



XF300

XF305

Caméscope HD
Manuel d'instruction

Français

HD Camcorder
Bedienungsanleitung

Deutsch

Consignes relatives à l'utilisation

AVERTISSEMENT :

AFIN D'ÉVITER TOUT RISQUE D'ÉLECTROCUTION, NE PAS ENLEVER LE COUVERCLE (NI LE DOS). CET APPAREIL NE CONTIENT PAS DE PIÈCES RÉPARABLES PAR L'UTILISATEUR. POUR TOUTE RÉPARATION, S'ADRESSER À UNE PERSONNE QUALIFIÉE.

AVERTISSEMENT :

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE PAS EXPOSER CET APPAREIL À LA PLUIE NI À L'HUMIDITÉ.

AVERTISSEMENT SUR LES DROITS D'AUTEUR :

L'enregistrement non autorisé d'informations protégées par des droits d'auteur peut enfreindre les droits sur la propriété artistique et aller à l'encontre des dispositions de la loi sur les droits d'auteur.

ATTENTION :

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE, AINSI QUE LA PRODUCTION DE PARASITES, UTILISER UNIQUEMENT LES ACCESSOIRES RECOMMANDÉS.

ATTENTION :

DÉCONNECTEZ LA PRISE SECTEUR DE LA PRISE D'ALIMENTATION QUAND L'APPAREIL N'EST PAS UTILISÉ.

Pour éviter tout risque de choc électrique, ne pas exposer ce produit aux écoulements ni aux aspersion d'eau.

La fiche d'alimentation est utilisée pour mettre l'appareil hors tension. La fiche d'alimentation doit rester accessible afin de permettre sa déconnexion rapide en cas d'accident.

ATTENTION :

- Danger d'explosion si un type incorrect de batterie est attaché. Utilisez uniquement le même type de batterie.
- N'exposez pas les batteries ni l'appareil à une chaleur excessive telle qu'à l'intérieur d'une voiture garée en plein soleil, près d'un feu, etc.

Lors de l'utilisation de l'adaptateur secteur compact, ne l'enveloppez ni ne le recouvrez d'un morceau de tissu, et ne le placez pas dans un endroit étroit et confiné. La chaleur pourrait s'accumuler, le boîtier en plastique se déformer et cela pourrait entraîner une électrocution ou un incendie.

La plaque d'identification CA-930 est située sur le dessous de l'appareil.

Union européenne (et Espace économique européen) uniquement.



Ces symboles indiquent que ce produit ne doit pas être mis au rebut avec les ordures ménagères, comme le spécifient la Directive européenne DEEE (2002/96/EC), la Directive européenne relative à l'élimination des piles et des accumulateurs usagés (2006/66/EC) et les lois en vigueur dans votre pays, appliquant ces directives.

Ce produit doit être confié à un point de collecte désigné, par exemple, chaque fois que vous achetez un produit similaire neuf, ou à un point de collecte agréé pour le recyclage équipements électriques ou électroniques (EEE) et des piles et accumulateurs. Le traitement inapproprié de ce type de déchet risque d'avoir des répercussions sur l'environnement et la santé humaine, du fait de la présence de substances potentiellement dangereuses généralement associées aux équipements électriques ou électroniques. Votre coopération envers la mise au rebut correcte de ce produit contribuera à l'utilisation efficace des ressources naturelles.

Pour de plus amples informations sur le recyclage de ce produit, veuillez contacter vos services municipaux, votre éco-organisme ou les autorités locales. Vous pouvez également vous rendre sur le site www.canon-europe.com/environment.

(Espace économique européen : Norvège, Islande et Liechtenstein)

Marques de commerce et marques déposées

- Les sigles SD et SDHC sont des marques commerciales de SD-3C, LLC.
- CompactFlash est une marque commerciale SanDisk Corporation.
- Le logo est une marque de commerce de CompactFlash Association.
- Microsoft et Windows sont des marques déposées ou des marques enregistrées de Microsoft Corporation aux États-Unis d'Amérique et/ou dans d'autres pays.
- Apple, Mac OS, Final Cut Pro sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux États-Unis d'Amérique et dans d'autres pays.
- Avid, Media Composer et NewsCutter sont des marques commerciales ou des marques commerciales déposées d'Avid Technology, Inc. ou de ses filiales aux États-Unis d'Amérique et/ou dans d'autres pays.
- HDMI, le sigle HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales ou des marques commerciales déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis d'Amérique et dans d'autres pays.
- Les autres noms de produits non mentionnés ci-dessus peuvent être des marques de commerce ou des marques déposées de leur compagnie respective.
- Cette appareil intègre une technologie exFAT brevetée de Microsoft.
- TOUTE UTILISATION AUTRE QUE POUR L'USAGE PERSONNEL DU CONSOMMATEUR DE CE PRODUIT, CONFORME AU STANDARD MPEG-2 POUR LE CODAGE D'INFORMATION VIDEO SUR SUPPORT, EST EXPRESSEMENT INTERDITE SANS LICENCE SOUMISE AUX BREVETS APPLICABLES DU PORTEFEUILLE DE BREVETS MPEG-2, LAQUELLE EST DISPONIBLE AUPRES DE MPEG LA, L.L.C., 250 STEELE STREET, SUITE 300, DENVER, COLORADO 80206, USA.

Points forts du XF305/XF300

Le caméscope Canon XF305/XF300 HD a été conçu pour répondre aux besoins des professionnels du domaine. Voici certaines des nombreuses fonctions qui vous permettront de transformer votre vision créative en réalité.

Enregistrement HD

Le système 3CMOS et le processeur d'image DIGIC DV III

Le caméscope est muni de trois capteurs CMOS 1/3-type qui sont capables de capturer une vidéo à un compte effectif de environ 2,07 mégapixels (1920x1080). Combinant le processeur d'image DIGIC DV III et le tout nouvel objectif à zoom 18x (29,3 mm, F1,6), ce caméscope produit une résolution centrale de 1000 lignes TV. Par ailleurs, le caméscope produit des vidéos spectaculaires avec une reproduction des couleurs réaliste, tout en réduisant le bruit et les effets d'obturateur déroulant, grâce à une amélioration par un facteur de deux (avec une vitesse séquentielle 50i) par rapport aux modèles précédents en vitesse de numérisation.

Vidéo superbe HD

Ce caméscope fait appel au codec MPEG-2 Long GOP. Lorsque vous enregistrez en utilisant le débit binaire de 50 Mbps (avec un échantillonnage des couleurs 4:2:2), la qualité de vos enregistrements n'aura rien à envier aux enregistreurs vidéo utilisés dans l'industrie télévisuelle. Vos enregistrements sont stockés en fichier Material eXchange Format (MXF), compatible avec les plus grands logiciels d'édition non-linéaire (NLE).

Vous pouvez configurer le signal d'enregistrement vidéo qui correspond le mieux à vos besoins. En combinant les paramètres de débit binaire/résolution et le paramétrage des images par seconde, vous pouvez obtenir des vidéos de 1440x1080/25P à 25 Mbps jusqu'à des vidéos de 1280x720/50P à 35 Mbps et même des vidéos de 1920x1080/50i à 50 Mbps. Vous pouvez sélectionner un total de 11 combinaisons différentes !

Utilisation

Mise au point et zoom

Des améliorations ont été amenées aux fonctions mise au point et zoom. Le tout nouveau mode de mise au point manuelle (☐ 59) à une butée sur la bague de réglage de la mise au point et présente un indicateur de distance sur la bague elle-même. Grâce à la butée de la bague de zoom (☐ 83), vous pouvez passer facilement de la caméra grand angle en mode téléobjectif, simplement en tournant la bague de 90°.

Conception générale

Les divers boutons, interrupteurs et autres commandes ont été repensés à la suite d'une recherche exhaustive et des entretiens menés auprès des professionnels de l'industrie. Les boutons et les interrupteurs ont été repositionnés afin de permettre un accès et une utilisation plus facile, et la conception ergonomique de la poignée a été raffinée pour permettre un meilleur équilibre. Par ailleurs, vous pouvez cadrer vos images plus facilement avec le viseur amélioré et l'écran LCD agrandi, qui permettent maintenant une couverture de 100 %.

Support d'enregistrement

Le caméscope stocke les vidéos et le son sur des cartes CompactFlash (CF). Grâce au deuxième compartiment de carte CF, vous pouvez même faire des enregistrements de longue durée sans vous soucier des problèmes d'espace. Lorsque l'une des cartes CF est pleine, l'enregistrement se poursuit automatiquement sur l'autre carte sans interruption quand vous utilisez le relais d'enregistrement (☐ 46). De plus, l'enregistrement sur deux cartes (☐ 46) vous permet d'enregistrer le même clip simultanément sur deux cartes CF.

Logiciel XF Utility fourni

La gestion de vos enregistrements n'a jamais été aussi simple grâce au logiciel **Canon XF Utility** fourni. Vous pouvez transférer vos enregistrements sur votre ordinateur, depuis lequel vous pourrez les visionner et en assurer la gestion. A l'aide des plug-in fournis, vous pourrez alors utiliser les enregistrements avec les plus grands logiciels NLE*.

* Référez-vous à la section *Sauvegarde des clips sur un ordinateur* (☐ 163) pour les détails concernant les logiciels compatibles.

Modes d'enregistrement avancées

Modes d'enregistrement spéciaux

Les modes d'enregistrement spéciaux (☐ 111) vous confèrent le contrôle créatif de vos enregistrements. Vous pouvez créer des effets ralentis ou accélérés dans vos enregistrements, enregistrer un nombre d'images prédéterminé à des intervalles définis (idéal pour les sujets qui bougent peu) ou enregistrer un certain nombre d'images chaque fois que vous pressez un bouton (idéal pour les animations en volume).

Paramètres d'image personnalisée

Grâce aux paramètres d'image personnalisée (☐ 122), vous pourrez bénéficier d'un contrôle sans égale de vos images pour leur donner le "look" que vous voulez, telle que la matrice gamma et la netteté. Les paramètres d'image personnalisés peuvent être enregistrés sur une carte SD, ce qui permet à plusieurs caméscopes XF305/XF300 de faire appel aux mêmes paramètres, ou ils peuvent être intégrés directement dans l'enregistrement.

Fonctionnalités professionnelles avancées

Connectivité de niveau professionnel (**XF305** uniquement)

Une prise HD/SD SDI conçue selon les normes de l'industrie (☐ 159) pour une sortie de signal non compressée, un système audio intégré et le code temporel SMPTE (LTC) confèrent à ce caméscope les fonctionnalités des caméras professionnelles. Le verrouillage de synchronisation (☐ 96), de même que la prise TIME CODE (☐ 96) permettent à ce caméscope de participer à n'importe quelle installation de prise de vue multi-caméra.

Personnalisation

Ce caméscope présente plusieurs options de personnalisation. Vous pouvez attribuer les fonctions les plus utilisées à des boutons prédéterminés (☐ 119), ainsi vous pourrez activer ces fonctions, simplement en pressant sur un seul bouton. Les options de fonctions personnalisées (☐ 134) et d'affichage personnalisé (☐ 135) vous donnent encore plus de liberté de commander les divers aspects du fonctionnement du caméscope. Enregistrez vos paramètres d'image et de menu sur une carte SD, de manière à transférer vos préférences de paramétrage à d'autres caméscopes XF305/XF300 et pour les utiliser de la même façon.

Autres Fonctions

Audio

Le son est enregistré en audio PCM linéaire bi-canal (16-bit/48 kHz). Vous pouvez utiliser le microphone intégré ou l'une des deux prises d'entrée audio XLR (avec alimentation fantôme) lors de vos enregistrements.

Wave Form

Contrôlez la luminosité des images à l'aide de l'écran à courbes (☐ 106), la couleur à l'aide du vectroscope (☐ 107), ou la mise au point à l'aide de l'indicateur latéral (☐ 107).

Nouvelles fonctionnalités et fonctionnalités améliorées

Les autres fonctions comprennent la stabilisation d'image (☐ 67), la capacité d'ajouter des méta données aux enregistrements (☐ 104), et une batterie d'alimentation compatible avec Intelligent System (☐ 209). De plus, le décalage de l'axe optique (☐ 117) et le guide de distance focale (☐ 118) ont été ajoutés pour faciliter la prise de vues 3D.

Table des matières

1. Introduction 11

A propos de ce manuel 11

Conventions utilisées dans ce manuel 11

Accessoires fournis 13

Nom des pièces 14

2. Préparatifs 23

Préparation de l'alimentation électrique 23

Utilisation d'une batterie d'alimentation 23

Mise hors/sous tension du caméscope 28

Réglages de la date/heure et de la langue 29

Réglage de la date et de l'heure 29

Modifier le fuseau horaire 29

Affichage de la date et de l'heure pendant l'enregistrement 30

Changer la langue 30

Utilisation des menus 31

Sélection d'une option dans le menu 31

Préparation du caméscope 33

Fixation du pare-soleil 33

Fixation et retrait de l'ocilleton 33

Réglage dioptrique du viseur 34

Fixation du bouchon de viseur 34

Utilisation de l'écran LCD 35

Utilisation simultanée du viseur et de l'écran LCD 35

Ajustement du viseur/l'écran LCD 36

Régler l'écran en mode noir et blanc 36

Réglage de la sangle de poignée 37

Fixation de la bandoulière 37

Installation et retrait des couvre-prises 38

Utilisation de la télécommande sans fil 38

Utilisation d'un trépied 39

Préparation du support d'enregistrement 40

Insertion d'une carte CF 41

Vérification du statut des logements de carte CF 41

Retrait d'une carte CF 42

Insertion et retrait d'une carte SD 43

Initialisation du support d'enregistrement 44

Passer d'un logement de carte CF à l'autre 45

Sélection de la méthode d'enregistrement sur les cartes CF 46

Vérification de la durée d'enregistrement restante 47

Récupération de données sur la carte CF 47

3. Enregistrement 49

Enregistrement vidéo 49

Préparation à l'enregistrement 49

Enregistrement 50

Affichages à l'écran 53

Affichages de panneau latéral 55

Mode d'économie d'énergie 57

Configuration vidéo : débit binaire, résolution et vitesse séquentielle 58

Réglage de la mise au point 59

Mode complet de mise au point manuelle 59

Mode de mise au point manuelle 60

Utilisation des fonctions d'assistance de mise au point 62

Mode autofocus 63

Push AF 64

Détection et mise au point sur des visages 65

Limite de focus et tournage macro 66

Stabilisateur d'image 67

Gain 68

Contrôle de gain automatique (AGC) 68

Contrôle de gain manuel 69

Vitesse d'obturation 71

Modification du mode de vitesse d'obturation 72

Réduction de papillonnement 73

Réglage du diaphragme	74	Barres de couleur/signal de référence audio	105
Contrôle d'ouverture automatique	74	Enregistrement de barres de couleur	105
Contrôle d'ouverture manuelle	74	Enregistrement du signal de référence audio	105
Débrayage du contrôle d'ouverture manuel temporaire (PUSH AUTO IRIS)	75	Wave Form	106
Ajustement du niveau AE	76	Affichage des portées vidéo	106
Réglage du mode de mesure de la lumière	76	Configuration l'écran de courbes	106
Utilisation du filtre ND	78	Configuration du vectoroscope	107
Balance des blancs	79	Configuration l'écran des contours	107
Balance des blancs automatique	79	Ajout d'un repère de tournage pendant un enregistrement	109
Balance des blancs prédéfinie	80	Contrôle de l'enregistrement	110
Réglage de la température de couleur	81	Modes d'enregistrement spéciaux	111
Balance des blancs personnalisée	81	Mode d'enregistrement par intervalles	111
Utilisation du zoom	83	Mode d'enregistrement séquentiel	113
Sélection des commandes de zoom	83	Mode ralenti et accéléré	114
Utilisation de la bague de zoom	83	Mode de pré-enregistrement	116
Utilisation des leviers de zoom, de la télécommande sans fil, ou d'une télécommande optionnelle	84	Décalage de l'axe optique	117
Affichage des marqueurs et zébrures à l'écran	88	Utilisation du guide de distance focale	118
Affichage des marqueurs à l'écran	88	4. Personnalisation	119
Affichage des zébrures	89	Touches attribuables	119
Réglage du code temporel	91	Changement de la fonction attribuée	120
Sélection du mode d'exécution	91	Utilisation d'une touche attribuable	120
Mettre l'affichage du code temporel en pause	92	Paramètres d'image personnalisée	122
Réglage des bits utilisateur	94	Sélection des fichiers d'image personnalisés	122
XF305 Synchronisation avec un appareil externe	95	Édition des paramètres de fichier image personnalisé	123
Connexion d'un appareil externe	95	Renommer des fichiers d'image personnalisés	123
Utilisation d'un signal vidéo de référence (synchronisation GENLOCK)	96	Protection des fichiers d'image personnalisés	124
Utilisation d'un code temporel	96	Transférer des fichiers d'image personnalisés	124
Sortie de signal de code temporel	97	Intégrer des paramètres d'image personnalisée dans une photo	126
Enregistrement audio	98	Paramètres d'image personnalisée disponibles	126
Utilisation du microphone intégré	98	Personnaliser les fonctions et les affichages à l'écran	134
Utilisation d'une entrée de ligne ou d'un microphone externe	99	Fonctions de personnalisation	134
Ajustement du niveau audio	101	Personnalisation des affichages à l'écran	135
Suivi de l'audio avec des écouteurs	103		
Utilisation des métadonnées	104		
Réglage de la mémo d'utilisateur	104		

- Enregistrement et chargement des données de caméra 136
 - Enregistrement des données caméra sur une carte SD 136
 - Chargement des données caméra sur une carte SD 136

5. Lecture 137

Lecture 137

- Ecran d'index des clips 137
- Lecture de clips 139
- Affichages à l'écran 139
- Commandes de lecture 141
- Réglage du volume 142
- Ajout d'un repère de tournage pendant la lecture 142
- Opérations de clip 144
 - Utilisation du menu de clips 145
 - Affichage des informations de clip 145
 - Ajout de repères ou de repères 146
 - Suppression des repères ou des repères 147
 - Copier des clips 147
 - Suppression de clips 149
 - Supprimer la mémo d'utilisateur 150
 - Copie d'un fichier d'image personnalisée intégré dans le clip 150
 - Affichage d'un écran d'index des repères de tournage 151
 - Affichage d'un écran d'index d'image d'un clip 151
 - Ajout ou suppression d'un repère de tournage à partir d'un écran d'index 152
 - Modification de l'onglet d'un clip 153

6. Connexions externes 155

- Configuration de la sortie vidéo 155
 - Configuration de la sortie vidéo par prise 155
 - Sortie SD 156

Connexion à un moniteur externe 158

- Diagramme des connexions 158
- XF305** Utilisation de la prise HD/SD SDI 159
- Utilisation de la prise HDMI OUT 159
- Utilisation de la prise HD/SD COMPONENT OUT 159
- Utilisation de la prise AV ou VIDEO 2 160
- Superposition d'affichages à l'écran sur un moniteur externe 160

Sortie audio 161

- XF305** Audio intégré 161
- Synchronisation de la vidéo avec le flux audio 161
- Sélection du canal audio 162
- Sélection du niveau de sortie de la prise AV 162

Sauvegarde des clips sur un ordinateur 163

- Exigences du système 163
- Installation et désinstallation du logiciel Canon XF Utility (Windows) 164
- Installation et désinstallation de Canon XF Utility (Mac OS) 167
- Affichage des manuels d'instruction du logiciel 170

7. Photos 171

Prendre des photos 171

- Prendre des photos en mode CAMERA 171
- Capter des photos en mode MEDIA 172

Lecture de photos 173

- Affichage de l'écran d'index [Photos] 173
- Visionner des photos 173

Opérations photo 174

- Utilisation du menu de photos 174
- Suppression des photos 174
- Protection des photos 175
- Copier des fichiers d'image personnalisés 176
- Numérotation des photos 178

8. Informations additionnelles 179

Options de menu 179

Affichage des écrans de statut 189

Dépannage 195

 Liste de messages 198

Précautions d'usage 202

Maintenance/Divers 206

Accessoires en option 208

Caractéristiques 212

Index 216

Nous vous remercions d'avoir acheté le Canon XF305/XF300. Veuillez lire ce manuel attentivement avant d'utiliser le caméscope et le conserver à titre de référence future. Si votre caméscope ne fonctionne pas correctement, reportez-vous à la section *Dépannage* (📖 195).

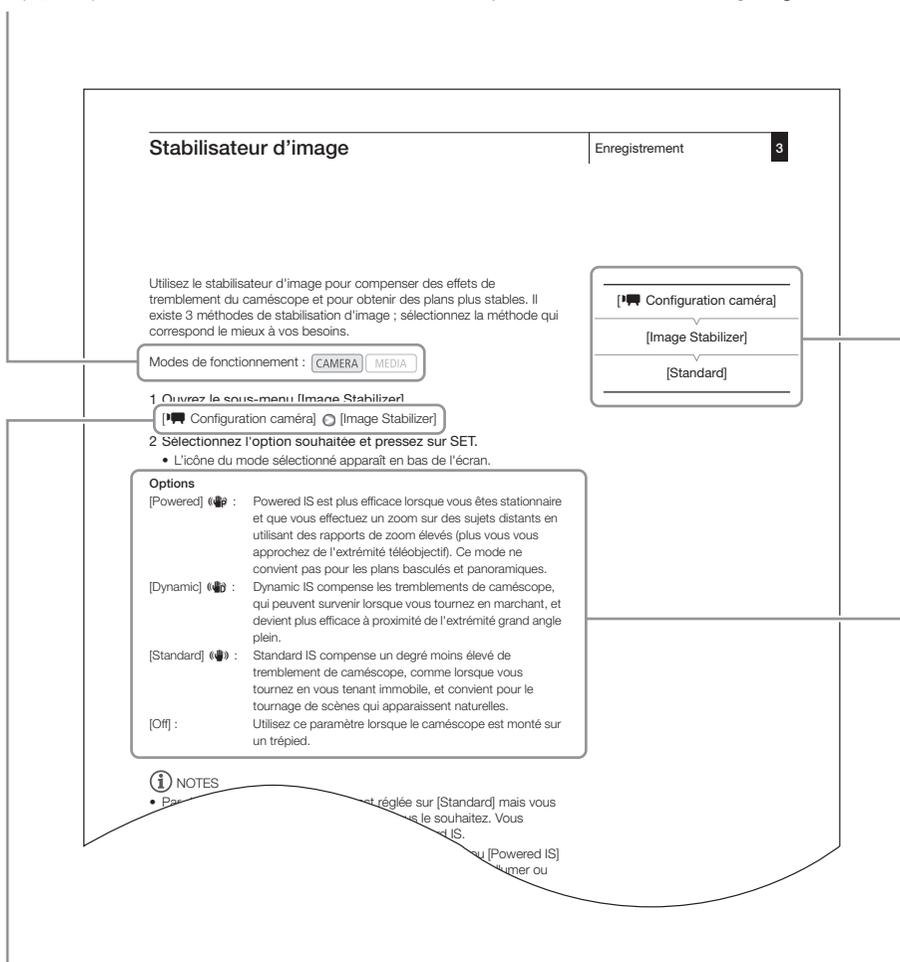
Conventions utilisées dans ce manuel

- **!** IMPORTANT : précautions relatives à l'utilisation du caméscope.
- **i** NOTES : rubriques additionnelles qui complètent les procédures de fonctionnement de base.
- **📖**: numéro de la page de référence.
- **XF305** : texte qui s'applique uniquement au modèle indiqué par l'icône.
- Les termes suivants sont utilisés dans ce manuel.
 - "Écran" fait référence à l'écran LCD et à l'écran du viseur.
 - "Carte CF" fait référence à une carte CompactFlash (CF).
 - "Carte SD" fait référence à une carte mémoire SD ou SDHC.
 - "Support d'enregistrement" fait référence aux cartes CF et SD.
- Les photographies dans le manuel sont des exemples de photos pris avec un appareil photo. Certaines captures d'écran ont été modifiées pour les rendre plus faciles à lire.
- Les illustrations de ce manuel montrent le **XF305**.

Modes de fonctionnement

CAMERA indique qu'une fonction est disponible dans le mode de fonctionnement indiqué et **CAMERA** indique que la fonction n'est pas disponible. Pour une explication détaillée, veuillez consulter la section *Mise hors/sous tension du caméscope* (📖 28).

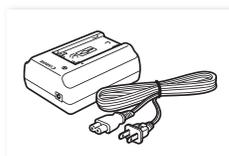
Lorsqu'une fonction nécessite l'utilisation du menu, la référence rapide affiche les sous-menus, et lorsqu'il est présent, le paramètre par défaut pour l'élément de menu concerné. L'illustration en exemple indique que vous pouvez trouver la fonction en sélectionnant le menu [Configuration caméra], puis l'élément de menu [Image Stabilizer].



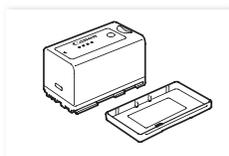
La flèche est utilisée pour raccourcir les sélections de menu. Pour une explication détaillée sur la manière d'utiliser les menus, veuillez consulter *Utilisation des menus* (📖 31). Pour un bref résumé de tous les paramètres et des options disponibles, veuillez consulter l'annexe *Options de menu* (📖 179).

Lorsqu'une procédure nécessite la sélection d'une option, les options disponibles sont listées pendant ou après la procédure. Les crochets [] et les majuscules se réfèrent à des options de menu telles qu'elles sont affichées à l'écran.

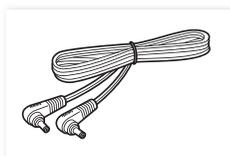
Les accessoires suivants sont fournis avec le caméscope.



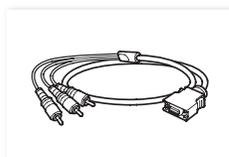
Adaptateur secteur compact
CA-930
(câble d'alimentation inclus)



Batterie d'alimentation BP-955
(couvre-prises inclus)



Câble CC DC-930



Câble vidéo en composantes
DTC-1500



Pare-soleil



Cilleton



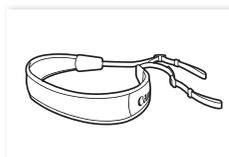
Bouchon de viseur



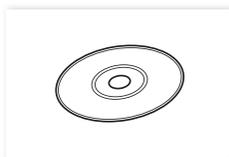
Bouchon d'objectif



Télécommande sans fil WL-D6000
(incluant un pile-bouton au lithium
CR2025)

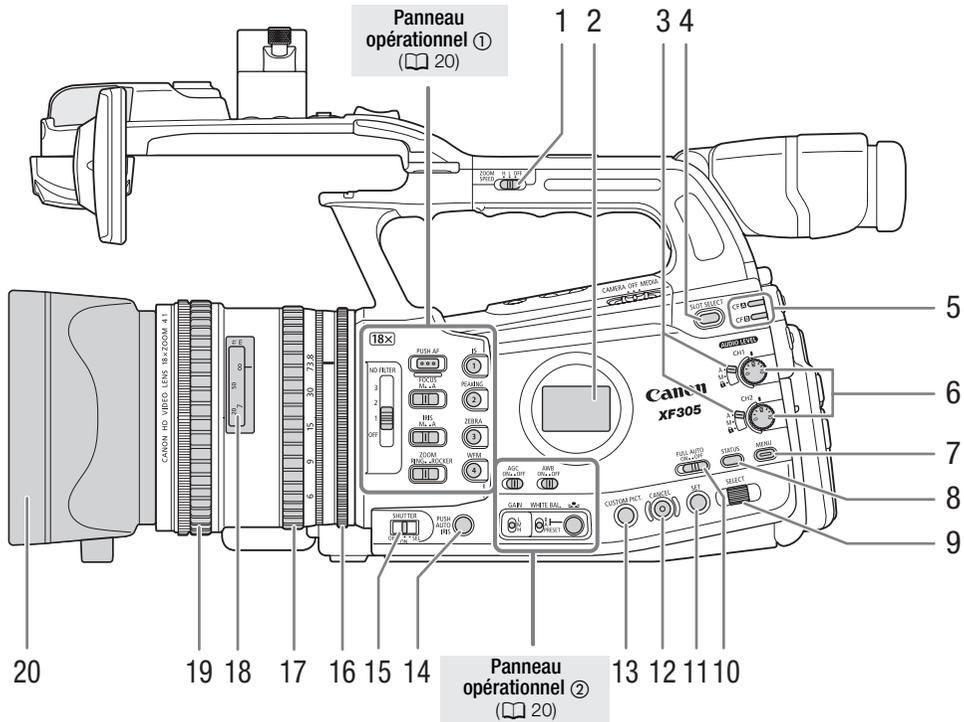


Bandoulière SS-1200

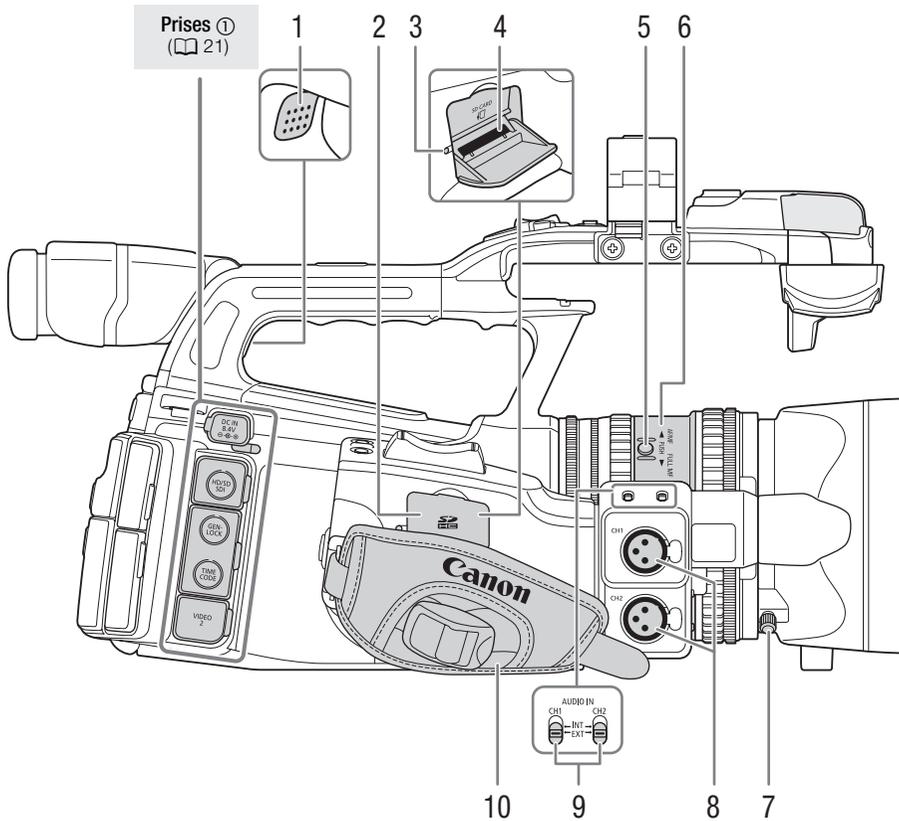


Disque Canon XF Utilities*

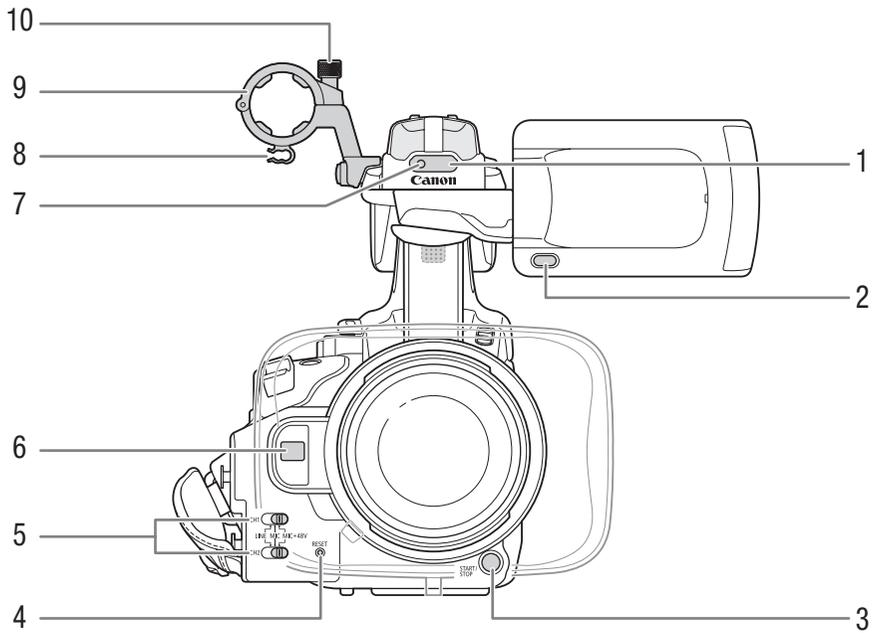
* Le disque Canon XF Utilities comprend le logiciel qui permet l'enregistrement et la gestion de clips depuis votre ordinateur. Pour de plus amples informations concernant l'installation du logiciel, veuillez consulter *Sauvegarde des clips sur un ordinateur* (□ 163). Pour de plus amples informations concernant les fonctions, consultez le "Manuel d'instruction Canon XF Utility" après l'installation du logiciel.



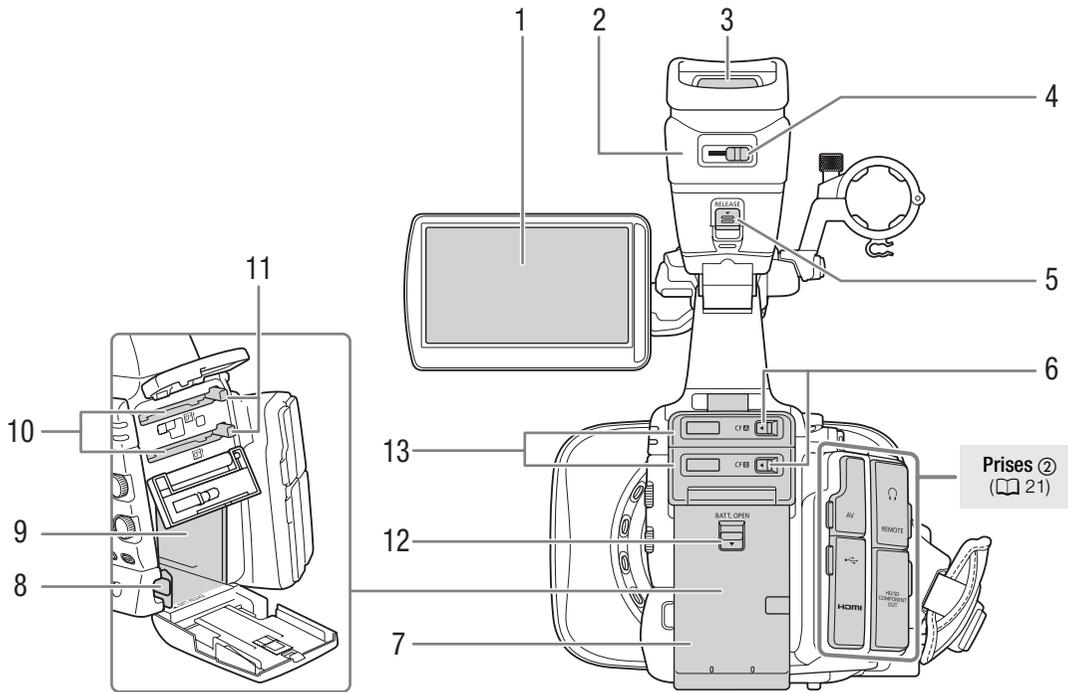
- | | | | |
|---|--|----|--|
| 1 | Commutateur ZOOM SPEED (vitesse de zoom) pour le zoom rocker à poignée (p. 86) | 10 | Touche FULL AUTO (mode entièrement automatisé) (p. 52) |
| 2 | Panneau latéral (p. 55) | 11 | Touche SET (paramétrage) (p. 31) |
| 3 | Commutateurs AUDIO LEVEL (niveau audio) (p. 102) | 12 | Touche CANCEL (annulation) (p. 31) |
| 4 | Touche SLOT SELECT (sélection du logement de carte CF) (p. 45) | 13 | Touche CUSTOM PICT. (image personnalisée) (p. 122) |
| 5 | Indicateurs d'accès CF A (Logement de carte CF A) et CF B (Logement de carte CF B) (p. 41) | 14 | Touche PUSH AUTO IRIS (auto-diaphragme) (p. 75) |
| 6 | Molettes AUDIO LEVEL (niveau audio) pour CH1 et CH2 (p. 102) | 15 | Commutateur SHUTTER (obturateur) (p. 72) |
| 7 | Touche MENU (menu) (p. 31) | 16 | Bague de diaphragme (p. 74) |
| 8 | Touche STATUS (status) (p. 189) | 17 | Bague de zoom (p. 83) |
| 9 | Molette SELECT (sélection) (p. 31) | 18 | Indicateur de distance (p. 59) |
| | | 19 | Bague de mise au point (p. 59) |
| | | 20 | Cache objectif (p. 33) |



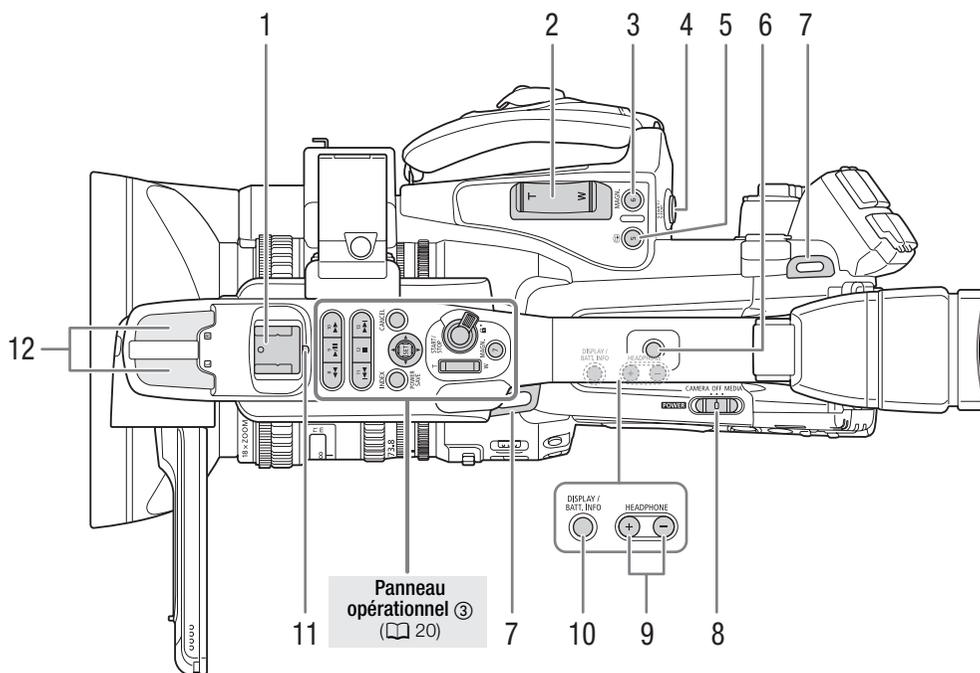
- 1 Haut-parleur (📖 142)
- 2 Cache de logement de carte SD
- 3 Indicateur d'accès de carte SD (📖 43)
- 4 Logement de carte SD (📖 43)
- 5 Touche PUSH (paramétrage) (📖 59)
- 6 Bague de mode de mise au point (📖 59)
- 7 Vis de serrage du pare-soleil (📖 33)
- 8 Prises XLR (CH1 et CH2) (📖 99)
- 9 Commutateurs AUDIO IN (entrée audio) pour CH1 et CH2 (📖 98, 100)
- 10 Sangle de poignée (📖 37)



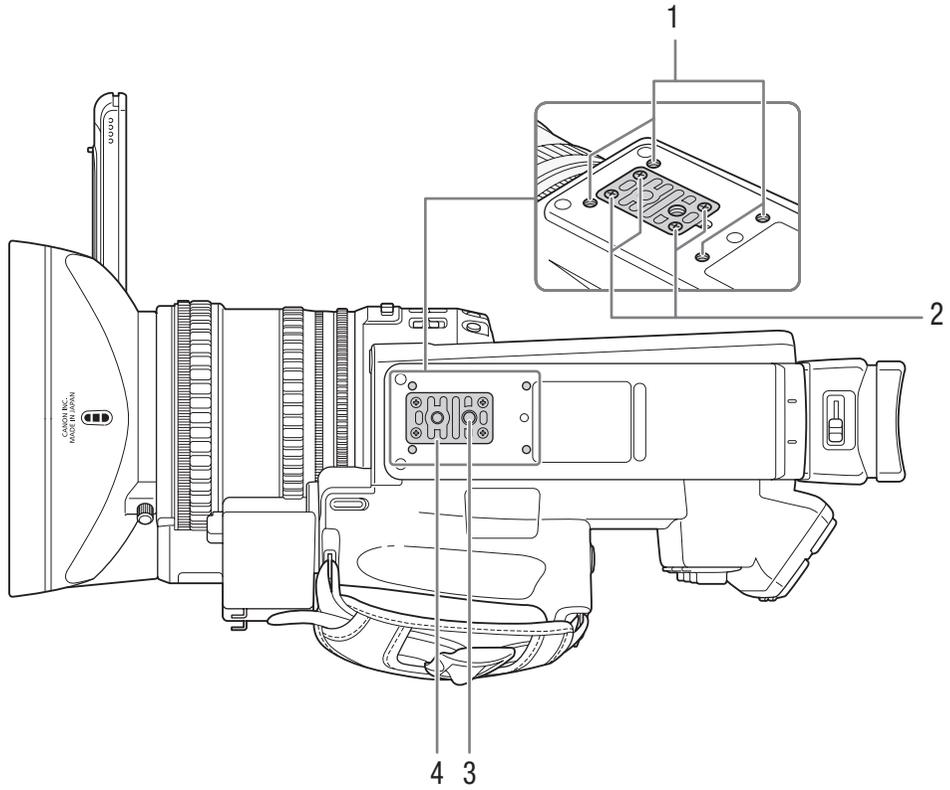
- 1 Capteur de télécommande (📖 39)
- 2 Touche MIRROR (miroir) (📖 35)
- 3 Touche START/STOP (mise hors/sous tension) (📖 50)
- 4 Touche RESET (remise à zéro) (📖 197)
- 5 Commutateurs terminal XLR pour CH1 et CH2 (📖 100)
- 6 Capteur de Instant AF (📖 63)
- 7 Lampe témoin frontale (📖 50)
- 8 Attache de câble micro (📖 99)
- 9 Porte microphone (📖 99)
- 10 Vis de serrage de microphone (📖 99)



- 1 Écran LCD (📖 36)
- 2 Unité de viseur
- 3 Viseur (📖 34, 36)
- 4 Levier de réglage dioptrique de viseur (📖 34)
- 5 Commutateur RELEASE (libération du viseur) (📖 206)
- 6 Commutateurs de cache de logement de carte CF pour les logements A (supérieur) et B (inférieur) (📖 41)
- 7 Logement de batterie (📖 24)
- 8 Commutateur BATT. RELEASE (libération de la batterie) (📖 24)
- 9 Logement de batterie
- 10 Les logements de carte CF A (supérieur) et B (inférieur) (📖 41)
- 11 Touches de libération de la carte CF (📖 42)
- 12 Commutateur BATT. OPEN (ouverture du logement de batterie) (📖 24)
- 13 Commutateurs de cache de logement de carte CF pour les logements A (supérieur) et B (inférieur)

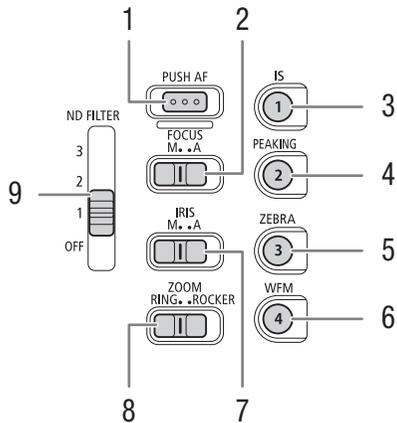


- 1 Semelle accessoire
Pour fixer des accessoires tels que la torche vidéo à batterie optionnelle VL-10Li II optionnelle.
- 2 Rocker de zoom à poignée (p. 84)
- 3 Touche MAGN. (grossissement) (p. 63)/Touche attribuable 6 (p. 119)
- 4 Touche START/STOP (mise hors/sous tension) (p. 50)
- 5 Touche  (visionnage de l'enregistrement) (p. 110)/
Touche attribuable 5 (p. 119)
- 6 Douille de poignée pour vis de 0,64 cm (1/4")
- 7 Dispositif de fixation de la courroie (p. 37)
- 8 Interrupteur **POWER** (alimentation) (p. 28)
- 9 Touches HEADPHONE (écouteurs) +/- (p. 103)
- 10 Touche DISPLAY (affichage) (p. 53)/
Touche BATT. INFO (informations de batterie) (p. 25)
- 11 Lampe témoin arrière (p. 50)
- 12 Microphone intégré (p. 98)

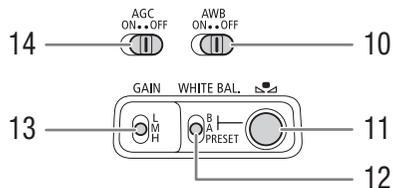


- 1 Dispositifs de fixation pour l'Adaptateur trépied optionnel TA-100 (📖 39)
- 2 Vis de fixation pour le socle de trépied (📖 39)
- 3 Prise de trépied (📖 39)
- 4 Socle de trépied pour trépieds avec des vis de 0,64 cm (1/4") (📖 39)

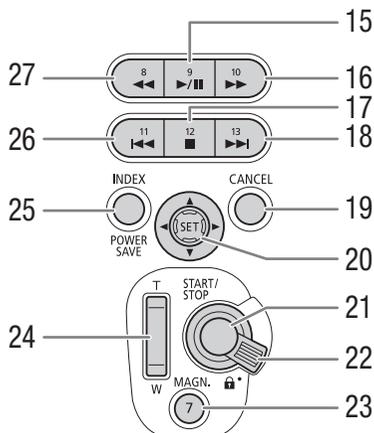
Panneau opérationnel ①



Panneau opérationnel ②

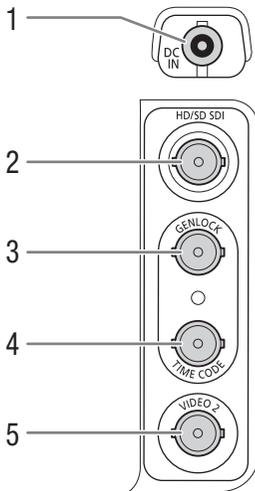


Panneau opérationnel ③



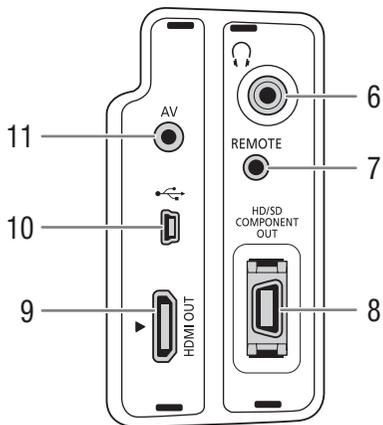
- 1 Touche PUSH AF (poussoir AF) (📖 64)
- 2 Commutateur FOCUS (mise au point) (📖 60, 63)
- 3 Touche IS (Stabilisateur d'image) (📖 67)/
Touche attribuable 1 (📖 119)
- 4 Touche PEAKING (compensation) (📖 62) /
Touche attribuable 2 (📖 119)
- 5 Touche ZEBRA (zébrure) (📖 88)/
Touche attribuable 3 (📖 119)
- 6 Touche WFM (écran de courbes) (📖 106)/
Touche attribuable 4 (📖 119)
- 7 Commutateur IRIS (diaphragme) (📖 74)
- 8 Commutateur ZOOM (📖 83)
- 9 Commutateur ND FILTER (filtre ND) (📖 78)
- 10 Commutateur AWB (balance des blancs
automatique) (📖 79)
- 11 Touche  (la balance du blanc) (📖 80)
- 12 Commutateur WHITE BAL. (balance des blancs)
(📖 80)
- 13 Commutateur GAIN (📖 69)
- 14 Commutateur AGC (contrôle de gain
automatique) (📖 68)
- 15 Touche  (lecture/pause) (📖 139)/
Touche attribuable 9 (📖 119)
- 16 Touche  (d'avance rapide) (📖 141)/
Touche attribuable 10 (📖 119)
- 17 Touche  (arrêt) (📖 139)/
Touche attribuable 12 (📖 119)
- 18 Touche  (avance/de recul rapide) (📖 141)/
Touche attribuable 13 (📖 119)
- 19 Touche CANCEL (annulation) (📖 31)
- 20 Joystick (📖 31)/
Touche SET (paramétrage) (📖 31)
- 21 Touche START/STOP (mise hors/sous tension) (📖 50)
- 22 Levier de verrouillage START/STOP (📖 51)
- 23 Touche MAGN. (grossissement) (📖 63)/
Touche attribuable 7 (📖 119)
- 24 Rocker de zoom à poignée (📖 86)
- 25 Touche INDEX (📖 138)/Touche
POWER SAVE (économie de courant) (📖 57)
- 26 Touche  (recul par étape) (📖 141)/
Touche attribuable 11 (📖 119)
- 27 Touche  (de recul rapide) (📖 141)/
Touche attribuable 8 (📖 119)

Prises ①

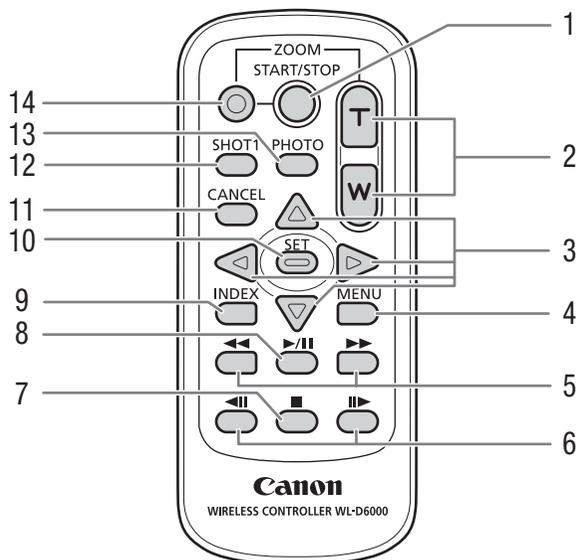


- 1 Prise DC IN (📖 26)
- 2 **XF305** Prise HD/SD SDI (📖 159)
- 3 **XF305** Prise GENLOCK (📖 96)
- 4 **XF305** Prise TIME CODE (code temporel) (📖 97)
- 5 Prise VIDEO 2 (📖 160)
- 6 Prise 🎧 (casque d'écoute) (📖 103)
- 7 Prise REMOTE (télécommande)
- 8 Prise HD/SD COMPONENT OUT (sortie de composante HD/SD) (📖 159)
- 9 Prise HDMI OUT (📖 159)
- 10 Prise USB (📖 163)
- 11 Prise AV (📖 160)

Prises ②



Télécommande sans fil WL-D6000



- 1 Touche START/STOP (mise hors/sous tension) (📖 50)
- 2 Touches ZOOM (📖 87)
- 3 Touches ▲/▼/◀/▶
- 4 Touche MENU (📖 31)
- 5 Touches ◀◀/▶▶ (d'avance/de recul rapide) (📖 141)
- 6 Touches ◀||/||▶ (avance/de recul d'une image) (📖 141)
- 7 Touche ■ (arrêt) (📖 139)
- 8 Touche ▶/|| (lecture/pause) (📖 139)
- 9 Touche INDEX (📖 138)
- 10 Touche SET (paramétrage) (📖 31)
- 11 Touche CANCEL (annulation) (📖 31)
- 12 Touche SHOT1 (marquage de prise de vue 1) (📖 109)
- 13 Touche PHOTO (📖 171)
- 14 Touche d'activation de l'enregistrement : lorsque vous utilisez la touche START/STOP ou les touches ZOOM, vous devez presser cette touche et la touche souhaitée simultanément.

Préparation de l'alimentation électrique

Péparatifs

2

Vous pouvez alimenter le caméscope en utilisant la batterie d'alimentation ou directement à l'aide de l'adaptateur de secteur compact. Si vous branchez l'adaptateur de secteur compact au caméscope alors qu'une batterie d'alimentation est connectée, le caméscope puise sa source d'énergie depuis le secteur.

Chargez les batteries d'alimentation avant utilisation. Pour les durées de charge approximatives et les durées d'enregistrement et de lecture avec une batterie d'alimentation complètement chargée, veuillez consulter *Durées de charge* (📖 209) et *Durées d'enregistrement et de lecture* (📖 209).

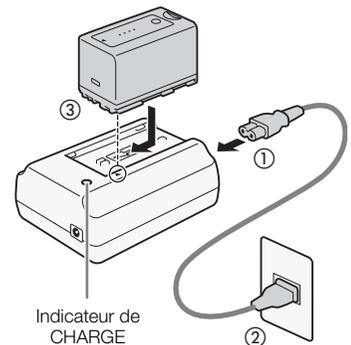
Utilisation d'une batterie d'alimentation

Vous pouvez mettre le caméscope sous tension en utilisant la batterie d'alimentation BP-955 fournie ou la batterie d'alimentation BP-975, BP-950G ou BP-970G. Les batteries d'alimentation BP-955 et BP-975 sont compatibles avec Intelligent System, ce qui signifie que vous pouvez vérifier la durée de vie de batterie restante.

Charge de la batterie d'alimentation

Chargez les batteries d'alimentation à l'aide de l'adaptateur de secteur compact fourni. Avant de charger, déconnectez le câble de courant continu de l'adaptateur de secteur compact et retirez le cache-prise de la batterie d'alimentation.

- 1 Si le câble de courant direct est connecté à l'adaptateur secteur compact, déconnectez-le.
- 2 Connectez le câble d'alimentation à l'adaptateur secteur compact (①).
- 3 Branchez le câble d'alimentation au secteur (②).
- 4 Fixez la batterie sur l'adaptateur secteur compact (③).
 - Appuyez légèrement et faites glisser la batterie d'alimentation dans la direction de la flèche jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.
 - L'indicateur de CHARGE (charge) se met à clignoter et indique la charge approximative de la batterie d'alimentation. L'indicateur reste allumé en continu quand la charge est terminée.





0-34 % : clignote une fois par seconde



35-69 % : clignote deux fois par seconde



70-99 % : clignote trois fois par seconde

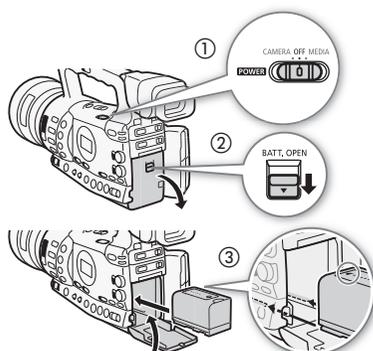
5 Une fois que la charge est terminée, retirez la batterie de l'adaptateur secteur compact.

6 Débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant puis déconnectez-le de l'adaptateur secteur compact.

NOTES

- Pour charger la batterie d'alimentation, déconnectez le câble de courant continu de l'adaptateur secteur compact.
- La batterie d'alimentation BP-955 et la batterie d'alimentation facultative BP-975 ne sont pas compatibles avec les modèles de caméscope Canon précédents.

Fixation de la batterie d'alimentation



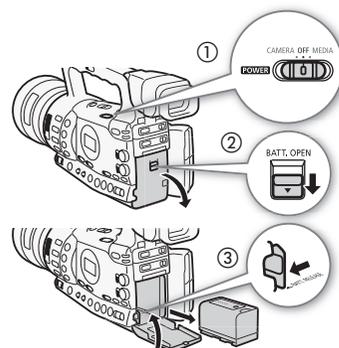
1 Maintenez l'interrupteur **POWER** (power) presé et placez-le sur la position OFF (①).

2 Glissez le commutateur BATT. OPEN (compartiment de batterie ouvert) dans la direction de la flèche pour ouvrir le couvercle du logement de la batterie (②).

3 Insérez la batterie entièrement dans le logement et poussez légèrement jusqu'à ce que vous entendiez un déclic (③).

4 Refermez le couvercle du logement de la batterie.

Retrait de la batterie d'alimentation



1 Maintenez l'interrupteur **POWER** pressé et placez-le sur la position OFF.

2 Glissez le commutateur BATT. OPEN dans la direction de la flèche pour ouvrir le couvercle du logement de la batterie.

3 Actionnez le loquet BATT. RELEASE (relâcher la batterie) dans la direction de la flèche et retirez la batterie.

4 Refermez le couvercle du logement de la batterie.

Vérification de la durée de vie restante de la batterie

Si vous utilisez la batterie d'alimentation BP-955 fournie ou la batterie BP-975 optionnelle, vous pouvez vérifier la durée de vie restante approximative de la batterie selon l'une des méthodes suivantes, lorsque le caméscope est éteint. Lorsque le caméscope est allumé, vous pouvez vérifier la charge de batterie restante en consultant n'importe quel écran d'enregistrement ou de lecture, ou l'écran de statut [Battery / Hour Meter] (📖 189).

Pressez la touche CHECK (vérifier) sur la batterie d'alimentation. Un indicateur s'allume pendant environ 3 secondes pour montrer le temps de batterie restant approximatif.

☀ ○ ○ ○	0-25 %
☀ ☀ ○ ○	26-50 %
☀ ☀ ☀ ○	51-75 %
☀ ☀ ☀ ☀	76-100 %

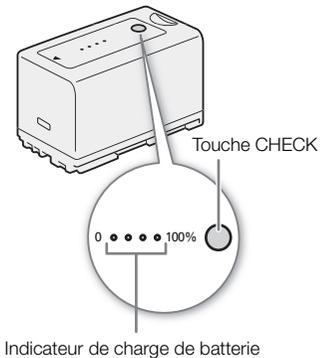
Lorsque le caméscope est éteint et qu'une batterie d'alimentation compatible avec Intelligent System y est fixée, pressez la touche BATT. INFO (informations de batterie) afin d'afficher le temps de charge restant et le temps d'enregistrement disponible (S'affiche pendant 5 secondes). Selon la durée de vie de la batterie, les informations de batterie ne seront peut-être pas affichées.

! IMPORTANT

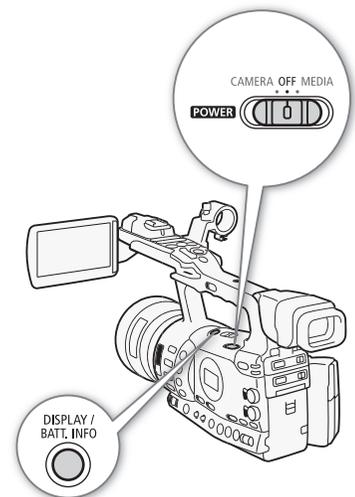
- Ne connectez à l'adaptateur secteur compact aucun autre produit non expressément recommandé pour ce caméscope.

i NOTES

- Nous recommandons de charger la batterie d'alimentation à une température comprise entre 10 °C et 30 °C. Au-delà de la gamme de température comprise entre 0 °C et 40 °C, la charge ne démarre pas.
- Si une panne survient au niveau de l'adaptateur secteur compact ou de la batterie d'alimentation, l'indicateur de charge s'éteint et la charge s'arrête.
- Pour les précautions de manipulation de la batterie d'alimentation, consultez *Batterie d'alimentation* (📖 202).
- Les batteries d'alimentation chargées continuent de se décharger naturellement. Par conséquent, chargez-la le jour de l'utilisation ou la veille pour être sûr qu'elle soit complètement chargée.
- Nous recommandons que vous prépariez des batteries d'alimentation pour une durée 2 à 3 fois plus longue que celle dont vous pourriez avoir besoin.



Indicateur de charge de batterie

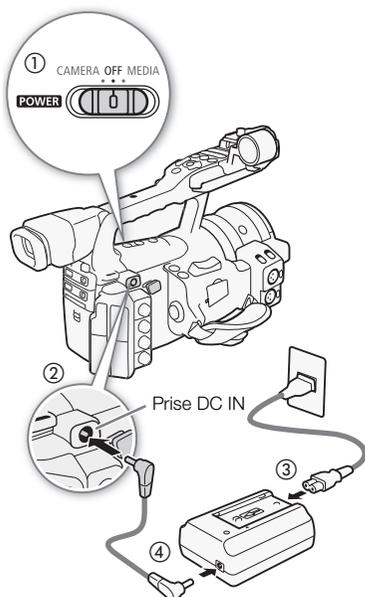


- Lors de la première utilisation d'une batterie d'alimentation, chargez-la complètement et utilisez le caméscope jusqu'à ce que la batterie soit entièrement épuisée. En faisant cela, vous vous assurez que le temps d'enregistrement restant s'affiche de manière précise.
- Le fait de charger et de décharger de manière répétée la batterie d'alimentation réduit graduellement sa durée de vie. Si vous utilisez la Batterie d'Alimentation fournie BP-955 ou la Batterie d'Alimentation optionnelle BP-975, vous pouvez vérifier la charge restante sur l'écran de statut [Battery / Hour Meter] (📖 193) ou sur l'écran d'informations de batterie (poussez la touche BATT INFO. pendant que le caméscope est éteint). Le fait de complètement charger une batterie d'alimentation et de la laisser se décharger vous permettra d'obtenir des mesures plus précises.

Utilisation d'une prise de courant secteur

Lorsque vous utilisez l'adaptateur secteur compact CA-930 fourni et le câble CC DC-930 :

- 1 Maintenez l'interrupteur **POWER** (power) presé et placez-le sur la position OFF (①).
- 2 Connectez le câble CC à la prise DC IN du caméscope (②).
- 3 Connectez le câble d'alimentation à l'adaptateur secteur compact et branchez-le au secteur (③).
- 4 Connectez le câble de courant direct à l'adaptateur secteur compact (④).



! IMPORTANT

- Mettez le caméscope hors tension avant de connecter ou de déconnecter l'adaptateur secteur.

i NOTES

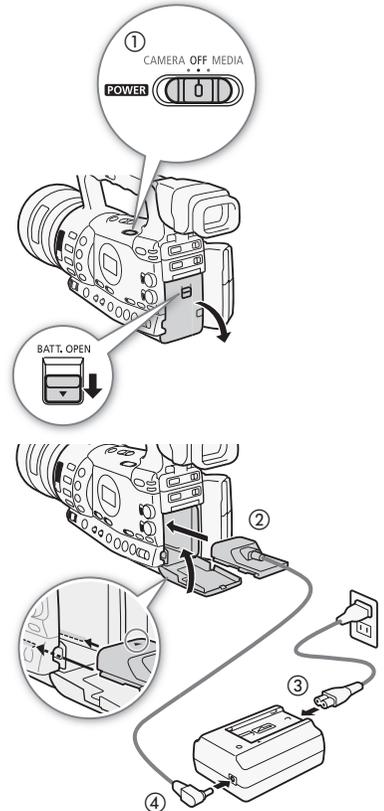
- Lorsque vous utilisez le caméscope avec une sortie de courant domestique, vous pouvez changer la batterie d'alimentation lorsque l'appareil est mis sous tension.

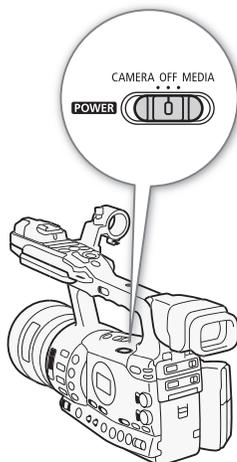
Lorsque vous utilisez l'adaptateur secteur compact CA-920 fourni et le câble CC DC-920 :

- 1 Maintenez l'interrupteur **POWER** pressé et placez-le sur la position OFF (①).
- 2 Fixez le coupleur DC sur le caméscope (②).
- 3 Connectez le câble d'alimentation à l'adaptateur de secteur compact et branchez-le au secteur (③).
- 4 Connectez le coupleur DC sur l'adaptateur (④).
- 5 Refermez le couvercle du logement de la batterie.
- 6 Retirez le coupleur DC après l'utilisation.
 - Ouvrez le cache de compartiment de batterie et actionnez le loquet BATT. RELEASE vers la gauche pour sortir le coupleur DC.

! IMPORTANT

- Mettez le caméscope hors tension avant de connecter ou de déconnecter l'adaptateur secteur.





Mise hors/sous tension du caméscope

Le caméscope connaît deux modes de fonctionnement : mode CAMERA (**CAMERA**) pour effectuer des enregistrements et le mode MEDIA (**MEDIA**) pour la lecture d'enregistrements. Sélectionnez le mode d'opération à l'aide de l'interrupteur **POWER**.

Mettez le caméscope sous tension

Maintenez l'interrupteur **POWER** pressé et placez-le sur la position CAMERA pour le mode **CAMERA** ou MEDIA pour le mode **MEDIA**.



Mode CAMERA



Mode MEDIA

Pour mettre le caméscope hors tension

Maintenez l'interrupteur **POWER** pressé et placez-le sur la position OFF.



Réglage de la date et de l'heure

Vous devez régler la date et l'heure du caméscope avant de commencer à l'utiliser. Quand l'horloge du caméscope n'est pas réglée, l'écran [Date/Time] apparaît automatiquement avec le jour sélectionné.

Modes de fonctionnement : CAMERA MEDIA



- 1 Poussez le joystick vers le haut/bas ou faites tourner la molette SELECT (select) pour changer le jour puis passez (▶) au mois.
- 2 Modifiez les champs restants de la même manière.
- 3 Sélectionnez (▶) [Set] et appuyez sur SET (set) pour démarrer l'horloge et fermer l'écran.

NOTES

- Lorsque la batterie intégrée rechargeable au lithium est épuisée, le réglage de la date et de l'heure peut être perdu. Dans ce cas, rechargez la batterie rechargeable intégrée (📖 204) et réglez de nouveau le fuseau horaire, la date et l'heure.
- Vous pouvez également modifier le format d'heure et de date (12/24 heures) avec les réglages [ Autres fonctions] ➤ [Réglage horloge] ➤ [Format date].
- Vous pouvez également modifier l'heure et la date ultérieurement (pas pendant le paramétrage initial) avec les réglages [ Autres fonctions] ➤ [Réglage horloge] ➤ [Date/hre].

Modifier le fuseau horaire

Modifiez le fuseau horaire pour qu'il corresponde au fuseau horaire de votre emplacement. Le paramètre par défaut est [UTC+01:00 Europe Centrale]. Les fuseaux horaires sont basés sur le Temps universel coordonné (UTC).

Modes de fonctionnement : CAMERA MEDIA

- 1 Pressez sur la touche MENU.
- 2 Poussez le joystick vers le haut ou vers le bas ou faites tourner la molette SELECT (select) pour sélectionner [ Autres fonctions].

[ Autres fonctions]

[Fuseau horaire]

[UTC+01:00 Europe Centrale]

- Sélectionnez [Fuseau horaire] de la même manière.
- Poussez le joystick vers le haut ou vers le bas ou faites tourner la molette SELECT pour modifier le fuseau horaire.
- Pressez SET pour établir le fuseau horaire et pressez la touche MENU pour fermer le menu.

Affichage de la date et de l'heure pendant l'enregistrement

Vous pouvez afficher la date et l'heure dans le coin inférieur gauche de l'écran.

Modes de fonctionnement :

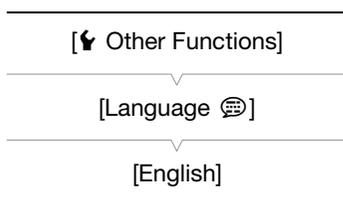
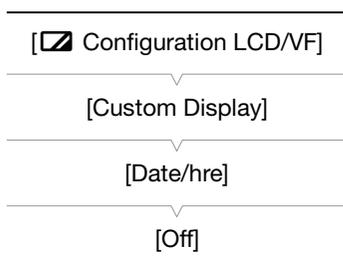
- Pressez sur la touche MENU.
- Poussez le joystick vers le haut ou vers le bas ou faites tourner la molette SELECT pour sélectionner [Configuration LCD/VF].
- Sélectionnez [Custom Display] et ensuite [Date/hre] de la même manière.
- Poussez le joystick vers le haut ou vers le bas ou faites tourner la molette SELECT pour sélectionner les informations à afficher.
 - Sélectionnez [Off] pour enregistrer sans afficher la date et l'heure.
- Pressez sur SET, puis appuyez sur la touche MENU pour fermer le menu.

Changer la langue

La langue par défaut est l'anglais mais vous pouvez sélectionner l'allemand, l'espagnol, le français, l'italien, le polonais, le russe, le chinois simplifié, le coréen ou le japonais. Cependant, les écrans d'état, les menus d'image personnalisés, ainsi que certaines autres options de menu sont toujours affichés en anglais, quel que soit le réglage de la langue.

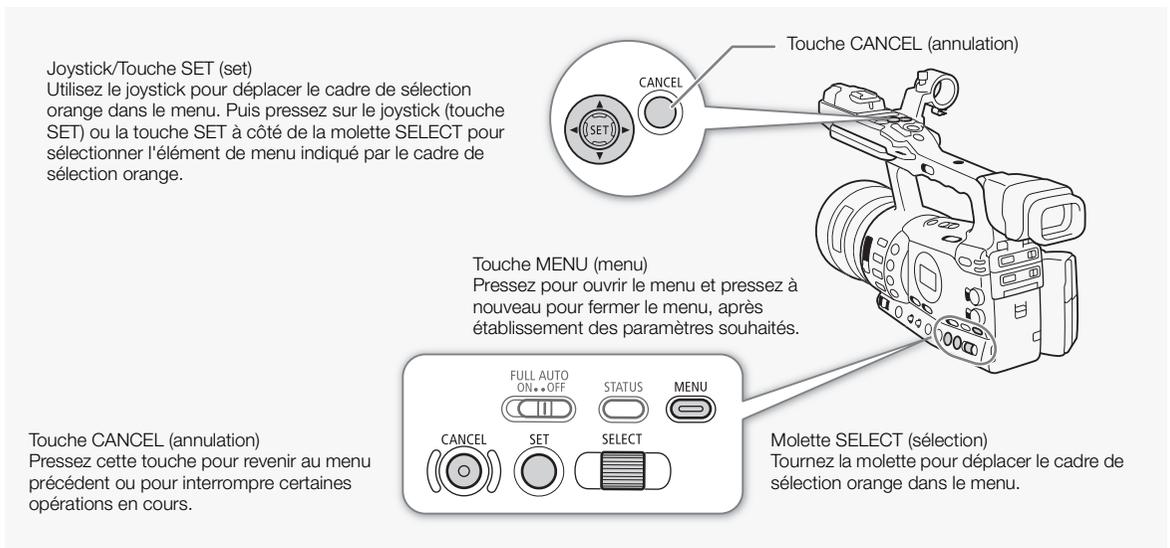
Modes de fonctionnement :

- Pressez sur la touche MENU.
- Poussez le joystick vers le haut ou vers le bas ou faites tourner la molette SELECT pour sélectionner [Other Functions].
- Sélectionnez [Language] de la même manière.
- Poussez le joystick vers le haut ou vers le bas ou faites tourner la molette SELECT pour sélectionner une langue.
- Pressez SET pour établir la langue et pressez la touche MENU pour fermer le menu.



En mode **CAMERA**, une grande partie des fonctions du caméscope peut être réglée depuis le menu des paramètres généraux, qui s'ouvre lorsque vous pressez la touche MENU. En mode **MEDIA**, pressez la touche MENU afin d'ouvrir le menu pour les paramètres généraux ou sur la touche SET pour ouvrir le menu des clips pour des opérations de clip. Pour les détails concernant les options de menu et les paramètres disponibles, veuillez consulter *Options de menu* (📖 179).

Modes de fonctionnement : **CAMERA** **MEDIA**



Sélection d'une option dans le menu

Ci-dessous figure une explication étape par étape de la sélection d'une option dans le menu. Dans les procédures décrites dans ce manuel, l'ouverture et la fermeture du menu sont présumées et ne sont pas incluses dans la procédure.

1 Pressez sur la touche MENU.

- Le menu s'ouvre avec le cadre de sélection orange qui indique l'élément de menu sélectionné lors de la dernière fermeture du menu (à moins que le caméscope soit éteint).

2 Poussez le joystick vers le haut ou vers le bas ou faites tourner la molette SELECT pour sélectionner le sous-menu souhaité.

3 Poussez le joystick vers la droite ou pressez sur SET.

- Le cadre de sélection orange apparaît sur un élément de menu du sous-menu.

- Pressez la touche CANCEL, poussez le joystick vers la gauche, ou sélectionnez [↶] pour revenir au sous-menu précédent.

4 Poussez le joystick vers le haut ou vers le bas ou faites tourner la molette SELECT pour sélectionner l'élément de menu souhaité.

- Si un sous-menu contient plusieurs éléments de menu, une barre de défilement apparaît à droite du sous-menu, ce qui indique que vous pouvez faire dérouler le menu pour découvrir d'autres éléments.
- Une marque ► à côté d'une option de paramétrage indique la présence d'un autre sous-menu. Répétez les étapes 3 et 4.

5 Poussez le joystick vers la droite ou pressez sur SET.

- Le cadre de sélection orange apparaît à côté d'une option de paramétrage.
- Pressez la touche CANCEL pour revenir au sous-menu précédent.

6 Poussez le joystick vers le haut ou vers le bas ou faites tourner la molette SELECT pour sélectionner l'option de paramétrage souhaité et pressez SET.

- Selon l'élément de menu, des sélections supplémentaires peuvent s'avérer nécessaires.

7 Appuyez sur la touche MENU pour fermer le menu.

NOTES

- Les options non disponibles apparaissent en gris.
- Appuyez sur la touche MENU à n'importe quel moment pour refermer le menu.
- Lorsque vous utilisez une télécommande sans fil, utilisez les touches , , ,  et SET de la même manière que vous utiliseriez le joystick du caméscope.
- Vous pouvez vérifier les réglages sur les écrans de statut ( 189).

Cette section décrit les préparations de base du caméscope, tels que la fixation du pare-soleil, la fixation/le retrait de l'ocillon du viseur et l'ajustement du viseur et de l'écran LCD.

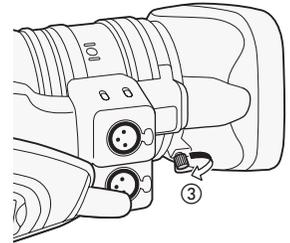
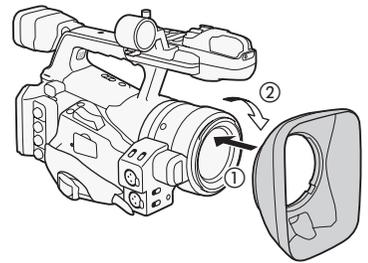
Fixation du pare-soleil

Attachez le pare-soleil pour protéger l'objectif et pour réduire la quantité de lumière parasite venant se refléter contre l'objectif.

1 Placez le pare-soleil à l'avant de l'objectif de façon à ce que la fenêtre du capteur extérieur pour la fonction Instant AF soit dirigée vers le bas (①) et tournez de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre (②).

- Faites attention de ne pas déformer le pare-soleil.
- Veillez à ce que le pare-soleil soit aligné sur le filetage.

2 Serrez la vis de verrouillage (③).

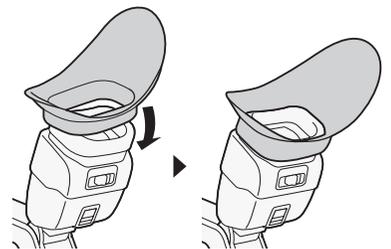


Fixation et retrait de l'ocillon

Fixation de l'ocillon

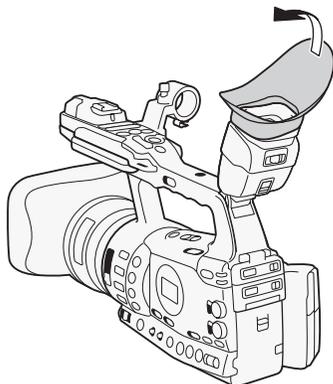
Attachez l'ocillon de façon à ce qu'il recouvre la partie en caoutchouc du viseur.

- Le levier d'ajustement dioptrique peut être utilisé même avec l'ocillon attaché.
- Pour utilisation avec l'oeil gauche, attachez l'ocillon de façon à ce que la face saillante soit dirigée de l'autre côté.



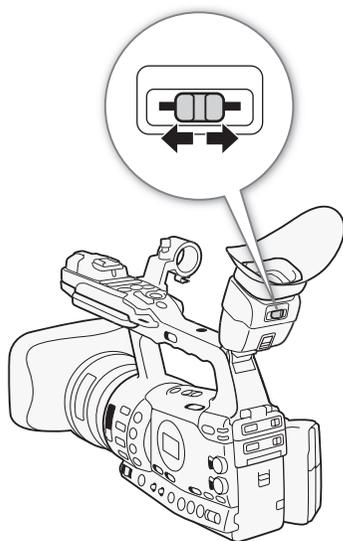
Retrait de l'ocilleton

Retirez l'ocilleton comme indiqué sur le schéma.



Réglage dioptrique du viseur

Mettez le caméscope sous tension et réglez le levier de réglage dioptrique du viseur.



Fixation du bouchon de viseur

Diriger l'objectif du viseur vers le soleil ou une autre source de lumière puissante peut endommager les composantes internes. Quand vous n'utilisez pas le viseur, assurez-vous de fixer le bouchon de viseur sur le viseur. Il protégera aussi le viseur des rayures et des saletés. Fixez le bouchon de viseur en l'insérant dans la partie en caoutchouc de l'unité de viseur.

Utilisation de l'écran LCD

Vous pouvez faire glisser l'écran LCD vers la gauche ou vers la droite, selon vos préférences et les circonstances de tournage.

1 Faites glisser l'écran LCD.

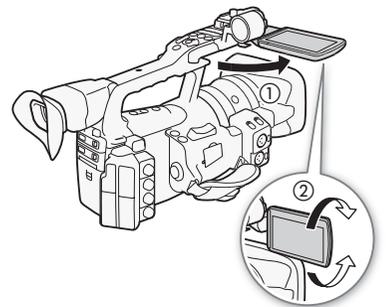
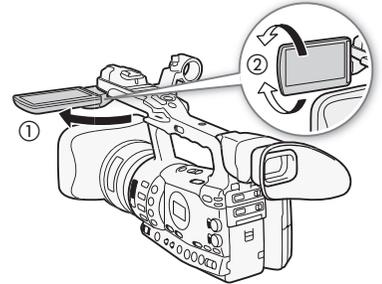
- Pour faire glisser l'écran LCD vers la gauche, poussez sur le côté droit de l'écran LCD. Pour faire glisser l'écran LCD vers la droite, poussez sur le côté gauche de l'écran LCD.

2 Sortez l'écran LCD jusqu'à ce qu'il soit perpendiculaire à la poignée (①).

3 Faites tourner l'écran LCD et positionnez-le dans la position souhaitée (②).

i NOTES

- Par défaut, l'affichage du viseur est mis hors service quand vous utilisez l'écran LCD. Toutefois, il est également possible d'utiliser les deux modes d'affichage simultanément. Consultez la section suivante.
- Vous pouvez régler l'écran LCD pour que l'affichage se fasse en noir et blanc (📖 36).
- Lorsque vous utilisez un objectif disponible sur le marché et que l'image à l'écran est inversée, vous pouvez utiliser le paramètre [Autres fonctions] ➤ [Custom Function] ➤ [Enr. Bal. inversé] pour revenir à l'image afin d'en corriger l'orientation.



Utilisation simultanée du viseur et de l'écran LCD

Par défaut, l'affichage du viseur est mis hors service quand vous utilisez l'écran LCD. Suivez la procédure ci-dessous pour utiliser les deux affichages simultanément.

Modes de fonctionnement : CAMERA MEDIA

1 Ouvrez le sous-menu [Simultané LCD/VF].

[Configuration LCD/VF] ➤ [Simultané LCD/VF]

2 Sélectionnez [On] et pressez SET.

i NOTES

- Lorsque vous enregistrez avec l'écran LCD tourné vers le sujet, vous pouvez presser la touche MIRROR pour inverser l'images à l'écran selon l'axe vertical.

[Configuration LCD/VF]

[Simultané LCD/VF]

[Off]

[Configuration LCD/VF]

[Configuration LCD]
[Configuration VF]

[Luminosité : 0]
[Contraste : 0]
[Couleur : 0]
[Netteté : 2]
[Contrejour : Normal]

[Configuration LCD/VF]

[N&B LCD/VF]

[Off]

Ajustement du viseur/l'écran LCD

Vous pouvez régler la luminosité, le contraste, la couleur, la netteté et le rétro-éclairage du viseur et de l'écran LCD indépendamment. Ces réglages n'affectent pas vos enregistrements.

Modes de fonctionnement :

1 Ouvrez le menu de paramétrage pour le viseur ou pour l'écran LCD.

[Configuration LCD/VF]  [Configuration LCD] ou [Configuration VF]

2 Sélectionnez [Luminosité], [Contraste], [Couleur], [Netteté] ou [Contrejour] puis pressez SET.

3 Réglez le paramètre et pressez sur SET.

- Répétez les étapes 2 et 3 pour régler les paramètres selon vos préférences.

NOTES

- Si vous attribuez une touche attribuable à [Configuration LCD] ( 119), vous pouvez presser le bouton pour ouvrir le sous-menu [Configuration LCD].

Régler l'écran en mode noir et blanc

Par défaut, l'affichage du viseur ou de l'écran LCD est en couleur, mais vous pouvez le régler pour qu'il soit en noir et blanc. Même quand l'écran est en mode noir et blanc, le texte et les icônes qui apparaissent à l'écran seront en couleur.

Modes de fonctionnement :

1 Ouvrez le sous-menu [N&B LCD/VF].

[Configuration LCD/VF]  [N&B LCD/VF]

2 Sélectionnez [On] et pressez SET.

NOTES

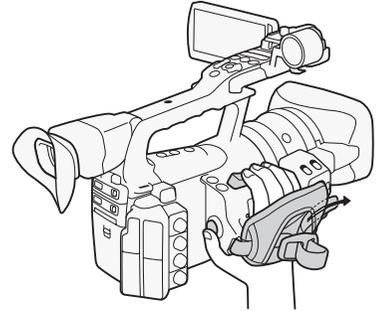
- Vous pouvez également paramétrer l'écran en mode noir et blanc à l'aide d'une touche attribuable réglée sur [N&B LCD/VF] ( 119).

Réglage de la sangle de poignée

Ajustez la sangle de poignée de façon que vous puissiez atteindre le levier de zoom avec votre index et votre majeur, et la touche START/STOP avec votre pouce.

! IMPORTANT

- Veillez à ne pas faire tomber le caméscope lorsque vous réglez la sangle de poignée.

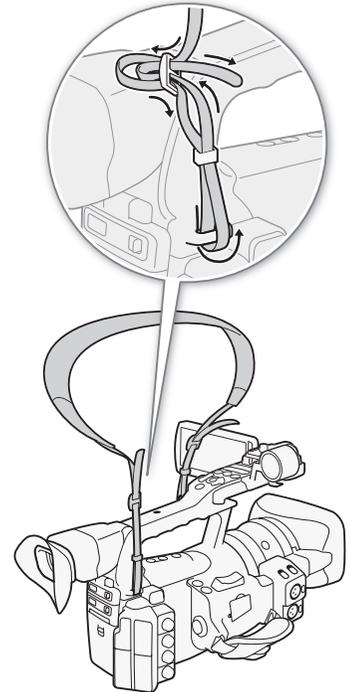


Fixation de la bandoulière

Faites passer une extrémité à travers le dispositif de fixation de la courroie et ajustez la longueur de la bandoulière.

! IMPORTANT

- Veillez à ne pas faire tomber le caméscope lorsque vous réglez la bandoulière.

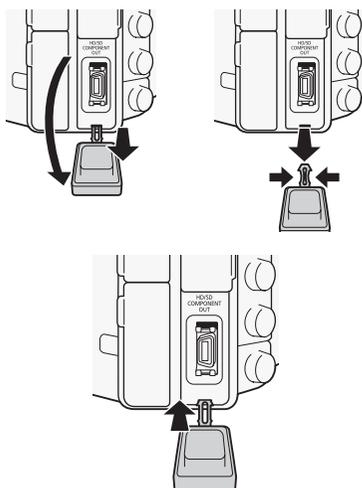


Installation et retrait des couvre-prises

Retirez les couvre-prises des prises suivantes pour y accéder.

- Prise HD/SD SDI*
- Prises GENLOCK et TIME CODE*
- Prise VIDEO 2
- Prises (🔊) (écouteur) et REMOTE
- Prise HD/SD COMPONENT OUT
- Prise AV
- Prises USB et HDMI OUT

* **XF305** uniquement.



Retrait des couvre-prises

- 1 Ouvrez le couvre-prises et tirez-le vers l'extérieur.
- 2 Attrapez la courroie raccordant le couvre-prise au caméscope et tirez. Cette étape n'est pas nécessaire pour couvre-prise des prises HD/SD SDI, GENLOCK, TIME CODE et VIDEO 2.

Installation des couvre-prises

Insérez la fiche de connexion dans l'ouverture et attachez-la au couvre-prise.

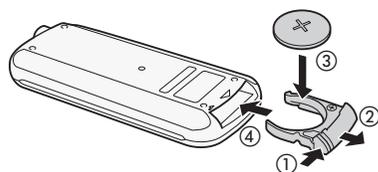
i NOTES

- Si la fiche de connexion est difficile à tenir, utilisez une paire de pinces ou un outil similaire.

Utilisation de la télécommande sans fil

Insertion de la Batterie

Insérez pile-bouton au lithium CR2025 dans la télécommande sans fil avant l'utilisation.



- 1 Poussez le loquet dans la direction de la flèche (1) et retirez le support de pile (2).
- 2 Placez pile-bouton au lithium avec le côté + vers le haut (3).
- 3 Insérez le support de pile (4).

Activation de la télécommande sans fil

Modes de fonctionnement : CAMERA MEDIA

- 1 Ouvrez le sous-menu [Télécommande].
[Autres fonctions] ➤ [Télécommande]
- 2 Sélectionnez [On] et pressez SET.

[Autres fonctions]

[Télécommande]

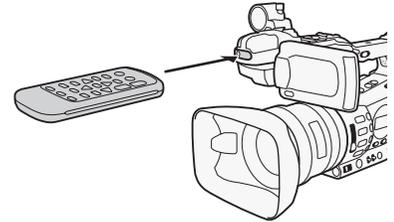
[On]

i NOTES

- Vous pouvez également activer la télécommande sans fil en réglant une touche attribuable à [Télécommande] (📖 119).

Utilisation de la télécommande sans fil pour contrôler le caméscope

Quand vous appuyez sur les touches de la télécommande sans fil, dirigez-la vers le capteur de télécommande du caméscope. Lorsque vous actionnez les touches de la télécommande sans fil, les lampes témoin du caméscope s'allument.

**i** NOTES

- Lorsque vous utilisez la touche START/STOP ou les touches ZOOM sur la télécommande sans fil, vous devez pressez la touche d'activation en même temps que la touche souhaitée.
- Quand le caméscope ne fonctionne pas avec la télécommande sans fil, ou qu'il ne fonctionne qu'à une très courte portée, remplacez la pile.
- La télécommande sans fil peut ne pas fonctionner correctement si le capteur de télécommande est placé sous une lumière trop intense ou à la lumière directe du soleil.

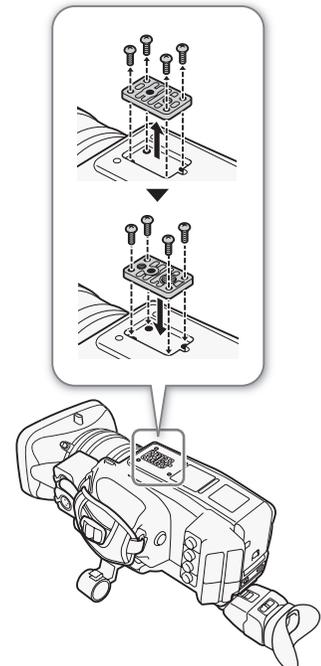
Utilisation d'un trépied

Vous pouvez monter le caméscope sur un trépied mais n'utilisez pas de trépieds avec une vis de montage plus longue que 5,5 mm car il pourrait endommager le caméscope.

Utilisation d'un trépied avec des vis de fixation 0,95 cm (3/8")

Pour utiliser un trépied avec des vis de montage de 0,95 cm (3/8") vous devez d'abord attacher la base d'adaptateur pour trépieds optionnelle TB-1 au caméscope, puis attacher la base d'adaptateur au trépied.

- 1 Retirez le socle de trépied du caméscope.
 - Retirez les 4 vis puis retirez le socle.
- 2 Fixez la base d'adaptateur optionnelle.
 - Serrez fermement les 4 vis.
- 3 Montez le trépied.
 - Serrez fermement la vis du trépied.
 - Le Trépied comporte une vis 0,64 cm (1/4") et une vis 0,95 cm (3/8") ; vissez fermement les deux.



La caméscope enregistre des clips sur des cartes  CompactFlash (CF) et des photos* sur des cartes mémoire  SD et  SDHC. Le caméscope contient deux logements de carte CF. Initialisez les supports d'enregistrement (📖 44) lors de leur première utilisation avec ce caméscope.

* Le caméscope peut enregistrer des paramètres d'image personnalisés et des paramètres de caméra sur la carte SD. Pour enregistrer une mémor d'utilisateur avec un clip, utilisez le logiciel **Canon XF Utility** afin de créer un fichier de mémor d'utilisateur et de l'enregistrer sur la carte SD. Le caméscope peut lire le fichier et l'intégrer dans le clip.

Cartes CF compatibles

Vous pouvez utiliser des cartes de type UDMA-compatible* I CF avec une capacité de 512 Mo avec ce caméscope. Pour de plus amples détails, veuillez visiter votre site Internet Canon local.

* La spécification Ultra Direct Memory Access (UDMA) permet le transfert des données entre la carte CF et l'appareil à des vitesses plus élevées (mesuré en MBps). Selon la carte CF, il ne vous sera peut-être pas possible d'enregistrer même si vous utilisez une carte CF compatible avec UDMA.

NOTES

- Le fonctionnement correct n'est pas garanti avec toutes les cartes CF.

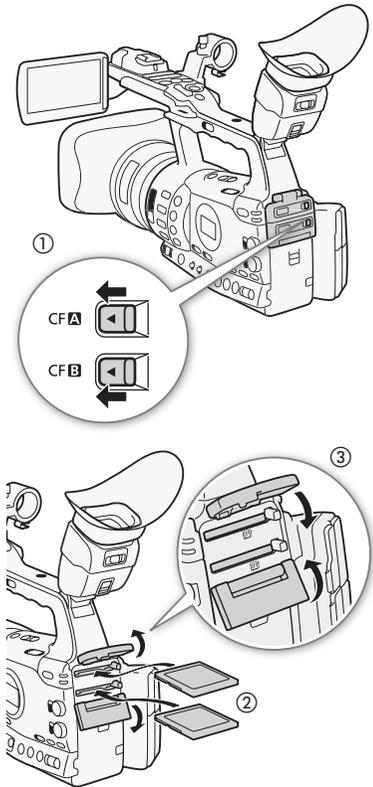
Insertion d'une carte CF

Vous pouvez insérer une carte CF dans le logement de carte CF A ou B. Si vous avez deux cartes CF, vous pouvez utiliser les deux logements.

- 1 Poussez le commutateur du cache de logement de carte CF vers la marque ◀ (①).
 - Le cache de logement de carte CF s'ouvrira vers le haut (logement A) ou vers le bas (logement B).

- 2 Insérez la carte CF verticalement, avec l'étiquette vers le haut, complètement dans le logement (②).

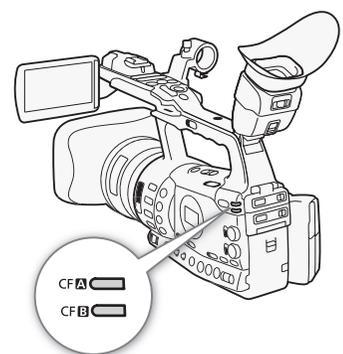
- 3 Refermez le cache du logement de la carte (③).
 - Ne fermez pas le cache de force si la carte CF n'est pas insérée correctement.

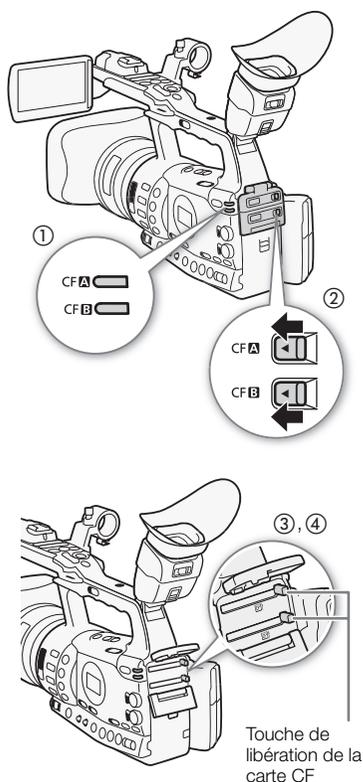


Vérification du statut des logements de carte CF

Vous pouvez vérifier de manière instantanée le statut des logements de carte CF en regardant l'indicateur d'accès CF **A**/CF **B**. Reportez-vous au tableau suivant.

Couleur d'Indicateur d'accès	Statut de logement de carte CF
Rouge	Accès à la carte CF.
Vert	L'enregistrement/la lecture est possible et le logement de carte CF est sélectionné pour l'enregistrement/la lecture.
Indicateur éteint	La carte CF n'est pas accessible, aucune carte CF n'est insérée, ou le logement de carte CF n'est pas actuellement sélectionné.





Retrait d'une carte CF

- 1 Attendez que l'indicateur d'accès du logement de la carte CF retirée soit éteint.
- 2 Poussez le commutateur du cache de logement de carte CF vers la marque ◀ (②).
 - Le cache de logement de carte CF s'ouvrira vers le haut (logement A) ou vers le bas (logement B).
- 3 Pressez la touche de libération de la carte (③).
 - La touche de libération sort partiellement.
- 4 Poussez la touche de libération de la carte CF afin de la sortir (④).
- 5 Tirez la carte CF vers l'extérieur et fermez le cache de logement de carte CF.

! IMPORTANT

- Suivez les précautions suivantes pendant que l'indicateur d'accès CF **A** ou CF **B** est allumé en rouge. Le non-respect de ces consignes pourrait causer la perte des données.
 - Ne déconnectez pas l'alimentation et n'éteignez pas le caméscope.
 - N'ouvrez pas le cache du logement de la carte CF qui est en cours d'accès.

i NOTES

- Si vous réglez la fonction [Autres fonctions] [DEL accès Media] sur [Off], les indicateurs d'accès ne s'allumeront pas.

Insertion et retrait d'une carte SD

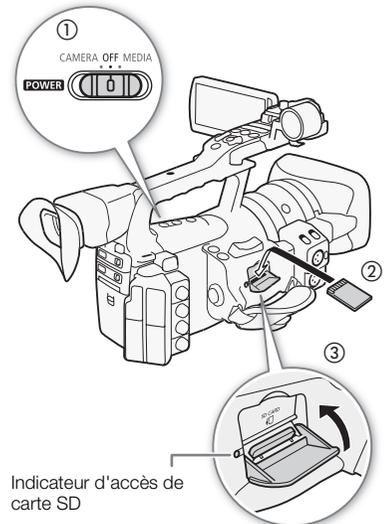
- 1 Mettez le caméscope hors tension (①).
- 2 Ouvrez le cache du logement de la carte SD.
- 3 Insérez la carte SD verticalement, avec l'étiquette vers le haut, complètement dans le logement jusqu'à ce que vous sentiez un déclic (②).
- 4 Refermez le cache du logement de la carte (③).
 - Ne fermez pas le cache de force si la carte SD n'est pas insérée correctement.

! IMPORTANT

- Suivez les précautions suivantes lorsque l'indicateur d'accès de la carte SD clignote. Le non-respect de ces consignes pourrait causer la perte des données.
 - Ne déconnectez pas l'alimentation et n'éteignez pas le caméscope.
 - Ne retirez pas la carte SD.
- Mettez le caméscope hors tension avant d'insérer ou de retirer une carte SD. L'insertion ou le retrait d'une carte SD alors que le caméscope est sous tension peut entraîner une perte permanente des données.
- Les cartes SD ont une face avant et une face arrière qui ne sont pas interchangeables. Le fait d'insérer une carte SD dans le mauvais sens peut entraîner un mauvais fonctionnement du caméscope. Assurez-vous d'insérer la carte SD selon la description donnée en étape 3.

i NOTES

- **Pour retirer la carte SD** : poussez une fois sur la carte SD pour la relâcher. Lorsque la carte SD ressort, tirez-la entièrement vers l'extérieur.
- Si vous réglez la fonction [Autres fonctions] [DEL accès Media] sur [Off], les indicateurs d'accès ne s'allumeront pas.



 [👉 Autres fonctions]

 [Initialiser Media]

Initialisation du support d'enregistrement

Lors de la première utilisation d'un support d'enregistrement avec ce caméscope, commencez par l'initialiser. Vous pouvez aussi initialiser un support d'enregistrement pour effacer de façon permanente toutes les données qu'il contient.

Lorsque vous initialisez une carte SD, vous pouvez choisir l'initialisation rapide, qui vide le tableau d'attribution de fichier mais n'efface pas les données enregistrées, ou une initialisation complète, qui a pour effet de complètement supprimer les données.

Modes de fonctionnement : CAMERA MEDIA

1 Ouvrez le sous-menu [Initialiser Media].

[👉 Autres fonctions] ➤ [Initialiser Media]

2 Sélectionnez [CF A], [CF B] ou [SD Card] et pressez sur SET.

Initialisation d'une carte CF

3 Sélectionnez [OK] et pressez SET.

4 Lorsque le message de confirmation apparaît, pressez sur SET.

- La carte CF est initialisée et toutes les données qu'elle contient sont effacées.

Initialisation d'une carte SD

3 Sélectionnez [Complète] (initialisation complète) ou [Rapide] (initialisation rapide), puis pressez SET.

4 Sélectionnez [OK] et pressez SET.

- Si vous avez choisi l'option d'initialisation [Complète], pressez la touche SET deux fois pour annuler l'opération en cours. Vous pourrez utiliser la carte SD mais toutes les données seront effacées.

5 Lorsque le message de confirmation apparaît, pressez SET.

- La carte SD est initialisée et toutes les données qu'elle contient sont effacées.

! IMPORTANT

- L'initialisation des supports de données a pour effet de supprimer de manière permanente toutes les données, y compris les marques [OK] sur les clips, les photos protégées et les informations de photo personnalisées. Les données perdues ne peuvent pas être récupérées. Assurez-vous de sauvegarder les enregistrements importants avant l'initialisation.
- En fonction de la carte SD, l'initialisation complète peut prendre jusqu'à plusieurs minutes.

i NOTES

- Lorsque vous enregistrez sur une carte CF, vous pouvez initialiser une autre carte CF placée dans le deuxième logement de carte CF.

Passer d'un logement de carte CF à l'autre

Le caméscope présente deux logements de carte CF **A** (logement de carte CF A) et **B** (logement de carte CF B). Si les deux logements contiennent une carte CF, vous pouvez passer de l'un à l'autre selon vos besoins. Par ailleurs, si la carte CF que vous utilisez se remplit lors de l'enregistrement, l'enregistrement se poursuit sans interruption sur l'autre carte CF (enregistrement carte-à-carte). L'enregistrement en relais est disponible depuis le logement de carte CF A vers le logement de carte CF B, et vice versa.

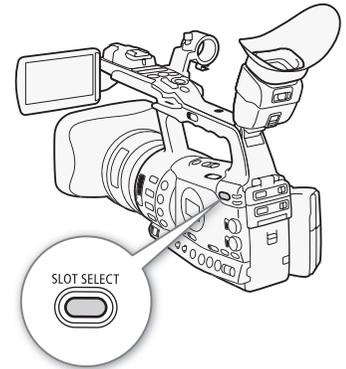
Modes de fonctionnement : CAMERA MEDIA

Appuyez sur la touche SLOT SELECT.

- L'indicateur d'accès du logement de la carte CF sélectionnée apparaît en vert.

NOTES

- Si les deux logements de carte CF contiennent une carte CF et que vous ouvrez le cache du logement sélectionné, le caméscope passe automatiquement à l'autre logement.
- Vous ne pouvez pas utiliser la touche SLOT SELECT pour passer d'un logement de carte CF à l'autre lorsque vous enregistrez.
- Lorsque le débit binaire est réglé à 50 Mbps ( 58) pendant un enregistrement en mode ralenti, l'enregistrement en relais n'est plus disponible.



Sélection de la méthode d'enregistrement sur les cartes CF

Le caméscope possède deux méthodes pratiques d'enregistrement sur les cartes CF, le relais d'enregistrement et l'enregistrement sur deux cartes.

Relais d'enregistrement : cela vous permet de continuer d'enregistrer sur une autre carte CF sans interruption si la carte CF que vous utilisez devient pleine. L'enregistrement en relais est disponible depuis le logement de carte CF A vers le logement de carte CF B, et vice versa.

Enregistrement sur deux cartes : cela permet d'enregistrer le même clip simultanément sur les deux cartes, ce qui est une façon pratique de réaliser une copie de sauvegarde de votre enregistrement en cours.

Modes de fonctionnement :

[👉 Autres fonctions]

[Relais enreg.]

[On]

[👉 Autres fonctions]

[Enreg. à 2 fentes]

[Off]

Pour utiliser le relais d'enregistrement

Par défaut cette fonction est activée. Si elle a été désactivée, suivez la procédure ci-dessous pour l'activer.

1 Ouvrez le sous-menu [Relais enreg.].

[👉 Autres fonctions] ➤ [Relais enreg.]

2 Sélectionnez [On] et pressez SET.

Pour utiliser l'enregistrement sur deux cartes

1 Ouvrez le sous-menu [Enreg. à 2 fentes].

[👉 Autres fonctions] ➤ [Enreg. à 2 fentes]

2 Sélectionnez [On] et pressez SET.

📘 NOTES

- Lorsque le débit binaire est réglé à 50 Mbps (📖 58) pendant un enregistrement en mode ralenti, l'enregistrement en relais n'est plus disponible.
- Si une carte CF devient pleine pendant l'enregistrement sur deux cartes, l'enregistrement sur les deux cartes s'arrête. Par contre, si une erreur se produit avec une des cartes, l'enregistrement continue sur l'autre carte.
- L'enregistrement sur deux cartes ne peut pas être utilisé avec le relais d'enregistrement ou l'enregistrement ralenti et accéléré.

Vérification de la durée d'enregistrement restante

Lorsque le caméscope est en mode **CAMERA**, l'écran indique quel logement CF est utilisé et quel est le temps d'enregistrement restant (en minutes*) sur chaque carte CF. Lorsque le caméscope est en mode **MEDIA**, le panneau latéral indique le temps d'enregistrement restant. Sur l'écran de statut [Media] (☰ 191), vous pouvez contrôler le temps d'enregistrement disponible, la place totale et la place disponible sur chaque support d'enregistrement, et le nombre de photos disponibles.

* Le temps d'enregistrement disponible se base sur le débit binaire actuel (☰ 58).

Récupération de données sur la carte CF

Une erreur peut se produire avec les données contenues sur la carte CF si vous éteignez le caméscope ou si vous retirez la carte CF pendant un enregistrement. Dans ce cas, vous pourrez récupérer des données à partir de la carte CF.

Modes de fonctionnement : **CAMERA** **MEDIA**

- 1 Insérez la carte CF avec les données à récupérer dans la caméscope.
- 2 Lorsque l'écran vous demande de récupérer des données, sélectionnez [Yes] et pressez sur SET.
- 3 Après l'apparition d'un message indiquant que les données ont été récupérées, appuyez sur SET.

NOTES

- Cette procédure supprime tous les clips qui font moins de 10 secondes. Par ailleurs, 10 secondes seront supprimées de la fin des clips sur la carte CF.
- Dans certains cas, il ne sera pas possible de récupérer les données, si par exemple le système de fichier FAT32 est corrompu, ou si la carte CF est physiquement endommagée.
- Lorsque vous êtes en train d'enregistrer, vous pouvez récupérer les données sur la carte CF qui n'est pas utilisée pour l'enregistrement.

Enregistrement vidéo

Enregistrement

3

Cette section présente les principes de base de l'enregistrement. Avant de commencer votre enregistrement, réalisez un test d'enregistrement pour vérifier que le caméscope fonctionne correctement. Effectuez un enregistrement d'environ 6 minutes à 50 Mbps (📖 58). Si votre caméscope ne fonctionne pas correctement, reportez-vous à la section (📖 195).

Pour de plus amples informations concernant l'enregistrement audio, veuillez consulter *Enregistrement audio* (📖 98).

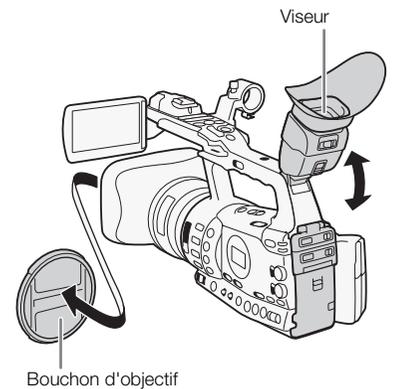
Modes de fonctionnement : CAMERA MEDIA

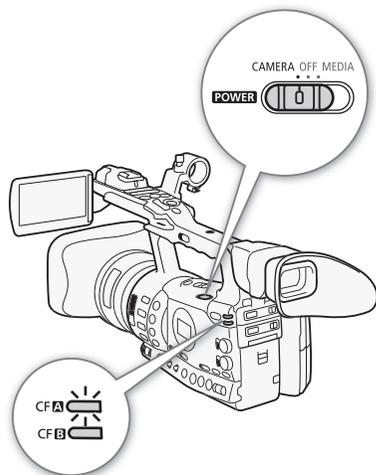
Préparation à l'enregistrement

- 1 Fixez la batterie d'alimentation chargée sur le caméscope (📖 24).
- 2 Insérez une carte CF dans le logement de carte CF (📖 41).
 - Insérez une carte CF dans l'autre logement de carte CF pour utiliser l'enregistrement en relais (📖 46) ou l'enregistrement sur deux cartes (📖 46).
- 3 Retirez le bouchon d'objectif.
- 4 Ajustez le viseur.

i NOTES

- Le caméscope peut ajouter une mémo d'utilisateur (📖 104) à un clip pendant que vous enregistrez. Les métadonnées peuvent être utilisées pour stocker des informations, tels que le nom du clip, le cameraman, et le lieu du tournage. Toutefois, vous devez établir ces métadonnées avant de lancer l'enregistrement.
- Vous pouvez fixer des accessoires disponibles dans le commerce à la poignée en utilisant le trou pour les vis de 0,64 cm (1/4").

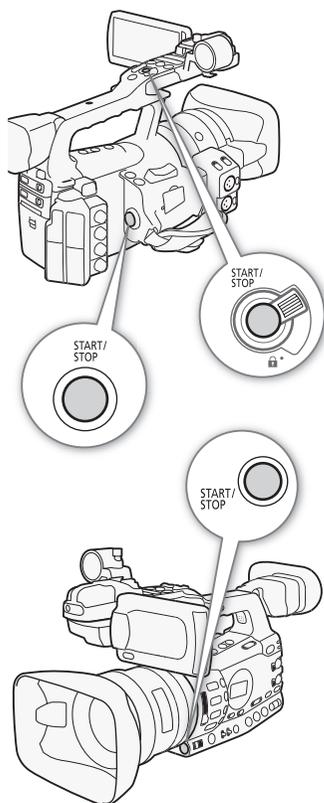




Enregistrement

1 Maintenez l'interrupteur **POWER** pressé et placez-le sur la position CAMERA (📖 28).

- Le caméscope s'allume en mode **CAMERA** et entre en mode de pause d'enregistrement.
- L'indicateur d'accès de logement de la carte CF sélectionnée pour l'enregistrement s'allume en rouge et tourne au vert.



2 Appuyez sur la touche START/STOP pour démarrer l'enregistrement.

- L'enregistrement démarre. Les lampes témoin avant et arrière s'allument et l'indicateur d'enregistrement [●REC] apparaît à l'écran.
- Vous pouvez utiliser la touche START/STOP sur la poignée latérale ou la poignée qui se trouve sous la bague de diaphragme.
- Lorsque vous utilisez la télécommande, pressez la touche START/STOP et la touche d'activation d'enregistrement simultanément.

3 Appuyez sur la touche START/STOP pour mettre l'enregistrement en pause.

- Le clip* est enregistré sur la carte CF et le caméscope entre en mode de pause d'enregistrement. La lampe témoin s'éteindra également.

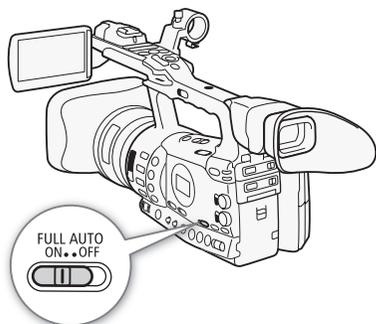
* "Clip" fait référence à une unité filmée à partir du moment où vous pressez la touche START/STOP pour démarrer l'enregistrement jusqu'à ce que vous repressiez dessus pour mettre l'enregistrement en pause. Vous pouvez également inclure les paramètres d'image personnalisés (📖 104) et des métadonnées (📖 104) avec le clip.

! IMPORTANT

- Suivez les précautions suivantes pendant que l'indicateur d'accès CF **A** ou CF **B** est allumé en rouge. Le non-respect de ces consignes pourrait causer la perte des données.
 - N'ouvrez pas le cache du logement de carte CF en cours d'accès pour en retirer la carte CF.
 - Ne déconnectez pas l'alimentation et n'éteignez pas le caméscope.
- Assurez-vous d'effectuer des sauvegardes régulières de vos enregistrements (📖 163), particulièrement après avoir fait des enregistrements importants. Canon ne sera pas tenu responsable pour la perte et la corruption de données.

i NOTES

- La touche START/STOP sur la poignée est munie d'un levier verrouillé afin d'empêcher le démarrage accidentel. Mettez le levier à verrou en position  lorsque vous souhaitez que votre enregistrement ne soit pas interrompu par inadvertance, ou si vous ne prévoyez pas d'utiliser la touche START/STOP. Ramenez le levier dans sa position initiale pour réactiver la touche START/STOP.
- Vous pouvez utiliser la fonction [ Autres fonctions]  [Contrôle enreg.] ( 110) pour revoir le dernier clip que vous avez enregistré.
- Si vous attribuez une touche attribuable à [Ajout  Mark] ou [Ajout  Mark] ( 119), vous pouvez presser la touche en question pour ajouter une marque  ou une marque  au dernier clip enregistré.
- Vous pouvez utiliser le paramètre [ Autres fonctions]  [Clips]  [Supp. dernier clip] ( 186) pour supprimer le dernier clip que vous avez enregistré. Vous pouvez également attribuer une touche attribuable à [Supp. dernier clip]. Cependant, vous ne pouvez pas supprimer le dernier clip si l'enregistrement sur deux cartes est en cours.
- **XF305** Lorsque vous réglez le paramètre [ Autres fonctions]  [Com. enreg. SDI] sur [On] et que vous connectez le caméscope à un autre appareil en utilisant la prise HD/SD SDI, si vous démarrez ou arrêtez un enregistrement avec le caméscope, l'autre appareil commencera ou arrêtera également son enregistrement. Pour de plus amples détails, veuillez visiter votre site Internet Canon local.



Enregistrement en mode entièrement automatique

Passez la touche FULL AUTO en position ON pour mettre le caméscope en mode entièrement automatique. En mode entièrement automatique, le caméscope règle automatiquement le diaphragme, le gain, la vitesse d'obturation et la balance des blancs. Le caméscope ajuste de manière continue et automatique la luminosité et la balance des blancs.* Par contre, en mode entièrement automatique, l'autofocus ne sera pas allumé.

* Le mode de mesure de la lumière (☐ 76) sera réglé sur [Standard], le niveau AE (☐ 76) sera réglé à [±0] et la limite AGC (☐ 68) sera réglé sur [Off/21 dB].

Concernant les clips

Lorsque le caméscope enregistre un clip, il y attribue également un nom de clip à 6 caractères qui comprend un préfixe à deux lettres suivi de quatre chiffres (par exemple "AA0001"). Les chiffres augmentent chaque fois qu'un clip est enregistré. Vous pouvez établir le nom de clip initial à l'aide des options [Autres fonctions] ➤ [Clips] ➤ [Préfixe de titre] et [Réglage numéro]. Vous ne pourrez pas modifier le nom du clip après qu'il ait été enregistré.

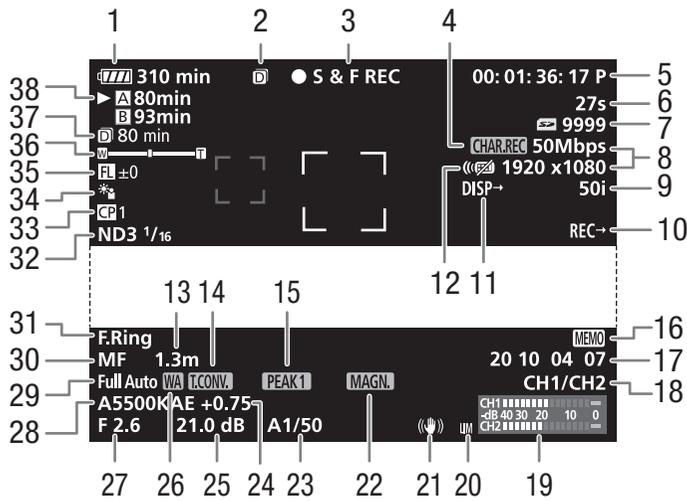
Le fichier vidéo (stream) dans un clip est séparé en tranches d'environ 2 Go pour les clips avec des longues durées d'enregistrement. Le cas échéant, toutefois, la lecture se fait de manière continue.

i NOTES

- Si vous enregistrez avec deux cartes CF et que la carte CF que vous utilisez se remplit lors de l'enregistrement, l'enregistrement du clip se poursuit sans interruption sur l'autre carte CF (enregistrement en relais). Le cas échéant, l'enregistrement sera effectué en tant que deux clips séparés.
- Si vous enregistrez en utilisant l'image personnalisée et les réglages des métadonnées, ces paramètres seront enregistrés avec le clip. Pour de plus amples détails, consultez *Paramètres d'image personnalisée* (☐ 122) et *Utilisation des métadonnées* (☐ 104).

Affichages à l'écran

Consultez cette section pour obtenir une explication des divers affichages à l'écran qui apparaissent en mode **CAMERA**. Vous pouvez utiliser la fonction d'affichage personnalisé (135) pour afficher ou masquer la plupart des affichages à l'écran. Ces affichages d'écran sont indiqués par un astérisque (*).



Lorsque vous affichez la date et l'heure :



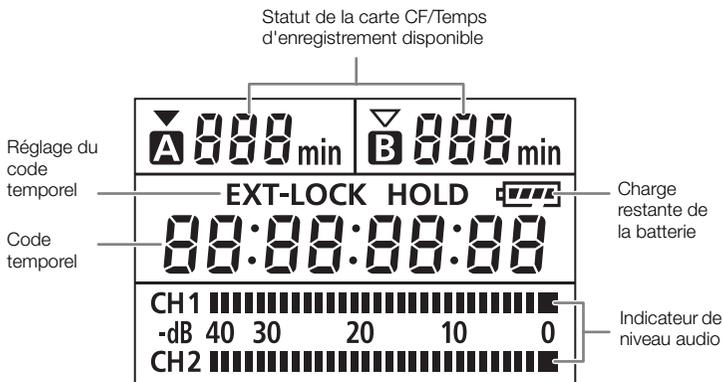
- | | | | |
|----|--|----|---|
| 1 | Temps d'enregistrement restant* (batterie) (📖 56) | 21 | Stabilisateur d'image* (📖 67)/Décalage de l'axe optique (📖 117) |
| 2 | Enregistrement sur deux cartes (📖 46) | 22 | Grossissement* (📖 63) |
| 3 | Grossissement de l'enregistrement* (📖 56) | 23 | Vitesse d'obturation* (📖 71) |
| 4 | Enregistrement de caractères* (📖 134) | 24 | Niveau AE (📖 76) |
| 5 | Code temporel* (📖 91) | 25 | Gain* (📖 68) |
| 6 | Compteur d'intervalle* (📖 111) | 26 | Complément grand-angle* |
| 7 | Statut de carte SD* | 27 | Valeur de l'ouverture* (📖 74) |
| 8 | Débit binaire/Résolution* (📖 58) | 28 | Balance des blancs* (📖 79) |
| 9 | Vitesse séquentielle* (📖 58) | 29 | Mode entièrement automatique* (📖 52) |
| 10 | XF305 Commande d'enregistrement SDI (📖 186) | 30 | Mode de mise au point* (📖 59) |
| 11 | Affichages en sortie* (📖 160) | 31 | Avertissement de bague de mise au point* (📖 59) |
| 12 | Télécommande sans fil* (📖 38) | 32 | Filtre ND* (📖 78) |
| 13 | Distance à l'objet* (📖 60) | 33 | Image personnalisée* (📖 122) |
| 14 | Multiplicateur de focale numérique* (📖 180) | 34 | Indicateur de niveau de luminosité* (📖 76) |
| 15 | Compensation* (📖 62) | 35 | Guide de distance focale (📖 118) |
| 16 | Mémo d'utilisateur* (📖 104) | 36 | Indicateur de zoom* (📖 83) |
| 17 | Taux binaire de l'utilisateur* (📖 94) | 37 | Temps d'enregistrement restant pour l'enregistrement sur deux cartes (📖 46) |
| 18 | Canal de sortie audio* (📖 162) | 38 | Statut de la carte CF/Temps d'enregistrement disponible* (📖 56) |
| 19 | Indicateur de niveau audio (📖 102) | 39 | Barre d'exposition* (📖 70) |
| 20 | Limiteur de crête audio (📖 102) | 40 | Date/heure* (📖 29) |

NOTES

- Vous pouvez presser la touche DISPLAY pour éteindre la plupart des icônes et affichages.
- Lorsque l'icône **A** apparaît à côté de la balance des blancs, de la valeur d'ouverture, du gain ou de la vitesse d'obturation, elle indique que la paramétrage est en mode automatique.

Affichages de panneau latéral

Vous pouvez consulter les informations suivantes sur le panneau latéral, même lorsque l'écran LCD est fermé.



i NOTES

- Lorsque le caméscope est en mode **MEDIA**, le code temporel et le paramètre de code temporel ne seront pas affichés.
- [EXT-LOCK] n'apparaît que sur le XF305.

1 Charge restante de la batterie

- L'icône présente une estimation de la charge restante en tant que pourcentage de la pleine charge de la batterie. Le temps de charge d'enregistrement/de lecture est affiché, en minutes, à côté de l'icône.
-  (en rouge).
Lorsque  est affiché, remplacez la batterie d'alimentation avec un batterie chargée.
- Selon les conditions d'utilisation de la batterie et du caméscope, le temps de charge restant de la batterie ne sera pas indiqué correctement.

3 Opération d'enregistrement

● REC	Enregistrement
STBY	Pause à l'enregistrement
● INT REC	Enregistrement à intervalles
INT STBY (INT clignote)	Pause d'enregistrement à intervalle
● FRM REC	Enregistrement séquentiel
● FRM STBY	Pause d'enregistrement séquentiel (après démarrage de l'enregistrement)
FRM STBY (FRM clignote)	Pause d'enregistrement séquentiel (avant démarrage de l'enregistrement)
● S&F REC	Enregistrement ralenti et accéléré
S&F STBY	Pause à l'enregistrement ralenti et accéléré
● PRE REC	Pré-enregistrement (après avoir appuyé sur la touche START/STOP)
PRE REC STBY	Pré-enregistrement (avant d'avoir appuyé sur la touche START/STOP)

26 Complément grand-angle

- Indique si le Complément grand-angle WA-H82 optionnel ( 87) est fixé à l'appareil.

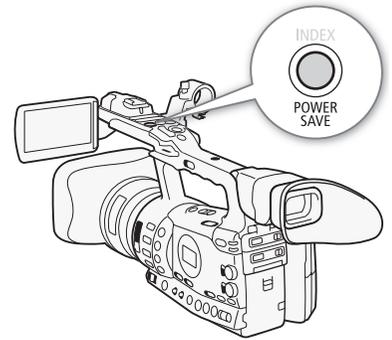
38 Statut de la carte CF/Temps d'enregistrement disponible

- Ce qui suit indique le statut de la carte CF.
 - **A/B** peut enregistrer sur la carte CF
 -  Aucune carte CF ou ne parvient pas à enregistrer sur une carte CF
- Le logement de carte CF sélectionné pour l'enregistrement est indiqué avec la marque .

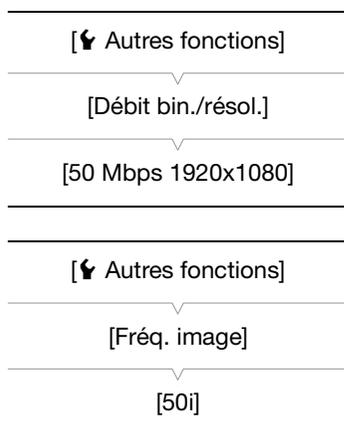
Mode d'économie d'énergie

Activez le mode d'économie d'énergie pour éteindre l'écran et ainsi réduire la consommation énergétique. Lorsque vous pressez une touche, le caméscope revient immédiatement en mode d'enregistrement en pause.

- 1 Maintenez la touche POWER SAVE pressée pendant au moins 2 secondes.
 - L'écran s'éteint et le caméscope passe en mode d'économie d'énergie.
 - Lorsqu'en mode POWER SAVE, les lampes témoin clignotent approximativement deux fois toutes les 3 secondes. Le caméscope conserve le code temporel et les paramètres de caméscope précédents.
- 2 Pressez la touche POWER SAVE pour remettre le caméscope en mode d'enregistrement pausé.



Configuration vidéo : débit binaire, résolution et vitesse séquentielle



Avant d'enregistrer, sélectionnez le débit binaire, la résolution (taille de la séquence) et la vitesse séquentielle qui correspondent le mieux à vos besoins créatifs.

Modes de fonctionnement :

1 Ouvrez le sous-menu **[Débit bin./résol.]** pour paramétrer le débit binaire et la résolution.

[Autres fonctions] ➤ **[Débit bin./résol.]**

2 Sélectionnez l'option souhaitée et pressez sur SET.

- Le débit binaire et la résolution sélectionnés apparaîtront à la droite de l'écran.
- Si vous sélectionnez **[35 Mbps 1440x1080]**, **[Fréq. image]** est réglé automatiquement sur **[50i]** et vous n'avez pas besoin de continuer la procédure.

3 Ouvrez le sous-menu **[Fréq. image]** pour paramétrer la vitesse séquentielle.

[Autres fonctions] ➤ **[Fréq. image]**

4 Sélectionnez l'option souhaitée et pressez sur SET.

- La vitesse séquentielle sélectionnée apparaîtra à la droite de l'écran.

NOTES

- Pour des détails concernant la sortie de chaque prise, veuillez consulter *Configuration de la sortie vidéo* (📖 155).

Débit binaire disponible, résolution et paramètres de vitesse séquentielle

Débit binaire*	Résolution	Vitesse séquentielle		
		50i	50P	25P
50 Mbps (CBR 4:2:2)	1920 x 1080	●	–	●
	1280 x 720	–	●	●
35 Mbps (VBR 4:2:0)	1920 x 1080	●	–	●
	1440 x 1080	●	–	–
	1280 x 720	–	●	●
25 Mbps (CBR 4:2:0)	1440 x 1080	●	–	●

* La première ligne indique le débit binaire (en Mbps) ; la seconde ligne indique, entre parenthèses, si le débit binaire est constant (CBR) ou variable (VBR), ainsi que l'échantillonnage des couleurs.

Ce caméscope comporte 4 méthodes pour faire la mise au point. Vous pouvez utiliser la mise au point entièrement manuelle, ou vous pouvez utiliser les fonctions de compensation et de grossissement pour vous aider à faire une mise au point plus précise.

Mise au point entièrement manuelle (FULL MF) : utilisez la bague de mise au point pour régler la mise au point. La bague de mise au point est non-continue (la bague comporte des arrêts physiques) et vous pouvez utiliser l'indicateur de distance de la bague. Vous pouvez faire une mise au point de 1 m à ∞ à toute la gamme de zoom.

Mise au point manuelle (MF) : utilisez la bague de mise au point pour régler la mise au point. La bague de mise au point est continue (la bague ne comporte aucun arrêt physique) et vous ne pouvez pas utiliser l'indicateur de distance de la bague.

Autofocus (AF) : le caméscope ajuste automatiquement et continuellement la mise au point. Lorsque vous êtes en mode autofocus, vous pouvez choisir entre le mode Instant AF et AF normal. Vous pouvez également utiliser la bague de mise au point (sans arrêts physiques).

Pousser AF (PUSH AF) : lorsque vous utilisez MF, ou AF normal, vous pouvez passer en mode Instant AF tout en gardant la touche PUSH AF pressée.

À la mise au point manuelle, à l'autofocus et au Pousser AF mode, vous pouvez régler le [Configuration caméra] [Limit. Focus] (66) sur [Off] pour faire une mise au point à partir de 2 cm (à l'angle plein) à ∞ . Si vous le réglez sur [On], la plage de mise au point sera de 1 m à ∞ à toute la gamme de zoom.

Modes de fonctionnement : CAMERA MEDIA

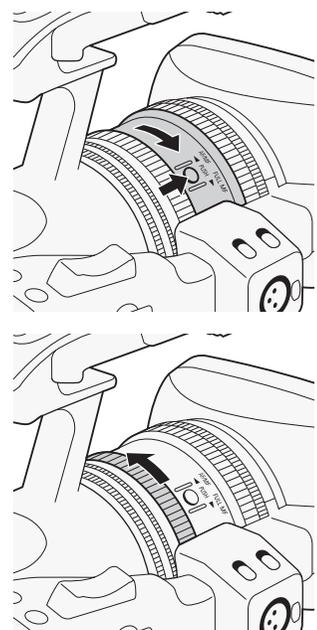
Mode complet de mise au point manuelle

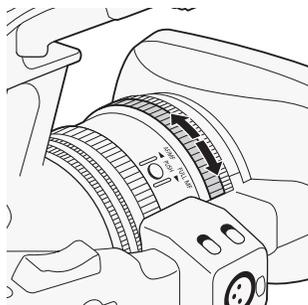
Lorsque vous utilisez le mode de mise au point entièrement manuel, vous pouvez régler la mise au point manuellement à l'aide de la bague de mise au point. Dans la mesure où la bague de mise au point n'est pas perpétuelle, vous pouvez facilement savoir où se trouvent les extrémités macro et téléobjectif. Par ailleurs, la bague de mise au point indique la distance approximative à l'objet.

1 Pressez la touche PUSH (déverrouille la touche de bague de mode de mise au point) sur la bague de mode de mise au point, et tournez-la sur FULL MF.

- [MF] apparaît en bas à gauche de l'écran.

2 Faites un zoom avant sur la position téléobjectif maximum.





3 Tournez la bague de mise au point pour régler la mise au point.

- Lorsque vous mettez le téléobjectif maximum au point, l'image sera mise au nette dans toute la gamme de zoom.

i NOTES

• Utilisation l'affichage à l'écran de la distance à l'objet :

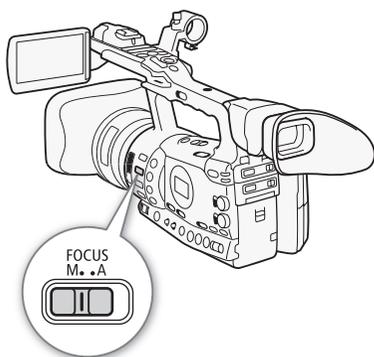
- Lorsque le caméscope passe de mode autofocus ou lorsque vous ajustez la mise au point avec la bague de mise au point, la distance approximative à l'objet s'affiche à l'écran pendant trois secondes environ.
- Utilisez l'affichage de la distance au sujet comme une estimation ; quand la distance n'est pas considérée comme étant très précise pour une gamme de zoom spécifique, elle sera affichée en gris.
- [∞] indique une mise au point à l'infini et [∞-] indique une mise au point au-delà de l'infini.
- Vous pouvez modifier les unités de distance en mètres ou en pieds en utilisant la fonction [Autres fonctions] ➤ [Custom Function] ➤ [Unité distance obj.] (134).
- La distance correcte au sujet n'est pas affichée quand le Complément grand-angle WA-H82 optionnel est installé.

Mode de mise au point manuelle

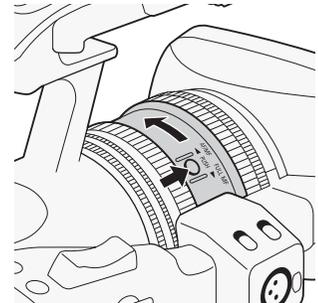
Tournez la bague de mise au point pour régler la mise au point manuellement. Plus vous tournez la bague de mise au point rapidement, plus vous obtiendrez vite la netteté de votre sujet.

1 Réglez le commutateur FOCUS en position M.

- [MF] apparaît en bas à gauche de l'écran.



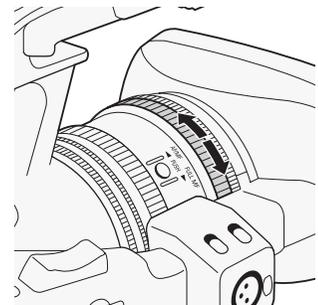
2 Pressez la touche PUSH (déverrouille la touche de bague de mode de mise au point) sur la bague de mode de mise au point, et tournez-la sur AF/MF.



3 Tournez la bague de mise au point pour régler la mise au point.

i NOTES

- **Lorsque vous utilisez le mode de mise au point entièrement manuelle :**
 - Si vous tournez la bague de mise au point trop rapidement, il se peut qu'il y ait un délai de mise au point. Dans ce cas, le caméscope fera la mise au point sur le sujet après que vous ayez fini de tourner la bague de mise au point.
 - Lorsque vous faites passer le caméscope de mode de mise au point manuelle en mode de mise au point entièrement manuelle, la mise au point se fera automatiquement sur le point qui correspond à l'indicateur de distance de la bague de mise au point.
 - Vous ne pouvez pas régler la bague de mise au point avec une télécommande branchée à la prise REMOTE.
- Vous pouvez utiliser la bague de mise au point pour régler la netteté tout en utilisant le zoom. Lorsque le caméscope se trouve initialement en mode autofocus, il reviendra en mode autofocus après que vous ayez manuellement réglé la mise au point.
- Vous pouvez régler la réactivité de la bague de mise au point en mode de mise au point manuelle en utilisant la fonction [Autres fonctions] [Custom Function] [Commande F. Ring] (134).
- Si vous faites la mise au point manuellement et que vous laissez le caméscope sous tension, le point sur le sujet peut être perdu après un certain temps. Ce léger décalage possible de la mise au point est le résultat de l'augmentation de la température interne du caméscope et de l'objectif. Vérifiez la mise au point avant de continuer les prises de vue.



Utilisation des fonctions d'assistance de mise au point

Pour effectuer des mises au point plus précises en mode de mise au point entièrement manuelle, vous pouvez utiliser deux fonctions d'assistance de mise au point - compensation, qui crée un contraste plus clair en soulignant les contours des sujets, et grossissement, qui agrandit l'image à l'écran. Vous pouvez aussi combiner les deux fonctions pour obtenir un meilleur effet.

Vous pouvez également utiliser la fonction [Autres fonctions] [Custom Function] [Aide MAP N&B] réglage (134) pour passer l'écran en noir et blanc tout en utilisant les fonctions d'assistance de mise au point.

[Configuration LCD/VF]

[Sélection]
(sous [Peaking])

[Peaking 1]



Compensation

La caméscope offre deux niveaux de compensation. Sélectionnez le niveau avant d'activer la compensation.

1 Ouvrez le sous-menu [Sélection] (sous [Peaking]) pour sélectionner le niveau de compensation.

[Configuration LCD/VF] [Sélection] (sous [Peaking])

2 Sélectionnez le niveau souhaité et pressez sur SET.

3 Appuyez sur la touche PEAKING.

- L'icône de compensation (**PEAK1** ou **PEAK2**) apparaît et les contours du sujet sont accentués.
- Appuyez de nouveau sur la touche pour annuler la fonction.
- Vous pouvez également faire appel au paramètre [Configuration LCD/VF] [Peaking] pour éteindre ou allumer la compensation.

i NOTES

- La compensation n'apparaît alors qu'à l'écran du caméscope. Elle n'apparaît pas sur un écran externe connecté au caméscope.
- La compensation n'a pas d'effet sur vos enregistrements.
- Vous pouvez régler la couleur, le gain et la fréquence des deux niveaux de compensation de manière indépendante.
- Lorsque vous réglez la mise au point en mode de mise au point entièrement manuelle, vous pouvez utiliser la fonction [Autres fonctions] [WFM (LCD)] [Edge Monitor] (107) pour vous aider à obtenir une mise au point encore plus précise.

Grossissement

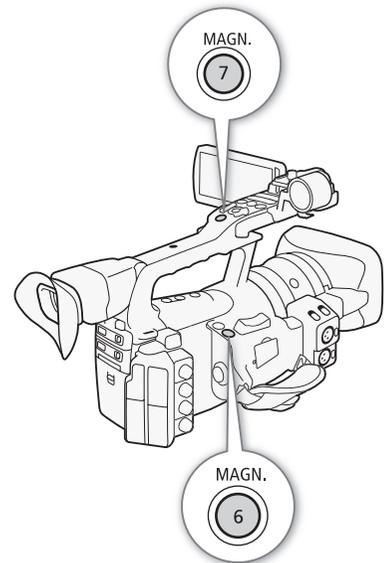
Appuyez sur la touche MAGN.

- **MAGN.** apparaît en bas de l'écran et le centre de l'écran est agrandi d'un facteur de deux*.
- Appuyez de nouveau sur la touche pour annuler la fonction.

* Le grossissement qui apparaît à l'écran LCD et celui qui apparaît à l'écran du viseur sont différents. Le grossissement peut également être différent selon la configuration vidéo.

i NOTES

- Le grossissement n'apparaît alors qu'à l'écran du caméscope. Elle n'apparaîtra pas sur un écran externe connecté au caméscope.
- Le grossissement n'a pas d'effet sur vos enregistrements.

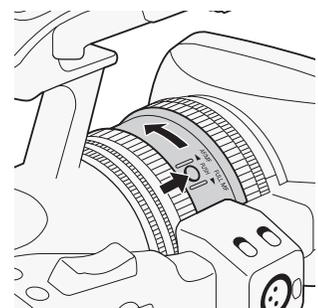


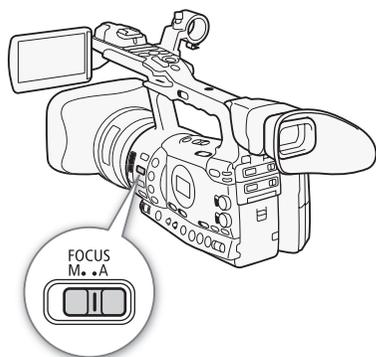
Mode autofocus

Le caméscope utilise le système d'autofocus TTL et il effectue la mise au point sur le sujet situé au centre de l'écran. La plage de mise au point est de 2 cm (à grand angle plein, mesuré depuis l'avant du barillet de l'objectif) jusqu'à ∞ .

En mode autofocus, vous pouvez tourner la bague de mise au point pour effectuer une mise au point manuelle. Lorsque vous arrêtez de tourner la bague de mise au point, le caméscope revient en mode autofocus. Cette fonction est utile dans les situations de mise au point sur un sujet qui se trouve de l'autre côté d'une vitre.

- 1 Pressez la touche PUSH (déverrouille la touche de bague de mode de mise au point) sur la bague de mode de mise au point, et tournez-la sur AF/MF.





2 Réglez le commutateur FOCUS en position A.

- [I.AF] apparaît en bas à gauche de l'écran.

[Configuration caméra]

[AF Mode]

[Speed]

[Instant]

Paramétrage du mode autofocus

Vous pouvez sélectionner la manière dont le caméscope effectue la mise au point en mode autofocus.

1 Ouvrez le sous-menu [Speed].

[Configuration caméra] [AF Mode] [Speed]

2 Sélectionnez l'option souhaitée et pressez sur SET.

Options

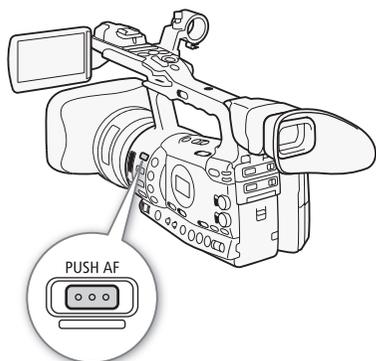
[Instant] : Établit le mode autofocus en Instant AF. La mise au point est réalisée à la vitesse la plus élevée. Ce mode est pratique même lors d'un enregistrement dans un environnement très brillant ou dans un environnement avec très peu de lumière. Ce mode utilise à la fois le système TTL et le capteur externe pour la mise au point.

[Normal] : Établit le mode autofocus en AF normal. L'ajustement de l'autofocus est fait à une vitesse stable.

Push AF

Pendant la mise au point manuelle ou le mode autofocus normal, appuyez sur la touche PUSH AF et maintenez-la pressée.

- L'autofocus (mode Instant AF) reste activé tout le temps que vous maintenez la touche PUSH AF enfoncée. Vous pouvez également utiliser la touche PUSH AF sur la télécommande de zoom ZR-2000 en option.



NOTES

- Lors d'un enregistrement sous un éclairage violent, le caméscope ferme le diaphragme. Il peut arriver que l'image apparaisse floue, un effet qui devient plus marqué à proximité de l'extrémité grand angle de la plage de zoom. Mettez le filtre ND intégré en/hors service en fonction de l'affichage à l'écran ( 78).
- Lorsque vous fixez le complément grand-angle WA-H82 optionnel au caméscope, les options Instant AF et PUSH AF ne sont pas disponibles.
- L'autofocus prend plus de temps pour effectuer la mise au net lorsque la vitesse séquentielle est réglée sur [25P] que lorsqu'elle est réglée sur [50i].
- Lorsque vous effectuez un enregistrement dans des conditions de faible éclairage, la plage de mise au point diminue et l'image risque d'être floue.
- La mise au point automatique risque de ne pas fonctionner correctement avec les sujets suivants. Dans ce cas, effectuez la mise au point manuellement.
 - Surfaces réfléchissantes
 - Sujets avec un faible contraste ou sans lignes verticales
 - Sujets en mouvement rapide
 - A travers des fenêtres sales ou humides
 - Scènes de nuit

Détection et mise au point sur des visages

Le caméscope peut détecter le visage d'une personne en mode autofocus, effectuer une mise au point automatique sur le visage, et même le suivre si la personne se déplace. Lorsqu'il y a plusieurs personnes à l'image, une personne (avec le cadre de détection de visage blanc) sera déterminée comme étant le sujet principal et le caméscope effectuera la mise au point sur le visage de cette personne.

1 Ouvrez le sous-menu [Face AF].

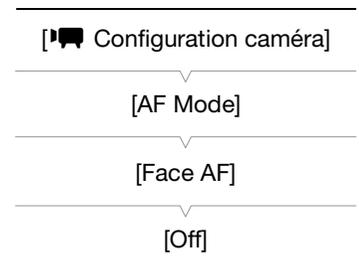
 Configuration caméra  [AF Mode]  [Face AF]

2 Sélectionnez [On] et pressez SET.

3 Réglez une touche attribuable à [Sélection visage] (119).

4 Dirigez le caméscope vers le sujet en question.

- S'il y a plus d'une personne à l'image, le caméscope sélectionne automatiquement une personne qu'il détermine comme étant le sujet principal. Le caméscope signale le sujet principal avec un cadre blanc de détection de visage, et les autres visages avec des cadres gris.
- Pour changer de sujet principal lorsqu'il y a plusieurs personnes, pressez la touche attribuable réglée sur [Sélection visage].



i NOTES

- Il peut arriver que le caméscope identifie par erreur des visages sur des sujets non humains. Si c'est le cas, éteignez la détection de visage.
- Dans certains cas, les visages ne sont pas détectés correctement. Des exemples typiques comprennent :
 - Des visages très petits, très larges, ou mal ou trop éclairés par rapport à l'image générale.
 - Les visages qui sont de profil, vus en diagonale, ou partiellement dissimulés.
- La détection de visage ne peut pas être utilisée dans les cas suivants :
 - Lorsque que la vitesse d'obturation est en dessous de 1/25è
 - Lorsque vous utilisez le mode d'enregistrement ralenti et accéléré et que la vitesse séquentielle de l'enregistrement est au dessous de 24P.
 - Lorsque [Autres fonctions] [Custom Function] [Enr. Bal. inversé] est réglé sur [Les deux], [Vertical] ou [Horizontal].
- Lorsque le visage d'un sujet est détecté, le caméscope ajoute un marqueur d'événement à l'image en question. Vous pouvez faire appel au logiciel **Canon XF Utility** qui vous a été fourni pour rechercher des marques d'événement dans un clip.
- Si vous attribuez une touche attribuable à [Face AF] (☰ 119), vous pouvez pressez la touche pour activer le mode autofocus.

 [Configuration caméra]

 [Limit. Focus]

 [Off]

Limite de focus et tournage macro

Par défaut, la plage de mise au point du caméscope permet une prise de vue macro. Vous pouvez activer la limite de mise au point pour restreindre la plage de mise au point. La plage de mise au point 2 cm jusqu'à ∞ (à la position grand angle maximum) est limitée à 1m jusqu'à ∞ (sur toute la plage du zoom).

1 Ouvrez le sous-menu [Limit. Focus].

[Configuration caméra] [Limit. Focus]

2 Sélectionnez [On] et pressez SET.

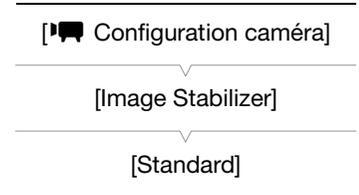
- Sélectionnez [Off] pour activer l'enregistrement de macro.

i NOTES

- Lorsque le caméscope est en mode de mise au point entièrement manuelle, la limite de mise au point est activée.
- Si vous attribuez une touche attribuable à [Limit. Focus] (☰ 119), vous pouvez pressez le bouton pour activer le mode de limite de mise au point.

Utilisez le stabilisateur d'image pour compenser des effets de tremblement du caméscope et pour obtenir des plans plus stables. Il existe 3 méthodes de stabilisation d'image ; sélectionnez la méthode qui correspond le mieux à vos besoins.

Modes de fonctionnement : CAMERA MEDIA



1 Ouvrez le sous-menu [Image Stabilizer].

[Configuration caméra] ➤ [Image Stabilizer]

2 Sélectionnez l'option souhaitée et pressez sur SET.

- L'icône du mode sélectionné apparaît en bas de l'écran.

Options

[Powered] : Powered IS est plus efficace lorsque vous êtes stationnaire et que vous effectuez un zoom sur des sujets distants en utilisant des rapports de zoom élevés (plus vous vous approchez de l'extrémité téléobjectif). Ce mode ne convient pas pour les plans basculés et panoramiques.

[Dynamic] : Dynamic IS compense les tremblements de caméscope, qui peuvent survenir lorsque vous tournez en marchant, et devient plus efficace à proximité de l'extrémité grand angle plein.

[Standard] : Standard IS compense un degré moins élevé de tremblement de caméscope, comme lorsque vous tournez en vous tenant immobile, et convient pour le tournage de scènes qui apparaissent naturelles.

[Off] : Utilisez ce paramètre lorsque le caméscope est monté sur un trépied.

NOTES

- Par défaut, la touche attribuable 1 est réglée sur [Standard IS] mais vous pouvez l'attribuer à d'autres fonctions si vous le souhaitez. Vous pouvez presser cette touche pour activer standard IS.
- Si vous attribuez une touche attribuable à [Dynamic IS] ou [Powered IS] (119), vous pouvez presser la touche concernée pour allumer ou éteindre le mode attribué.
- Si le degré de tremblement du caméscope est trop élevé, le stabilisateur d'image ne sera pas en mesure de le compenser pleinement.
- Lorsque vous êtes en mode [Dynamic], les contours de l'image seront affectés (flous, bruits et zones sombres) si vous compensez un niveau élevé de tremblement de caméscope.

La commande de gain règle le niveau du signal vidéo généré en fonction de l'éclairage et des conditions de prise de vue. Vous pouvez sélectionner le contrôle de gain automatique ou manuel.

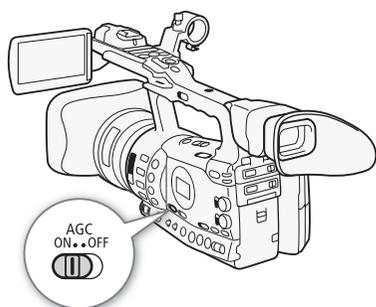
Modes de fonctionnement : CAMERA MEDIA

Contrôle de gain automatique (AGC)

Ajuste automatiquement le gain sur la base de l'éclairage du sujet.

Réglez le commutateur AGC sur ON.

- L'icône **A** apparaît à l'écran à côté de la valeur de gain.
- Lorsque vous passez en mode automatique (☰ 52), le contrôle de gain automatique est activé.



Établissement de la limite de gain (Limite AGC)

Quand le commutateur AGC est réglé sur ON, vous pouvez mettre en service la limite de gain pour éviter que le caméscope règle un niveau plus élevé que la limite préréglée entre 3 dB et 18 dB.

1 Ouvrez le sous-menu [Limite AGC].

[Configuration caméra] ➤ [Limite AGC]

2 Sélectionnez le niveau souhaité et pressez SET.

Limites de gain disponibles

Off/21 dB	18 dB	15 dB	12 dB	9 dB	6 dB	3 dB
-----------	-------	-------	-------	------	------	------

i NOTES

- Lorsque vous passez en mode entièrement automatique (☰ 52), [Limite AGC] sera établie à [Off/21 dB].

[Configuration caméra]

[Limite AGC]

[Off/21 dB]

Contrôle de gain manuel

Réglez le commutateur AGC sur OFF pour régler le gain manuellement. Vous pouvez sélectionner l'un des trois niveaux de gain prédéterminés (L : bas, M : moyen, H : élevé), auxquels vous pouvez attribuer indépendamment des valeurs de gain. Vous pouvez aussi ajuster finement le gain par incréments de 0,5 dB.

Affectation de valeurs de gain aux positions du commutateur GAIN

Vous pouvez attribuer des valeurs de gains différentes aux positions L, M, et H du commutateur GAIN.

- 1 Ouvrez le sous-menu [Gain].
[Configuration caméra] ➤ [Gain]
- 2 Sélectionnez [L], [M] ou [H] et pressez SET.
- 3 Sélectionnez le niveau GAIN souhaité.
 - Pour ajuster le gain, sélectionnez [Réglage fin] et sélectionnez le niveau de gain souhaité.
 - Répétez les étapes 2 et 3 pour régler les autres positions de commutateur, selon vos préférences.

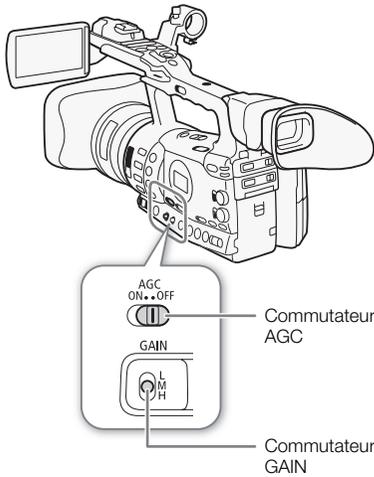
[Configuration caméra]

[Gain]

[L 0.0 dB]
[M 6.0 dB]
[H 12.0 dB]

Niveaux de gain disponibles

Paramètre	Description
-6,0 dB, -3,0 dB	Pour l'enregistrement de scènes d'intérieur, à faible éclairage ou faible contraste, avec le minimum de bruit.
0,0 dB	Pour des scènes de nuit réalistes ou des scènes sous un éclairage artificiel.
3,0 dB, 6,0 dB, 12,0 dB, 18,0 dB, 21,0 dB, 33,0 dB	Augmente la luminosité des scènes d'intérieur ou à faible éclairage lorsqu'il fait particulièrement sombre.
[Réglage fin] (0,0 à 21,0 dB)	Sélectionnez [Réglage fin] pour régler le gain par incréments de 0,5 dB.



Application du niveau de gain attribué

- 1 Réglez le commutateur AGC sur OFF.
- 2 Réglez le commutateur GAIN sur L, M ou H.
 - Le gain sera réglé au niveau attribué à la position sélectionnée du commutateur GAIN.

Barre d'exposition



Barre d'exposition

Lorsque le gain et l'ouverture sont réglés sur manuel et que la vitesse d'obturation n'est pas réglée en mode automatique, la barre d'exposition apparaît à l'écran. La barre d'exposition indique le réglage approximatif de l'exposition au sein d'une gamme de +/- 2 EV. Au-delà de cette gamme, l'indicateur se met à clignoter.

NOTES

- Quand vous sélectionnez des niveaux élevés du gain, l'image peut sautiller légèrement. Le niveau de gain 33,0 dB en particulier vous permet de filmer en haute sensibilité mais peut faire apparaître des parasites ou des artefacts (points blancs, lignes verticales ou un blocage).
- Vous pouvez également utiliser la fonction [ Autres fonctions]  [Custom Function]  [Gain doux] ( 134) pour une transition lisse lorsque vous changez la position du commutateur GAIN.

Réglez la vitesse d'obturation selon les conditions d'enregistrement. Par exemple, vous aurez tendance à ralentir la vitesse d'obturation dans des environnements sombres. Le caméscope offre les 6 modes suivants.

Modes de fonctionnement : CAMERA MEDIA

OFF : le caméscope utilise une vitesse d'obturation standard basée sur la vitesse séquentielle.

Auto : le caméscope ajuste automatiquement la vitesse d'obturation sur la base de la luminosité de l'image. Ce mode n'est pas disponible en mode d'enregistrement ralenti et accéléré. Dans ce mode, [A] apparaîtra à l'écran à côté de la vitesse d'obturation.

Vitesse : Vous permet de régler la vitesse d'obturation (en fractions de seconde).

Angle : vous pouvez régler l'angle d'obturation afin de déterminer la vitesse d'obturation.

Balayage privilégié (Clear Scan) : réglez cette fréquence afin d'enregistrer des images d'écran d'ordinateur CRT sans que des bandes noires ou des scintillements apparaissent à l'écran.

Obturation lente : vous pouvez établir des vitesses d'obturation lentes pour obtenir des enregistrements lumineux dans des endroits mal éclairés. Ce mode n'est pas disponible en mode d'enregistrement ralenti et accéléré.

Vitesses d'obturation disponibles

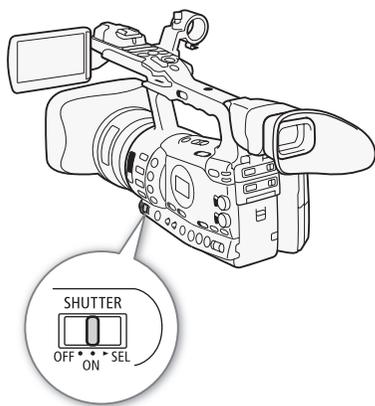
Les vitesses d'obturation disponibles dépendent de la vitesse séquentielle.

Vitesse d'obturation	Vitesse séquentielle	
	50i	25P
OFF ¹	1/50è	1/25è
Auto ²	1/50è à 1/500è	1/25è à 1/500è
Vitesse ³	1/50è, 1/60è, 1/75è, 1/90è, 1/100è, 1/120è, 1/150è, 1/180è, 1/210è, 1/250è, 1/300è, 1/350è, 1/400è, 1/500è, 1/600è, 1/700è, 1/800è, 1/1000è, 1/1200è, 1/1400è, 1/1600è, 1/2000è	1/25è, 1/29è, 1/30è, 1/33è, 1/40è, 1/50è, 1/60è, 1/75è, 1/90è, 1/100è, 1/120è, 1/150è, 1/180è, 1/210è, 1/250è, 1/300è, 1/350è, 1/400è, 1/500è, 1/600è, 1/700è, 1/800è, 1/1000è, 1/1200è, 1/1400è, 1/1600è, 1/2000è
Angle ³	360°, 300°, 240°, 180°, 150°, 120°, 90°, 60°, 45°, 30°, 22,5°, 15°, 11,25°	360°, 300°, 240°, 180°, 150°, 120°, 90°, 75°, 60°, 45°, 30°, 22,5°, 15°, 11,25°
Balayage privilégié ³	50 Hz à 251,15 Hz	25 Hz à 251,15 Hz
Obturation lente ²	1/3è, 1/6è, 1/12è, 1/25è	1/3è, 1/6è, 1/12è

¹ En mode d'enregistrement ralenti et accéléré, la vitesse d'obturation se base sur la vitesse séquentielle sélectionnée.

² N'est pas disponible en mode d'enregistrement ralenti et accéléré.

³ Les paramètres disponibles dépendent de la vitesse séquentielle.



Modification du mode de vitesse d'obturation

1 Réglez le commutateur SHUTTER sur ON.

- La vitesse d'obturation affichée en bas de l'écran change selon le mode. Pour les modes autres que le mode automatique, le paramètre est mis en évidence dans un cadre orange.

2 Glissez le commutateur SHUTTER sur SEL afin de changer de mode.

- Répétez l'étape 2 jusqu'à ce que le mode souhaité soit atteint. Le mode d'obturation électronique change en suivant la séquence suivante :
Auto → Vitesse → Angle → Balayage privilégié → Obturation lente
- Si vous avez sélectionné le mode automatique, la suite de cette procédure n'est pas nécessaire.

3 Utilisez le joystick ou tournez la molette SELECT pour ajuster le réglage.

- Pour le mode de balayage privilégié, ajustez la fréquence de manière à ce que les bandes noires n'apparaissent pas.

4 Pressez SET.

- Le cadre orange disparaît. Le paramètre sélectionné et le mode d'obturation seront établis.
- Pour changer de nouveau de mode, reprenez à l'étape 2.

Utilisation du mode d'obturation lente

Lorsque vous tournez dans un environnement sombre, vous pouvez obtenir une image lumineuse à l'aide du mode d'obturation lente. Vous pouvez également utiliser ce mode lorsque vous choisissez d'ajouter certains effets à vos enregistrements, tel que l'arrière-fond flou pendant les plans panoramiques ou lorsque vous filmez un sujet lent qui laisse une trace résiduelle.

- La qualité d'image ne sera pas aussi bonne que lorsque vous utilisez des vitesses d'obturation plus élevées dans des environnements plus clairs.
- L'autofocus ne fonctionnera pas aussi bien.

NOTES

- Lors d'un enregistrement dans un environnement très lumineux éclairage violent en utilisant le contrôle d'ouverture automatique, le caméscope ferme le diaphragme. Cela peut rendre l'image floue. Pour éviter cet effet, réglez la vitesse d'obturation sur 1/100e ou plus rapide.
- Lorsque vous réglez le caméscope en mode entièrement automatique (📖 52), le mode de vitesse d'obturation passe en automatique.
- Lorsque le gain et l'ouverture sont réglés sur manuel et que la vitesse d'obturation n'est pas réglée en mode automatique, la barre d'exposition apparaît à l'écran (📖 70).

Réduction de papillonnement

Vous pouvez réduire l'effet de papillonnement des enregistrements effectués sous lampes fluorescentes.

1 Ouvrez le sous-menu [Réduc. scintil.].

[ Configuration caméra]  [Réduc. scintil.]

2 Sélectionnez [Automatic] et pressez SET.

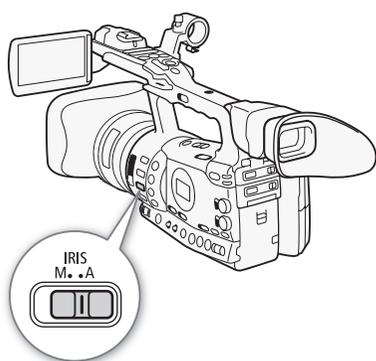
[ Configuration caméra]

∨
[Réduc. scintil.]

∨
[Off]

Vous pouvez jouer sur la luminosité de vos enregistrements ou modifier la profondeur de champ en ajustant le diaphragme. Augmentez la valeur d'ouverture (F8 jusqu'à F9,5) de manière à ce que les objets qui sont proches et éloignés restent nets. Vous pouvez faire en sorte que le caméscope ajuste automatiquement le diaphragme ou vous pouvez le régler manuellement pour obtenir un plus grand contrôle de votre enregistrement.

Modes de fonctionnement : CAMERA MEDIA



Contrôle d'ouverture automatique

Le caméscope ajuste automatiquement l'ouverture du diaphragme sur la base de la luminosité du sujet.

Réglez le commutateur IRIS sur A.

- L'icône **A** apparaît à l'écran à côté de la valeur d'ouverture.
- Lorsque vous passez en mode entièrement automatique (📖 52), le caméscope contrôle automatiquement l'ouverture du diaphragme.

Contrôle d'ouverture manuelle

Utilisez la bague de diaphragme pour en contrôler automatiquement l'ouverture.

1 Réglez le commutateur IRIS sur M.

2 Tournez la bague de diaphragme pour en régler l'ouverture.

- Le chiffre *f* affiché à l'écran sera en incréments de 1/4.

Valeurs d'ouverture disponibles

F1,6	F1,8	F2,0	F2,2	F2,4	F2,6	F2,8	F3,2	F3,4	F3,7	F4,0
F4,4	F4,8	F5,2	F5,6	F6,2	F6,7	F7,3	F8,0	F8,7	F9,5	F10*
F11*	F12*	F14*	F15*	F16*	F17*	F19*	F21*	F22*	CLOSE*	

* Ne peut être sélectionné que lorsque la fonction [Autres fonctions] [Custom Function] [Limite Iris] est établie sur [Off].

NOTES

- Lorsque le gain et l'ouverture sont réglés sur manuel et que la vitesse d'obturation n'est pas réglée en mode automatique, la barre d'exposition apparaît à l'écran (📖 70).

- Vous pouvez utiliser la fonction [☑ Autres fonctions] [● Custom Function] [● Limite Iris] (📖 134) pour empêcher que le diaphragme se ferme au-delà d'une limite de diffraction de l'objectif (F9,5). Lorsque cette fonction est activée, la limite d'ouverture maximale est de [F9.5]. Lorsqu'elle est désactivée, vous pouvez refermer le diaphragme complètement, mais les valeurs qui dépassent la limite de diffraction apparaîtront en gris. Le fait d'utiliser des valeurs d'ouverture affichées en gris causera un flou de diffraction.
- Si vous réglez la valeur d'ouverture manuellement, elle n'est pas conservée lorsque vous activez le contrôle automatique de l'ouverture (sauf pour le mode automatique plein). La valeur d'ouverture établie automatiquement par le caméscope sera conservée lorsque vous revenez en contrôle manuel de l'ouverture.
- Si vous activez un filtre ND intégré, l'image risque de devenir sombre si vous réglez une valeur d'ouverture élevée. Dans ce cas, désactivez le filtre ND avant de rerégler l'ouverture.
- Vous pouvez utiliser la fonction [☑ Autres fonctions] [● Custom Function] [● Direction I. Ring] (📖 134) pour modifier la direction de réglage lorsque vous tournez la bague de diaphragme.
- Vous pouvez régler la fonction [☑ Autres fonctions] [● Custom Function] [● ZR-2000 AE SHIFT] (📖 134) sur [Iris] pour changer d'ouverture en utilisant la molette AE SHIFT sur la télécommande de zoom ZR-2000 optionnelle.

Débrayage du contrôle d'ouverture manuel temporaire (PUSH AUTO IRIS)

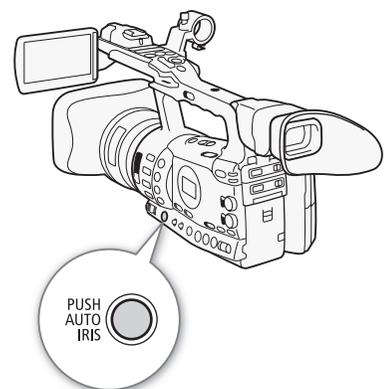
En mode de contrôle manuel de l'ouverture, maintenez la touche PUSH AUTO IRIS pressée. Lorsque vous maintenez la touche pressée, le caméscope règle automatiquement l'ouverture, la vitesse d'obturation et le gain afin d'obtenir une exposition optimale. Lorsque la vitesse d'obturation est réglée sur auto (📖 71) et le commutateur AGC sur ON (📖 68) à l'avance, la vitesse d'obturation et le gain seront automatiquement ajustés selon la valeur d'ouverture.

1 Maintenez pressée la touche PUSH AUTO IRIS.

- Le caméscope règle l'exposition automatiquement. La valeur de l'ouverture, de la vitesse d'obturation et du gain affichée à l'écran changera conformément aux réglages.

2 Relâchez la touche PUSH AUTO IRIS.

- Le caméscope revient en mode de contrôle manuel de l'ouverture.
- La valeur de l'ouverture établie par le caméscope sera prioritaire par rapport au réglage précédent.



i NOTES

- Si vous pressez la touche PUSH AUTO IRIS et la relâchez immédiatement, l'écran peut s'illuminer avant de s'assombrir.

Ajustement du niveau AE

Utilisez le contrôle de décalage AE afin d'ajuster le niveau AE pour assombrir ou éclairer une image. Vous pouvez choisir entre 15 niveaux AE.

1 Ouvrez le sous-menu [Décal. AE].

[**i**] Configuration caméra] ⌂ [Décal. AE]

2 Sélectionnez le niveau d'exposition souhaité et pressez sur SET.**Niveaux d'exposition disponibles**

+2,0	+1,5	+1,25	+1,0	+0,75	+0,5	+0,25	±0
-0,25	-0,5	-0,75	-1,0	-1,25	-1,5	-2,0	

i NOTES

- Vous ne pourrez pas ajuster le niveau d'exposition si le caméscope est en mode entièrement automatique (☐ 52).
- Vous pouvez régler la fonction [**i** Autres fonctions] ⌂ [Custom Function] ⌂ [ZR-2000 AE SHIFT] (☐ 134) sur [Décal. AE] pour ajuster le niveau d'exposition à l'aide de la molette AE SHIFT sur la télécommande de zoom ZR-2000 optionnelle.

Réglage du mode de mesure de la lumière

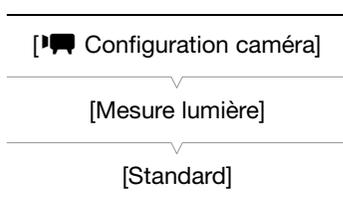
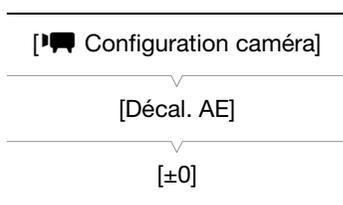
Sélectionnez un mode de mesure de la lumière qui corresponde aux conditions d'enregistrement. Cette opération permet d'obtenir le meilleur niveau d'exposition de votre sujet.

1 Ouvrez le sous-menu [Mesure lumière].

[**i**] Configuration caméra] ⌂ [Mesure lumière]

2 Sélectionnez l'option souhaitée et pressez sur SET.

- L'icône du mode sélectionné apparaît en bas à gauche de l'écran.

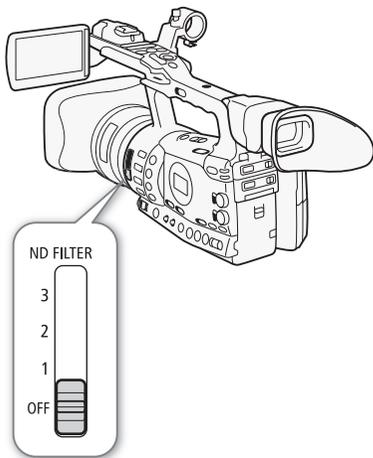


Options

- [Contrejour]  : Convient lorsque vous enregistrez des scènes rétro-éclairées.
- [Standard] : Fait la moyenne de la lumière mesurée sur toute la scène en mettant un accent sur le sujet au centre de l'image.
- [Éclair.spot]  : Utilisez cette option lorsque vous enregistrez une scène dans laquelle seule une certaine partie de l'image est éclairée.

NOTES

- Lorsque vous passez en mode entièrement automatique ( 52), [Mesure lumière] sera automatiquement établie à [Standard].
- Si vous attribuez une touche attribuable à [Contrejour] ou [Éclair.spot] ( 119), vous pouvez presser la touche pour modifier le mode de mesure de lumière.



Le fait d'utiliser des filtres ND vous permet de maintenir l'ouverture au sein d'une plage spécifique lorsque vous enregistrez dans un environnement lumineux*.

* Lors d'un enregistrement dans un environnement très lumineux éclairage violent, le caméscope ferme le diaphragme. Cela peut rendre l'image floue, selon la position du zoom. En utilisant le filtre ND ou en établissant une vitesse d'obturation plus élevée, vous pouvez réduire ce niveau de flou.

Modes de fonctionnement : CAMERA MEDIA

Établissez le commutateur ND FILTER au paramètre voulu.

- Le réglage de filtre apparaît à la gauche de l'écran.

Paramètres du filtre ND

Réglage du commutateur	Affichage à l'écran
OFF	Pas d'affichage
1	[ND1 1/4]
2	[ND2 1/16]
3	[ND3 1/64]

NOTES

- Pendant le contrôle automatique de l'ouverture ( 74), l'avertissement de filtre ND apparaît si le réglage actuel n'est pas adéquat. Effectuez l'action décrite dans le tableau suivant.

Avertissement	Que faire
[ND CLR] (clignote)	Établissez le commutateur ND FILTER sur OFF.
[ND1 1/4] (clignote)	Établissez le commutateur ND FILTER sur 1.
[ND2 1/16] (clignote)	Établissez le commutateur ND FILTER sur 2.
[ND3 1/64] (clignote)	Établissez le commutateur ND FILTER sur 3.
Une des indications ci-dessus apparaît en rouge	Le commutateur ND FILTER se trouve entre deux positions. Mettez le commutateur dans la position souhaitée.

- Selon la scène, la couleur peut changer lorsque vous activez/désactivez le filtre ND. Régler une balance des blancs personnalisée ( 81) peut s'avérer être une bonne solution dans ce cas.

Le caméscope utilise un processus de balance électronique pour étalonner l'image en vue d'un affichage couleur précis sous différentes conditions d'éclairage. Il existe 4 méthodes pour régler la balance des blancs.

Balance des blancs automatique : le caméscope règle automatiquement la balance des blancs au niveau optimal.

Balance des blancs prédéfinie : établit la balance des blancs sur [Lum. jour] (5.600 K) ou sur [Tungstène] (3.200 K).

Réglage de la température des couleurs : vous permet de régler la température des couleurs entre 2.000 K et 15.000 K.

Balance des blancs personnalisée : vous pouvez utiliser un objet blanc pour mesurer la balance des blancs et l'établir dans l'une des positions prédéfinies.

Lorsque vous enregistrez sous éclairage fluorescent, nous recommandons l'utilisation de la balance des blancs automatique ou l'établissement d'une balance des blancs personnalisé.

Modes de fonctionnement : CAMERA MEDIA

i NOTES

- Les paramètres de la fonction [Custom Picture]  [Color Matrix] et [White Balance] ( 122) sont prioritaires par rapport aux réglages de la balance des blancs.

Balance des blancs automatique

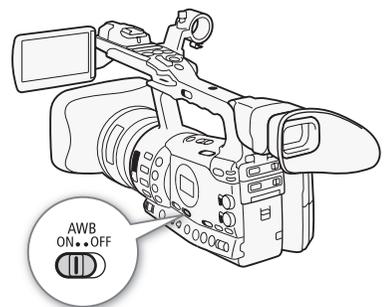
Le caméscope règle continuellement et automatiquement la balance des blancs au niveau optimal. Le caméscope ajuste même la balance des blancs lorsque la source de lumière change.

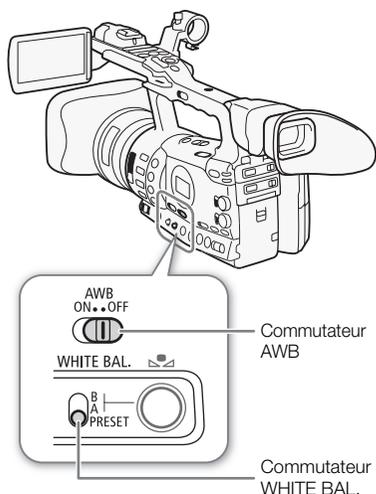
Réglez le commutateur AWB sur ON.

- L'icône **A** apparaît à l'écran à côté de température de couleur.
- Lorsque vous passez en mode entièrement automatique ( 52), le mode de balance des blancs automatique est activé.

i NOTES

- La balance des blancs personnalisée peut offrir de meilleurs résultats dans les cas suivants :
 - Conditions d'éclairage changeantes
 - Gros-plans
 - Sujets avec une seule couleur (ciel, mer ou forêt)
 - Sous certains éclairages à lampe au mercure ou de type fluorescent





Balance des blancs prédéfinie

Le caméscope est livré avec un réglage d'extérieur (lumière du jour : 5.600 K) et d'intérieur (lumière incandescente : 3.200 K). Vous pouvez ajuster le réglage après l'avoir sélectionné.

- 1 Réglez le commutateur AWB sur OFF.
- 2 Réglez le commutateur WHITE BAL. sur PRESET.
- 3 Ouvrez le sous-menu [White Balance].
[Configuration caméra] [White Balance]
- 4 Sélectionnez l'option souhaitée et pressez sur SET.

[Configuration caméra]

[White Balance]

[Lum. jour]

Options

[Lum. jour] : Convient pour enregistrer des scènes comme les couchers/leviers de soleil, les feux d'artifice et les scènes de nuit.

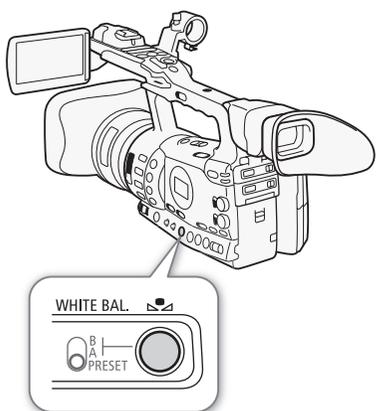
[Tungstène] : Convient pour l'enregistrement de scènes comme les fêtes avec des conditions lumineuses changeantes ou des scènes en éclairage studio ou avec des lampes au sodium.

[Kelvin] : Vous permet de régler la valeur de température des couleurs (81).

Réglage fin de la balance des blancs prédéfinie

Vous pouvez effectuer des réglages fins des paramètres [Lum. jour] et [Tungstène] au sein d'une gamme de -9 à 9.

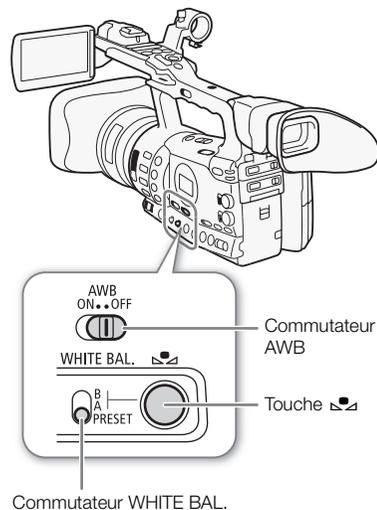
- 1 Pressez sur la touche .
 - L'icône à l'écran est mis en valeur en orange.
- 2 Sélectionnez le niveau de réglage souhaité.
- 3 Pressez sur la touche .
 - L'icône à l'écran ne sera plus mis en valeur en orange.



Réglage de la température de couleur

La procédure suivante vous permet de spécifier la température des couleurs entre 2.000 K et 15.000 K, par incréments de 100 K.

- 1 Réglez le commutateur AWB sur OFF.
- 2 Réglez le commutateur WHITE BAL. sur PRESET.
- 3 Ouvrez le sous-menu [White Balance].
[Configuration caméra] → [White Balance]
- 4 Sélectionnez [Kelvin] et pressez SET.
- 5 Fermez le menu et pressez la touche .
 - La température des couleurs affichée apparaît soulignée en orange.
- 6 Sélectionnez la température des couleurs souhaitée et pressez sur .
 - La température des couleurs sera établie et la température des couleurs affichée ne sera plus mise en valeur en orange.



[Configuration caméra]

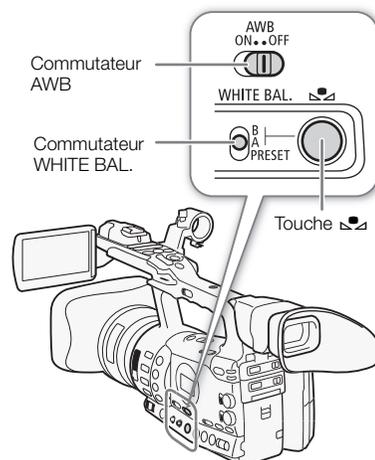
[White Balance]

[Kelvin]

Balance des blancs personnalisée

Vous pouvez enregistrer deux réglages personnalisés de balance des blancs dans le caméscope pour une utilisation ultérieure.

- 1 Réglez le commutateur AWB sur OFF.
- 2 Réglez le commutateur WHITE BAL. sur A ou B.
- 3 Dirigez le caméscope sur un objet blanc et effectuez un rapprochement sur l'objet de façon à ce qu'il remplisse tout l'écran.
 - Utilisez les mêmes conditions d'éclairage que vous prévoyez pour l'enregistrement.
- 4 Pressez sur la touche .
 - L'icône  A ou  B se mettra à clignoter rapidement.
 - Assurez-vous que l'objet blanc remplisse l'écran jusqu'à ce que la procédure soit terminée.
 - Après que l'icône ait arrêté de clignoter, la procédure est terminée. Le paramètre est conservé, même si vous éteignez le caméscope.



Enregistrement avec une balance des blancs personnalisée

- 1 Réglez le commutateur AWB sur OFF.
- 2 Réglez le commutateur WHITE BAL. sur le paramètre personnalisé souhaité, A ou B.
 - Le paramètre de balance des blancs personnalisée sélectionné est activé.

 NOTES

- Réglez la fonction [ Configuration caméra]  [Convert. télé] ( 180) sur [Off] à l'avance.
- Réglez à nouveau la balance des blancs personnalisée si vous mettez en/hors service le filtre ND quand la source d'éclairage a changé.
- Il peut arriver de façon rare, en fonction de la source lumineuse, que  continue de clignoter (il se mettra à clignoter lentement). Le résultat sera quand même meilleur qu'avec la balance des blancs automatique.

Vous pouvez commander le zoom (jusqu'à 18x) en utilisant le levier de zoom sur la poignée latérale ou celui qui se trouve sur la poignée de transport. Vous pouvez également utiliser la bague de zoom de l'objectif ou les touches de zoom de la télécommande sans fil.

Modes de fonctionnement : CAMERA MEDIA

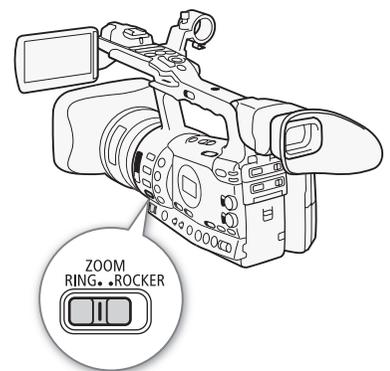
Sélection des commandes de zoom

Réglez le commutateur ZOOM sur l'option souhaitée.

Options

RING : Vous permet d'utiliser la bague de zoom.

ROCKER : Vous permet d'utiliser le levier de zoom sur la poignée latérale ou sur la poignée, les touches sur la télécommande sans fil fournie, ou les touches sur une télécommande optionnelle branchée à la prise REMOTE.



i NOTES

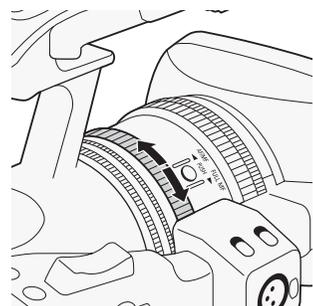
- Lorsque vous passez le caméscope en mode CAMERA ou si vous passez le commutateur POWER de MEDIA à CAMERA, la position de zoom dépendra du réglage du commutateur ZOOM. Lorsque le commutateur ZOOM est réglé sur RING, la position du zoom sera la position de l'anneau de zoom ; lorsque le commutateur de zoom est réglé sur ROCKER, la position du zoom sera sa position lorsque le caméscope fut en mode CAMERA la dernière fois.
- Vous pouvez régler le paramètre [**i** Configuration caméra] ➤ [Convert. télé] sur [On] pour augmenter la distance focale d'un facteur d'environ 1,5*. Vous pouvez également attribuer une touche attribuable à [Convert. télé] (📖 119) pour activer le multiplicateur de focale.
* Si l'image est traitée numériquement, la résolution d'image pourra être amoindrie.

Utilisation de la bague de zoom

Effectuez un zoom avant et arrière sur un sujet en tournant la bague de zoom, après réglage du commutateur ZOOM sur RING. La vitesse du zoom dépend de vitesse à laquelle vous tournez la bague de zoom.

i NOTES

- Si vous tournez la bague de zoom trop rapidement, il se peut qu'il y ait un délai du zoom. Dans ce cas, le caméscope effectuera le zoom sur le sujet après que vous ayez fini de tourner la bague de zoom.



- Lorsque vous passez le commutateur ZOOM sur RING, la position du zoom passe à la position actuelle de la bague de zoom, ce qui aura pour effet de modifier l'angle de la prise. Cela aura également comme effet éventuel de rendre l'image floue.

Utilisation des leviers de zoom, de la télécommande sans fil, ou d'une télécommande optionnelle

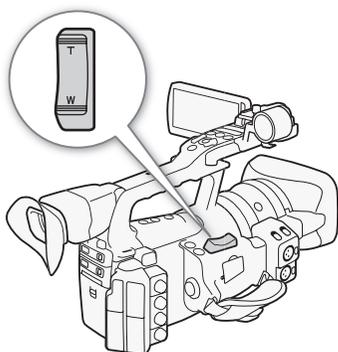
Lorsque vous utilisez le zoom, un indicateur de zoom* apparaît à l'écran pour montrer la position approximative du zoom. Pour utiliser les leviers de zoom, vous devez vous assurer que le commutateur ZOOM est préalablement réglée sur ROCKER.

* Vous pouvez utiliser la fonction [Autres fonctions] [Custom Function] [Indicateur de Zoom] (☐ 134) pour régler l'indicateur de zoom sur le mode d'affichage analogique.

Utilisation du levier zoom de la poignée

Utilisez les fonctions dans les sous-menus [Configuration caméra] [Zoom] pour établir la vitesse de zoom. Lorsque vous sélectionnez une vitesse de zoom constante, choisissez l'une des 16 vitesses de zoom constantes (1 est la plus lente, 16 est la plus rapide). Avec une vitesse de zoom variable, appuyez légèrement pour un zoom plus lent ; pressez plus fortement pour des vitesses de zoom plus élevées.

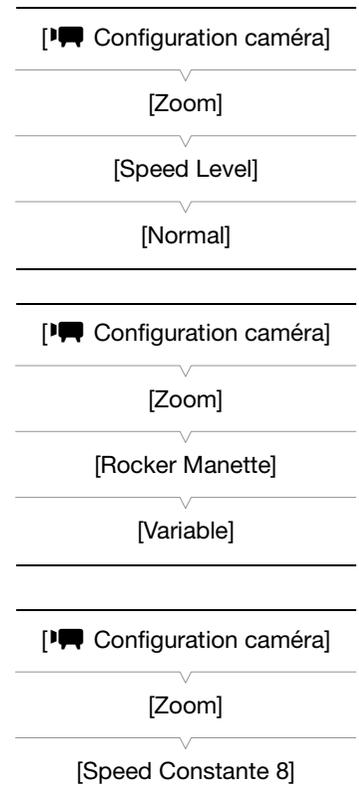
Passez le levier de zoom vers W pour faire un zoom arrière (grand angle) et vers T pour effectuer un zoom avant (téléobjectif).



Établir la vitesse de zoom

Consultez le tableau suivant pour les vitesses de zoom approximatives de la gamme entière de zoom (extrémité à extrémité).

- 1 Ouvrez le sous-menu zoom [Speed Level].
 [Configuration caméra] ➤ [Zoom] ➤ [Speed Level]
- 2 Sélectionnez [Rapide], [Normal] ou [Lent] puis pressez sur SET.
- 3 Ouvrez le sous-menu [Rocker Manette].
 [Configuration caméra] ➤ [Zoom] ➤ [Rocker Manette]
- 4 Sélectionnez [Constante] ou [Variable] et pressez sur SET.



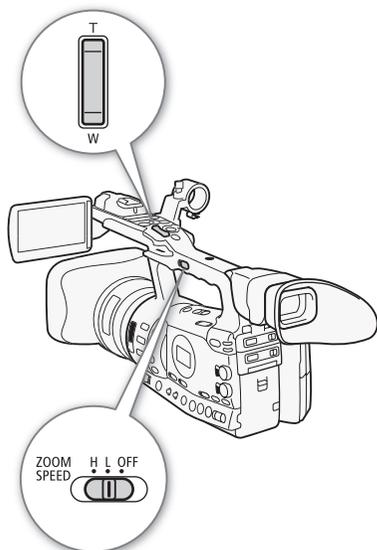
Réglage du niveau de vitesse sur [Constante]

- 5 Ouvrez le sous-menu [Speed Constante].
 [Configuration caméra] ➤ [Zoom] ➤ [Speed Constante]
- 6 Sélectionnez le niveau souhaité et pressez sur SET.

Vitesses de zoom approximatives (levier de zoom sur la poignée)

Paramètre [Rocker Manette]	Paramètre [Speed Constante]	Paramètre [Speed Level]		
		[Lent]	[Normal]	[Rapide]
[Constante]	[1] (le plus lent)	5 min.	3 min.	1 min.
	[16] (le plus rapide)	4,5 sec.	2,5 sec.	1,8 sec.*
[Variable]	–	4,5 sec. à 5 min.	2,5 sec. à 3 min.	1,8 sec.* à 1 min.

* Quand la vitesse du zoom est trop rapide (moins de 2 secondes d'une extrémité à l'autre), le caméscope a des problèmes de mise au point automatique lors de l'utilisation du zoom.



Utilisation du levier zoom de la poignée

Utilisez le commutateur ZOOM SPEED et les fonctions des sous-menus [Configuration caméra] ➤ [Zoom] pour régler la vitesse de zoom.

Passez le levier de zoom vers **W** pour faire un zoom arrière (grand angle) et vers **T** pour effectuer un zoom avant (téléobjectif).

[Configuration caméra]

[Zoom]

[Speed Level]

[Normal]

[Configuration caméra]

[Zoom]

[Rocker Poignée H]
[Rocker Poignée L]

Établir la vitesse de zoom

Consultez le tableau suivant pour les vitesses de zoom approximatives de la gamme entière de zoom (extrémité à extrémité).

- Réglez le commutateur ZOOM SPEED sur H ou L.
 - Tournez le commutateur ZOOM SPEED sur OFF pour désactiver le levier de zoom sur la poignée de transport. Dans ce cas, le reste de cette procédure n'est pas nécessaire.
- Ouvrez le sous-menu zoom [Speed Level].

[Configuration caméra] ➤ [Zoom] ➤ [Speed Level]
- Sélectionnez [Rapide], [Normal] ou [Lent] puis pressez sur SET.
- Ouvrez le sous-menu zoom [Rocker Poignée].

[Configuration caméra] ➤ [Zoom] ➤ [Rocker Poignée H] ou [Rocker Poignée L].
- Sélectionnez le niveau souhaité et pressez sur SET.

Vitesses de zoom approximatives (levier de zoom sur la poignée)

Paramètre	Paramètre [Speed Level]		
	[Lent]	[Normal]	[Rapide]
[Rocker Poignée H]/[Rocker Poignée L]			
[1] (le plus lent)	5 min.	3 min.	1 min.
[16] (le plus rapide)	4,5 sec.	2,5 sec.	1,8 sec.*

* Quand la vitesse du zoom est trop rapide (moins de 2 secondes d'une extrémité à l'autre), le caméscope a des problèmes de mise au point automatique lors de l'utilisation du zoom.

Utilisation de la télécommande sans fil, ou d'une télécommande optionnelle

Les vitesses de zoom sont différentes selon l'utilisation d'une télécommande sans fil, d'une télécommande optionnelle, ou d'une télécommande disponible sur le marché branchée à la prise REMOTE. Lorsque vous utilisez une télécommande sans fil, vous devez presser la touche d'activation d'enregistrement et la touche de zoom souhaitée simultanément pour effectuer un zoom.

Établir la vitesse de zoom

Effectuez le procédure suivante pour régler la vitesse de zoom pour la télécommande sans fil qui vous a été fournie. Consultez le tableau suivant pour obtenir un résumé des vitesses de zoom lorsque vous utilisez la télécommande sans fil ou d'autres formes de télécommandes.

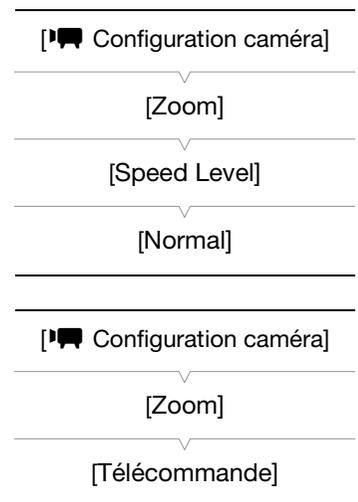
- Ouvrez le sous-menu zoom [Speed Level].
[Configuration caméra] ➤ [Zoom] ➤ [Speed Level]
- Sélectionnez [Rapide], [Normal] ou [Lent] puis pressez sur SET.
- Ouvrez le sous-menu de zoom [Télécommande].
[Configuration caméra] ➤ [Zoom] ➤ [Télécommande]
- Sélectionnez le niveau souhaité et pressez sur SET.
 - Ce réglage affecte à la fois la télécommande sans fil et les télécommandes optionnelles.

Vitesses de zoom (télécommande sans fil et télécommandes optionnelles)

Accessoire	Vitesse du zoom
Télécommande sans fil	Vitesse de zoom constante qui est sélectionnée à partir du menu.
Télécommande sans contrôle variable de la vitesse du zoom (disponible sur le commerce)	Vitesse de zoom constante.
Télécommande avec contrôle variable de la vitesse de zoom (télécommande de zoom optionnelle ZR-2000 ou ZR-1000, etc.)	Basé sur le paramètre de vitesse de zoom.

NOTES

- Le fait de monter le complément grand-angle WA-H82 optionnel réduit la distance focale du caméscope d'un facteur de 0,8. Toutefois, le rapport de zoom sur le téléobjectif sera approximativement 4x. Si vous utilisez le complément grand-angle WA-H82 optionnel, établissez [Configuration caméra] ➤ [Convert. gd angle] à [WA-H82]. Cette action règle la stabilisation d'image de façon à ce qu'elle convienne pour l'accessoire grand angle. Le mode AF sera établi en mode AF normal.



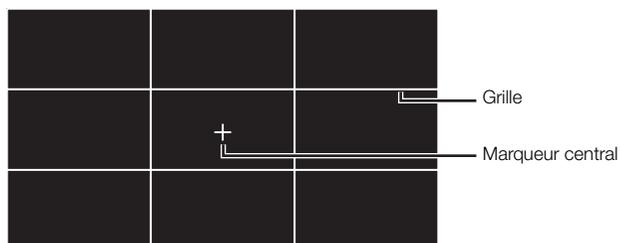
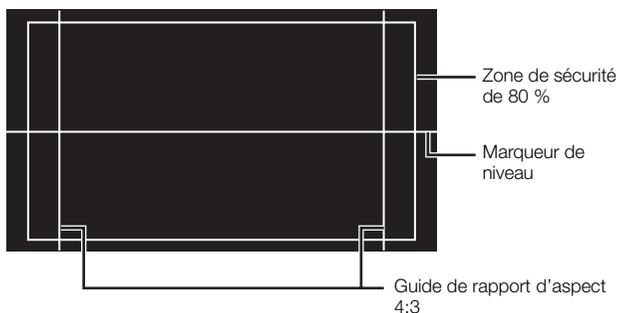
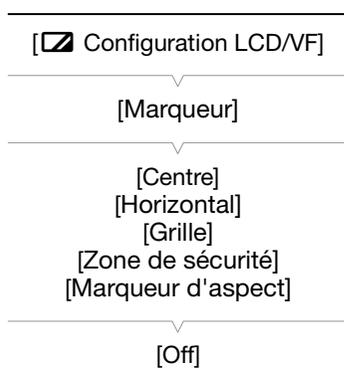
Affichage des marqueurs et zébrures à l'écran

Le fait d'utiliser les marqueurs à l'écran permet de vous assurer que votre sujet est correctement cadré dans la zone de sécurité appropriée. Les zébrures vous aident à identifier les zones de surexposition. Les marqueurs et les zébrures à l'écran n'ont aucun effet sur vos enregistrements.

Modes de fonctionnement : CAMERA MEDIA

Affichage des marqueurs à l'écran

Les types disponibles de marqueurs d'écran sont le marqueur central ([Centre]), le marqueur de niveau horizontal ([Horizontal]), la grille ([Grille]), les marqueurs d'aire de sécurité ([Zone de sécurité]) et le marqueur de rapport d'aspect ([Marqueur d'aspect]).



1 Ouvrez le sous-menu du marqueur souhaité.

[Configuration LCD/VF] ➤ [Marqueur] ➤ sélectionnez le marqueur souhaité

2 Sélectionnez [Blanc] ou [Gris] et pressez sur SET.

- Sélectionnez [Off] pour désactiver le marqueur sélectionné.
- Vous pouvez afficher des marqueurs multiples de manière simultanée. Répétez les étapes 1 et 2 pour chaque marqueur que vous souhaitez afficher.
- Si vous avez sélectionné [Zone de sécurité] ou [Marqueur d'aspect], poursuivez à l'étape 3. Si ce n'est pas le cas, passez à l'étape 4.

3 Sélectionnez [Surf. zone sécur.] ou [Rapport d'aspect], sélectionnez l'option souhaitée et pressez sur SET.

4 Sélectionnez [Activé], sélectionnez [On] et pressez sur SET pour activer les marqueurs d'écran.

- Tous les marqueurs d'écran sélectionnés seront affichés.
- Sélectionnez [Off] pour désactiver tous les marqueurs d'écran.

Options

[Centre] :	Affiche un petit marqueur indiquant le centre de l'écran.
[Horizontal] :	Affiche une ligne horizontale pour vous aider à filmer des scènes à niveau.
[Grille] :	Affiche une grille qui vous permet de cadrer vos scènes correctement (horizontalement et verticalement).
[Zone de sécurité] :	Affiche des indicateurs qui vous indiquent les différentes zones de sécurité, ainsi que la zone de sécurité d'action et la zone de sécurité de texte. Les options disponibles pour [Surf. zone sécur.] sont [95%], [92.5%], [90%] et [80%].
[Marqueur d'aspect] :	Affiche les marqueurs qui indiquent les divers rapports d'aspect pour vous aider à maintenir votre prise de vue dans la zone. Les options disponibles pour [Rapport d'aspect] sont [2.35:1], [1.85:1], [1.75:1], [1.66:1], [14:9], [13:9] et [4:3].

NOTES

- Si vous réglez une touche paramétrable sur [Marqueur] ( 119), vous pouvez appuyer sur la touche pour mettre en ou hors service les marqueurs sur l'écran.

Affichage des zébrures

Ce caméscope possède un motif de zébrures qui fait apparaître des bandes diagonales noires et blanches sur les zones surexposées. Les motifs de zébrure ne s'affiche que sur l'écran et n'affecte pas vos enregistrements. Il existe deux types de zébrures et vous pouvez les afficher simultanément. Zebra 1 vous permet d'identifier des zones au sein d'une gamme prédéfinie (+/-5 dans un niveau spécifique), tandis que Zebra 2 vous permet d'identifier des zones qui couvrent tout un niveau spécifique. Lorsque vous affichez les deux en même temps et qu'ils sont superposés, Zebra 1 s'affiche dans ces zones.

1 Ouvrez le sous-menu de zébrure [Sélection].

 Configuration LCD/VF  [Sélection] (sous [Zebra])

2 Sélectionnez [Zebra 1], [Zebra 2] ou [Zebra 1&2] puis pressez sur SET.

3 Ouvrez le sous-menu de zébrure.

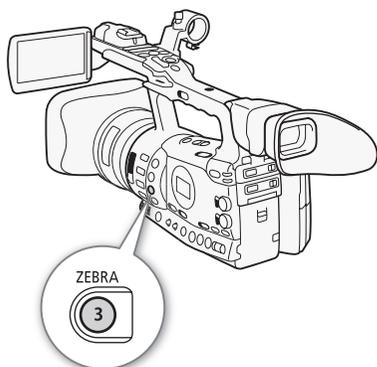
 Configuration LCD/VF  [Zebra 1 Level] ou [Zebra 2 Level]

 Configuration LCD/VF

[Sélection]
(sous [Zebra])

[Zebra 1]

Affichage des marqueurs et zébrures à l'écran



4 Sélectionnez le niveau de zébrure souhaité et pressez sur SET.

5 Pressez la touche ZEBRA pour activer le motif de zébrure souhaité.

- Vous pouvez également sélectionner [Zebra], sélectionner [On] et presser sur SET.

NOTES

- Vous pouvez utiliser la fonction [Configuration LCD/VF]  [HD Output] (📖 181) pour afficher les zébrures sur l'écran externe branché à la prise HD/SD SDI (**XF305** uniquement), la prise HDMI OUT, ou la prise HD/SD COMPONENT OUT.
- Lorsque la prise HD/SD SDI (**XF305** uniquement) ou la prise HD/SD COMPONENT OUT est réglée pour émettre un signal de définition standard, la sortie passe temporairement à un signal de haute définition pendant que les zébrures sont affichées si vous mettez [HD Output] sur [On].

Le caméscope peut générer un signal de code temporel et l'intégrer dans vos enregistrements. Vous pouvez obtenir le signal de code temporel en sortie du caméscope à partir de la prise HD/SD SDI

(**XF305** uniquement) ou de la prise TIME CODE (**XF305** uniquement ;  97). Par ailleurs, vous pouvez superposer le code temporel à une sortie vidéo à partir de la prise HDMI OUT, de la prise HD/SD COMPONENT OUT, ou de la prise AV ou de la prise VIDEO 2.

XF305 Pour synchroniser le code temporel du caméscope à un générateur de code temporel externe, veuillez consulter *Synchronisation avec un appareil externe* ( 95).

Modes de fonctionnement : CAMERA MEDIA

Sélection du mode d'exécution

Vous pouvez sélectionner le mode de défilement du code temporel du caméscope.

1 Ouvrez le sous-menu de code temporel [Mode].

[00:00 Config. TC/UB]  [Time Code]  [Mode]

2 Sélectionnez l'option souhaitée et pressez sur SET.

- Si vous sélectionnez [Regen.], vous n'aurez pas besoin d'effectuer la suite de cette procédure. Si vous avez sélectionné [Preset] et si vous souhaitez rétablir la valeur initiale du code temporel, consultez la section *Réglage de la valeur initiale du code temporel*.

3 Après sélection de [Preset], ouvrez le sous-menu de code temporel [Run].

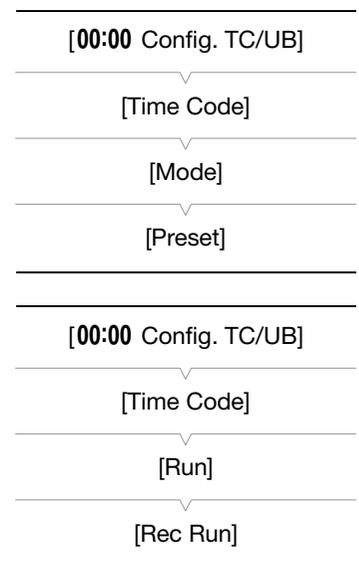
[00:00 Config. TC/UB]  [Time Code]  [Run]

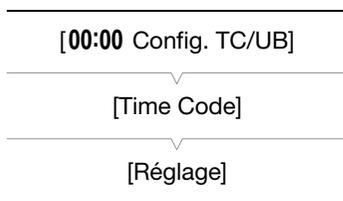
4 Sélectionnez l'option souhaitée et pressez sur SET.

Options

[Preset] : Après avoir choisi cette option, sélectionnez une option [Run]. Avec [Rec Run], le code temporel défile uniquement lors d'enregistrements de clips sur la même carte CF avec un code temporel continu ; en mode [Free Run], le code temporel défile indépendamment de l'utilisation du caméscope. Vous pouvez également choisir de prédéfinir la valeur initiale du code temporel pour l'une ou l'autre option [Run].

[Regen.] : Le code temporel défile pendant l'enregistrement. Utilisez ce mode de défilement pour continuer à partir du dernier code temporel enregistré sur le support.





Réglage de la valeur initiale du code temporel

Si vous avez réglé le mode de défilement sur [Preset], vous pouvez établir la valeur initiale du code temporel.

1 Ouvrez le sous-menu de code temporel [Réglage].

[00:00 Config. TC/UB] ► [Time Code] ► [Réglage]

2 Sélectionnez [Valider] et pressez SET.

- L'écran de paramétrage de code temporel apparaît avec un cadre de sélection orange qui indique les heures.
- Pour réinitialiser le code temporel à [00:00:00.00], sélectionnez [Effacer].

3 Sélectionnez les heures et déplacez (►) sur les minutes.

4 Modifiez les champs restants (minutes, secondes, image) de la même manière.

- Pressez la touche CANCEL pour fermer l'écran sans régler le code temporel.

5 Sélectionnez [Valider] pour refermer l'écran.

- Si le mode de défilement est réglé sur [Free Run], le code temporel démarre à partir la valeur réglée aux étapes 2 à 4.

Mettre l'affichage du code temporel en pause

Si vous attribuez une touche attribuable à [Time Code Figé] (📖 119), vous pouvez figer l'affichage du code temporel*. Lorsque l'affichage du code temporel est figé, [H] apparaît à l'écran à côté du code temporel et [HOLD] apparaît sur l'écran latéral.

Le code temporel se poursuit normalement pendant que l'affichage de code temporel est figé. Lorsque vous reprenez l'affichage du code temporel, le code temporel actuel s'affiche.

* Le signal de code temporel en sortie du caméscope à partir de la prise HD/SD SDI (**XF305** uniquement) ou de la prise TIME CODE (**XF305** uniquement) ne sera pas figé. Le code temporel superposé au signal vidéo en sortie des autres prises sera figé.

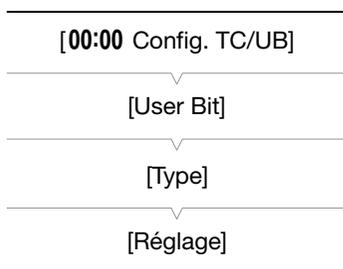
A propos du code temporel affiché

Une icône peut apparaître à côté du code temporel selon l'utilisation. Reportez-vous au tableau suivant.

icône	Description
R	Le mode de défilement est établi à [Regen.].
P	Le mode de défilement est établi à [Preset] avec l'option [Rec Run] sélectionnée.
F	Le mode de défilement est établi à [Preset] avec l'option [Free Run] sélectionnée.
E	Le signal de code temporel provient d'une source externe.
H	L'affichage du code temporel est figé.
Pas d'icône	Code temporel pendant la lecture d'un clip.

NOTES

- La valeur des images dans le code temporel défile de 0 jusqu'à 24.
- Lorsque vous utilisez l'enregistrement par intervalles, l'enregistrement d'images ou le mode d'enregistrement accéléré ou ralenti, vous ne pouvez pas sélectionner l'option [Free Run] pour le mode de défilement [Preset]. Par ailleurs, lorsque vous utilisez le mode de pré-enregistrement, [Free Run] est automatiquement établi et ne peut pas être modifié.
- Aussi longtemps que la batterie au lithium rechargeable intégrée est chargée et vous avez choisi l'option [Free Run], le code temporel continue de défiler librement, même si vous déconnectez toutes les autres sources d'alimentation. Toutefois, ceci est moins précis lorsque le caméscope est allumé.
- Si vous réglez une touche attribuable sur [Time Code] (📖 119), vous pouvez la presser pour ouvrir le sous-menu [00:00 Config. TC/UB] ➤ [Time Code].



L'affichage du débit binaire d'utilisateur peut être sélectionné à partir de la date ou l'heure de l'enregistrement, ou un code d'identification constitué de 8 caractères dans le système hexadécimal. Il existe 16 caractères possibles : les chiffres de 0 à 9 et les lettres de A à F.

XF305 Si l'information du débit utilisateur est reçue en même temps qu'un code temporel externe, vous pouvez aussi enregistrer le bit utilisateur sur le support d'enregistrement.

Modes de fonctionnement :

1 Ouvrez le sous-menu de bit [Réglage].

[00:00 Config. TC/UB] ➤ [User Bit] ⌚ [Type] ➤ [Réglage]

- Pour établir l'heure du bit d'utilisateur sélectionnez [Heure] ; pour établir la date du bit d'utilisateur, sélectionnez [Date].

2 Sélectionnez [Valider] et pressez SET.

- L'écran de paramétrage de bit d'utilisateur apparaît avec un cadre de sélection orange sur la décimale la plus à gauche.
- Pour réinitialiser les bits utilisateur à [00 00 00 00], sélectionnez [Effacer].

3 Sélectionnez un caractère alphanumérique (hexadécimal), puis déplacez (▶) à la décimale suivante.

4 Modifiez les décimales restantes de la même manière.

- Pressez la touche CANCEL pour fermer l'écran sans régler les bits d'utilisateur.

5 Sélectionnez [Valider] pour refermer l'écran.

En faisant appel à la synchronisation Genlock, vous pouvez synchroniser le signal vidéo du caméscope à celui d'un appareil vidéo externe. Par ailleurs, en utilisant un signal de code temporel externe, vous pouvez synchroniser le code temporel de ce caméscope au signal externe. Le fait d'utiliser code temporel externe avec des caméras multiples vous permet de tourner une scène sous plusieurs angles. Vous pouvez également émettre un signal de code temporel à partir de ce caméscope afin d'obtenir le même résultat. Si votre code temporel en sortie à partir de la prise HD/SD SDI part vers un appareil d'édition, l'éditeur peut créer une vidéo avec le même code temporel.

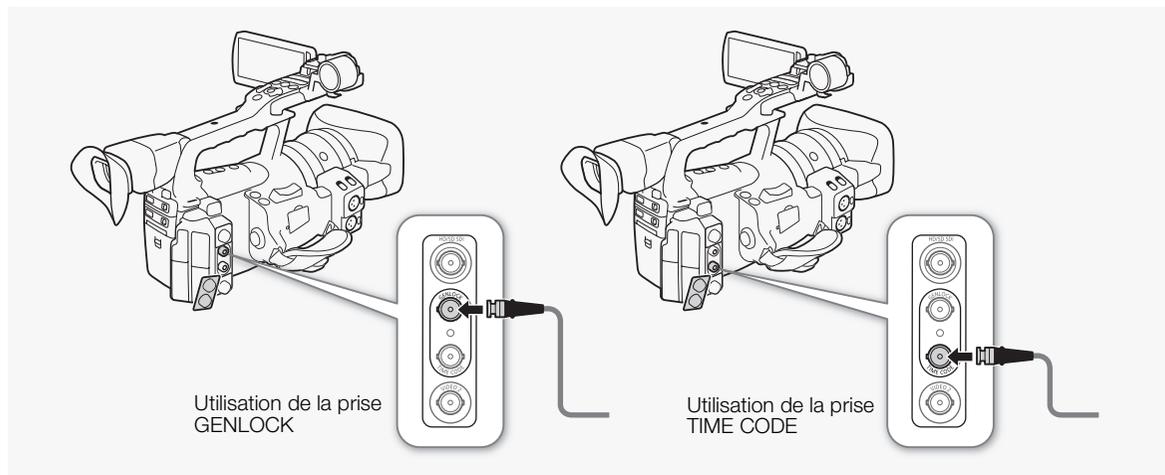
Connexion d'un appareil externe

Lors de la synchronisation du caméscope avec un signal externe, faites entrer un signal vidéo de référence par la prise GENLOCK ou un signal de code temporel par la prise TIME CODE. Pour un signal de code temporel, réglez la prise TIME CODE en mode entrée ou sortie à l'avance.

Connectez l'appareil externe à la prise GENLOCK du caméscope ou la prise TIME CODE selon les indications du diagramme suivant.

* Pour le signal vidéo de référence, vous pouvez utiliser un signal à trois niveaux ou un black-burst analogique.

Diagramme des connexions



XF305 Synchronisation avec un appareil externe

Utilisation d'un signal vidéo de référence (synchronisation Genlock)

Quand un signal de synchronisation de référence (signal de référence analogique ou signal à trois niveaux) est entré par la prise GENLOCK, les phases de la synchronisation V et H du caméscope seront automatiquement synchronisées sur ce signal. La différence de phase entre le signal Genlock externe et le caméscope est initialement réglé sur 0. La phase H peut être réglée dans une plage d'environ $\pm 0,4$ H (équivalent en HD).

Modes de fonctionnement : CAMERA MEDIA

[👤 Autres fonctions]

[Ajust. Genlock]

1 Ouvrez le sous-menu [Ajust. Genlock].

[👤 Autres fonctions] ➤ [Ajust. Genlock]

2 Sélectionnez le niveau de phase souhaité et pressez sur SET.

[00:00 Config. TC/UB]

[Time Code]

[TC In/Out]

[In]

Utilisation d'un code temporel

Un signal de synchronisation LTC externe au standard SMPTE reçu par la prise TIME CODE est enregistré comme code temporel. Le bit utilisateur du signal de synchronisation externe peut aussi être enregistré. Avant de connecter l'appareil, réglez la prise TIME CODE sur entrée. Vous devez également régler le mode de défilement du code temporel sur [Défil. libre] (📖 91).

Modes de fonctionnement : CAMERA MEDIA

1 Ouvrez le sous-menu [TC In/Out].

[00:00 Config. TC/UB] ➤ [Time Code] ➤ [TC In/Out]

2 Sélectionnez [In] et pressez SET.

[00:00 Config. TC/UB]

[User Bit]

[Mode enreg.]

[Internal]

Enregistrement des bits utilisateur d'un signal externe

Le bit utilisateur du signal de code temporel externe peut également être enregistré avec le code temporel.

1 Ouvrez le sous-menu de bit utilisateur [Mode enreg.].

[00:00 Config. TC/UB] ➤ [User Bit] ➤ [Mode enreg.]

2 Sélectionnez [External] et pressez SET.

NOTES

- Le signal de synchronisation Genlock se stabilise après environ 10 secondes.

- La synchronisation Genlock est possible même lorsqu'un signal SD Genlock de définition standard est reçu. Toutefois, la synchronisation Genlock n'est pas possible lorsque la configuration vidéo du caméscope est de 1080i et que le signal en entrée est de 720P.
- Si le signal Genlock est incorrect ou s'il n'y a aucun signal d'entrée, le code temporel externe enregistré peut être incorrect.
- Quand un signal de code temporel extérieur est reçu, le code temporel du caméscope est synchronisé avec ce code et la synchronisation est conservée même si vous déconnectez le câble de la prise TIME CODE. Cependant, si vous réalisez une des opérations suivantes pendant que le câble n'est pas connecté, un léger décalage du code temporel se produira, le code temporel correct est rétabli quand le câble est reconnecté.
 - Mise hors/sous tension du caméscope
 - Changer le mode opérationnel en mode **MEDIA**
 - Changer la configuration vidéo
 - Changer la vitesse séquentielle
- Si le code temporel externe est incorrect ou s'il n'y a aucune entrée de signal, le code temporel interne établi dans le sous-menu **[00:00 Config. TC/UB]**  [Time Code] sera enregistré à la place.
- Lorsque le caméscope est lié à un signal de code temporel externe, [EXT-LOCK] apparaît sur le panneau latéral.

Sortie de signal de code temporel

Le code temporel sera sorti depuis la prise TIME CODE en tant que signal de synchronisation LTC de SMPTE standard. Les bits utilisateur seront également en sortie. Avant de connecter l'appareil, réglez la prise TIME CODE sur sortie. Si vous réglez le paramètre **[ Configuration vidéo]**  [SDI Output] sur [HD] ou [SD], le code temporel sera en sortie de la prise HD/SD SDI.

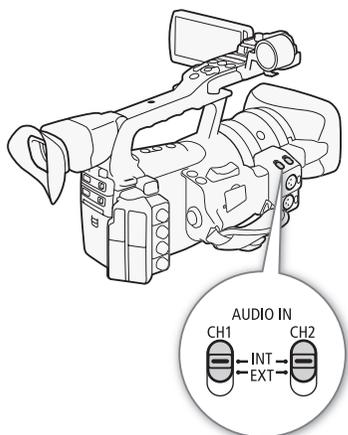
Modes de fonctionnement : **CAMERA** **MEDIA**

NOTES

- Les bits utilisateur du signal de code temporel est en sortie pendant que le caméscope enregistre en mode **CAMERA** ou pendant la lecture d'un clip en mode **MEDIA**.

Le caméscope possède un enregistrement audio PCM linéaire bi-canal et une fonction de lecture avec une fréquence d'échantillonnage de 48 kHz. Vous pouvez enregistrer une piste audio à l'aide du microphone intégré, le microphone externe optionnel (prise XLR) ou une entrée de ligne (prise XLR). Vous pouvez sélectionner l'entrée audio indépendamment pour le canal 1 et le canal 2.

Modes de fonctionnement : CAMERA MEDIA



Utilisation du microphone intégré

Après avoir activé le microphone intégré, vous pouvez configurer le passe-bas et la sensibilité, et vous pouvez activer l'atténuateur.

Placez le commutateur AUDIO IN du canal souhaité sur INT.

[🎵] Configuration audio]

[Audio Input]

[Int. Mic Passe bas]

[Off]

Configuration du filtre passe-bas

1 Ouvrez le sous-menu [Int. Mic Passe bas].

[🎵] Configuration audio] ➤ [Audio Input] ⌚ [Int. Mic Passe bas]

2 Sélectionnez l'option souhaitée et pressez sur SET.

Options

[Off] : Pour l'enregistrement audio dans des conditions normales.

[LC1] : Pour l'enregistrement de voix de personnes.

[LC2] : Pour réduire le bruit de fond du vent lors d'un enregistrement en extérieur dans un environnement avec du vent (par exemple, sur plage ou près d'immeuble). Notez que lorsque vous utilisez ce réglage, les sons de basse fréquence peuvent être supprimés en même temps que le bruit du vent.

Sélection de la sensibilité du microphone intégré

- Ouvrez le sous-menu [Int. Mic Sensibilité].
[Musique] Configuration audio ➤ [Audio Input] ➤ [Int. Mic Sensibilité]
- Sélectionnez l'option souhaitée et pressez sur SET.

Options

- [Normal] : Pour l'enregistrement audio dans des conditions normales.
[Elevé] : Pour un enregistrement audio avec un volume élevé (+6 dB).

Activation de l'atténuateur du microphone intégré

Si le niveau audio est trop élevé et si le son apparaît étrange, activez l'atténuateur de microphone (12 dB).

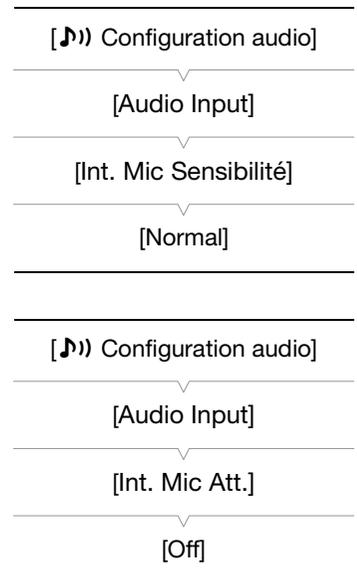
- Ouvrez le sous-menu [Int. Mic Att.].
[Musique] Configuration audio ➤ [Audio Input] ➤ [Int. Mic Att.]
- Sélectionnez [On] et pressez SET.

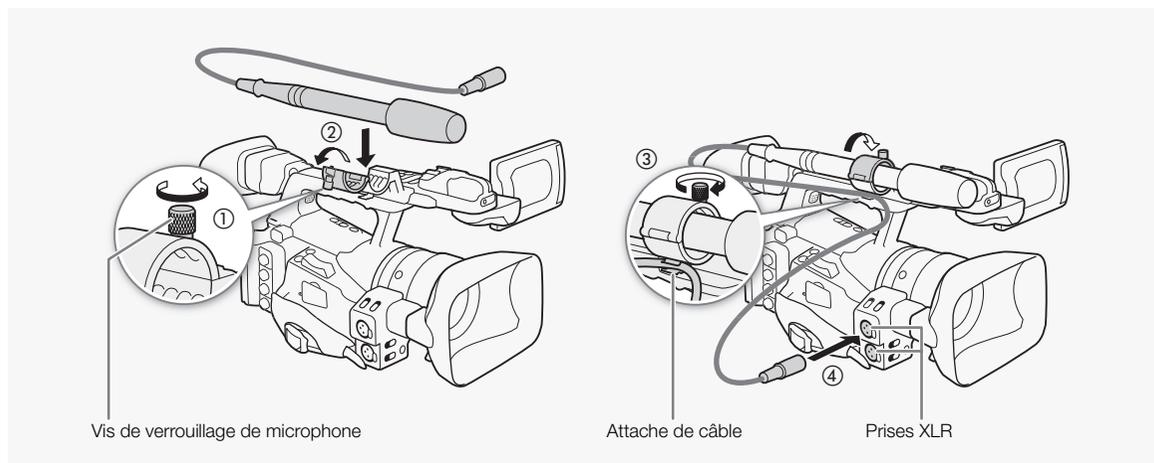
Utilisation d'une entrée de ligne ou d'un microphone externe

Installation d'un micro externe ou connexion d'un appareil externe

Suivez la procédure ci-dessous pour fixer un microphone externe (consultez également l'illustration suivante). Utilisez un microphone en vente dans le commerce avec un câble d'une longueur inférieure à 3 m. Pour connecter un appareil externe au caméscope, branchez le câble de l'appareil dans la prise XLR du caméscope.

- Desserrez la vis de verrouillage (①) de microphone située sur l'unité du viseur, ouvrez le support du microphone, et insérez le microphone (②).
- Serrez la vis de verrouillage et placez le câble de microphone dans l'attache de câble de microphone sous le support de microphone (③).
- Branchez le câble de microphone à la prise XLR (④).



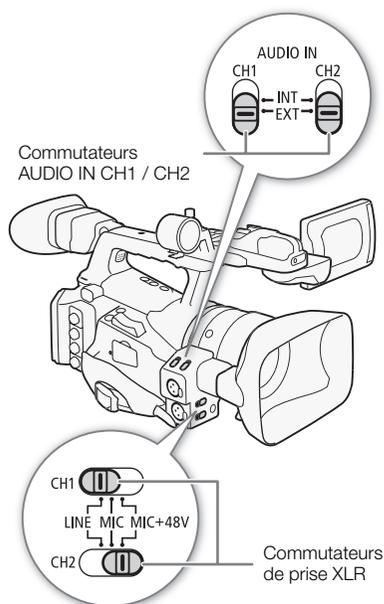


Passer entre le microphone externe et l'entrée de ligne

1 Placez le commutateur AUDIO IN du canal souhaité sur EXT.

2 Placez le commutateur de prise XLR du canal souhaité sur LINE ou sur MIC.

- Pour alimenter le microphone via une alimentation fantôme, réglez le commutateur correspondant sur MIC+48V. Vous devez raccorder le microphone avant d'activer l'alimentation fantôme. Laissez le microphone connecté lorsque vous coupez l'alimentation fantôme.
- Lors de l'utilisation de la prise XLR pour enregistrer uniquement sur un canal, utilisez la prise d'entrée CH1 et réglez le commutateur de prise XLR pour CH1 sur LINE, MIC ou MIC+48V.



Sélection du canal d'enregistrement

Vous pouvez sélectionner le canal qui sera utilisé par le caméscope pour les enregistrements audio.

1 Ouvrez le sous-menu [XLR Rec Channel].

[🔊] Configuration audio] ➤ [Audio Input] ➤ [XLR Rec Channel]

2 Sélectionnez l'option souhaitée et pressez sur SET.

[🔊] Configuration audio]

[Audio Input]

[XLR Rec Channel]

[CH1]

Options

- [CH1] : Enregistre l'audio sur chaque canal séparément. L'entrée audio dans CH1 est enregistrée sur le canal 1, tandis que l'entrée audio dans CH2 est enregistrée sur le canal 2.
- [CH1/CH2] : L'entrée audio dans CH1 est enregistrée sur les deux canaux. L'entrée audio dans CH2 ne sera pas enregistrée.

Ajustement de la sensibilité du microphone externe

Vous pouvez ajuster la sensibilité du microphone externe si le commutateur de prise XLR est réglé sur MIC ou MIC+48V.

- Ouvrez le sous-menu de sensibilité de prise XLR souhaité.
 [🎵] Configuration audio] ➤ [Audio Input] ➤ [XLR1 Mic Trimming] ou [XLR2 Mic Trimming]
- Sélectionnez le niveau souhaité et pressez sur SET.

Niveaux de sensibilité disponibles

+12 dB	+6 dB	0 dB	-6 dB	-12 dB
--------	-------	------	-------	--------

Activation de l'atténuateur du microphone externe

Vous pouvez activer l'atténuateur du microphone externe (20 dB) si le commutateur de prise XLR est réglée sur MIC ou MIC+48V.

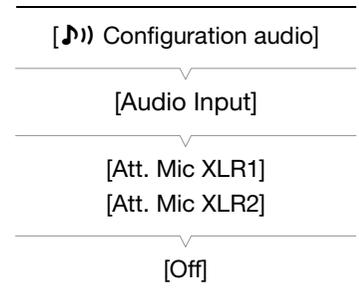
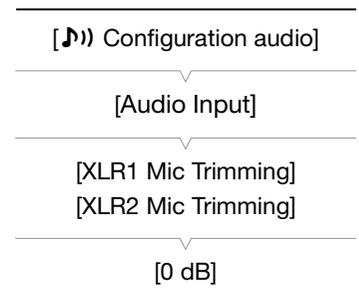
- Ouvrez le sous-menu de l'atténuateur de microphone de prise XLR souhaité.
 [🎵] Configuration audio] ➤ [Audio Input] ➤ [Att. Mic XLR1] ou [Att. Mic XLR2]
- Sélectionnez [On] et pressez SET.

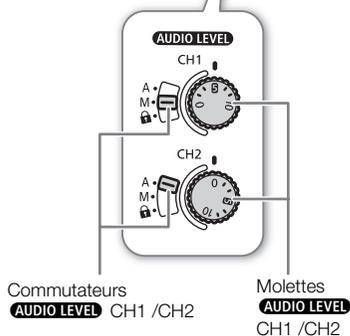
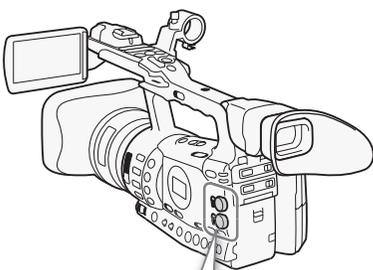
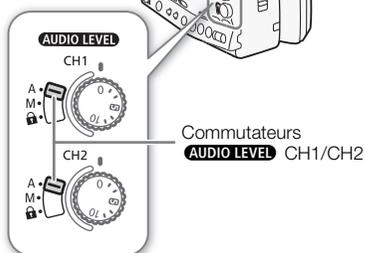
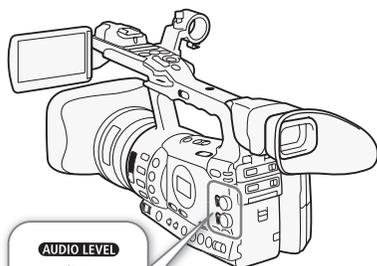
! IMPORTANT

- Si vous connectez un microphone ou un appareil qui n'accepte pas d'alimentation fantôme, réglez le commutateur de prise XLR sur LINE ou MIC respectivement. Si vous réglez le commutateur sur MIC+48V, cela peut endommager le microphone ou l'appareil.

Ajustement du niveau audio

Vous pouvez régler le niveau audio sur automatique ou manuel pour chaque canal. Lorsque CH1 et CH2 sont réglés sur le microphone intégré (📖 98), les paramètres de CH1 seront automatiquement appliqués à CH2.



Commutateurs
AUDIO LEVEL CH1 /CH2Molettes
AUDIO LEVEL
CH1 /CH2

Réglage du niveau audio automatique

Placez le commutateur **AUDIO LEVEL** du canal souhaité sur A (automatique) pour laisser le caméscope régler automatiquement le niveau audio de ce canal. Si CH1 et CH2 sont réglés sur le microphone intégré et si vous réglez CH1 sur le réglage automatique de niveau audio, le caméscope réglera automatiquement le niveau audio pour CH2.

i NOTES

- Lorsque les commutateurs de prise XLR pour CH1 et CH2 sont réglés sur la même entrée audio (microphone externe ou entrée de ligne externe), si le niveau audio est réglé sur automatique, vous pouvez utiliser le réglage [Configuration audio] [Audio Input] [Lien XLR ALC] (180) pour associer l'ajustement du niveau audio aux deux canaux.

Réglage du niveau audio manuel

Vous pouvez régler le niveau audio pour chaque canal manuellement depuis $-\infty$ à 18 dB.

- 1 Placez le commutateur **AUDIO LEVEL** du canal souhaité sur M.
- 2 Tournez la molette correspondante **AUDIO LEVEL** pour régler le niveau audio.
 - Pour référence, le 0 correspond à $-\infty$, 5 correspond à 0 dB, et 10 correspond à +18 dB.
 - Il est conseillé de régler le niveau d'enregistrement audio de manière à ce que la mesure audio sur le panneau latéral passe à la droite de la marque 18 dB que de manière occasionnelle.
 - Le fait de placer le commutateur sur **M** maintient la molette réglée sur sa position actuelle, afin d'empêcher qu'elle soit tournée.

i NOTES

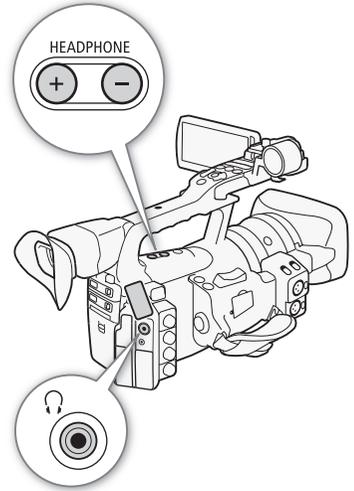
- Vous pouvez mettre en service le limiteur de crête audio pour empêcher les distorsions audio. Une fois en service, le limiteur de crête audio limite l'amplitude des signaux d'entrée audio quand ils dépassent -4 dBFS. Utilisez le paramètre [Configuration audio] [Audio Input] [Limiteur]. Le limiteur de crête audio peut être activé si au moins un des canaux est réglé sur le réglage du niveau audio manuel.
- Nous vous recommandons d'utiliser le casque d'écoute pour régler le niveau audio. Si le niveau d'entrée est trop élevé, le son risque d'être déformé même si l'indicateur de niveau audio affiche un niveau approprié. Utilisez des écouteurs en vente dans le commerce avec un câble d'une longueur inférieure à 3 m.

Suivi de l'audio avec des écouteurs

Connectez des écouteurs à la prise  (écouteurs) pour suivre l'enregistrement audio. Vous pouvez utiliser les touches HEADPHONE +/- pour régler le volume.

NOTES

- Utilisez des écouteurs en vente dans le commerce avec un câble d'une longueur inférieure à 3 m.
- Lorsque vous suivez l'audio, vous pouvez choisir de synchroniser le signal audio avec le signal vidéo afin de suivre l'audio en temps réel. Utilisez le paramètre [ Configuration audio] > [Audio Output] > [Retard d'écran] pour sélectionner la méthode. Lorsque vous suivez en temps réel, il y aura un léger décalage. Indépendamment du réglage toutefois, les signaux vidéo et audio enregistrés seront synchronisés.



Le caméscope ajoute automatiquement des métadonnées aux clips qui se font enregistrer. Les métadonnées sont des mémos d'utilisateur* définies par l'utilisateur et des données d'enregistrement, telles que la vitesse d'obturation, l'exposition et les réglages de mise au point. Vous pouvez utiliser le logiciel **Canon XF Utility** qui vous a été fourni pour contrôler et rechercher des métadonnées spécifiques.

* La mémo d'utilisateur contient le nom du clip (jusqu'à 100 caractères), le nom du cameraman (jusqu'à 100 caractères), l'endroit du tournage (jusqu'à 100 caractères) et la description du clip (jusqu'à 1.000 caractères).

Modes de fonctionnement : CAMERA MEDIA

[👉 Autres fonctions]

[Rég. métadonnées]

[User Memo]

Réglage de la mémo d'utilisateur

Avant de pouvoir ajouter la mémo d'utilisateur, vous devez d'abord installer le logiciel **Canon XF Utility** fourni (📖 163). Ensuite, vous devez créer la mémo d'utilisateur et l'enregistrer sur la carte SD. Une fois que vous avez insérer la carte SD dans le caméscope et sélectionné la mémo d'utilisateur, elle sera ajoutée aux clips que vous enregistrez.

Pour obtenir de plus amples détails concernant l'utilisation du logiciel fourni, consultez le manuel d'instructions installé avec le logiciel **Canon XF Utility** (📖 170).

1 Utilisez **Canon XF Utility** pour enregistrer une mémo d'utilisateur sur une carte SD.

- Pour de plus amples détails, veuillez consulter *Gestion des profils de mémoire utilisateur* dans le manuel d'instruction de Canon XF Utility.

2 Insérez la carte SD dans le logement de carte SD du caméscope.

3 Ouvrez le sous-menu [User Memo].

[👉 Autres fonctions] ➤ [Rég. métadonnées] ➤ [User Memo]

4 Sélectionnez la mémo d'utilisateur souhaitée et pressez sur SET.

- L'icône **MEMO** apparaît à la droite de l'écran.
- Sélectionnez [Off] pour enregistrer des clips sans mémo d'utilisateur.

📘 NOTES

- Vous pouvez régler la mémo d'utilisateur avant de l'enregistrer pour l'ajouter au clip. Vous ne pouvez pas modifier la mémo d'utilisateur d'un clip en utilisant le caméscope mais vous pouvez le faire avec le logiciel **Canon XF Utility**.
- Vous pouvez également établir un code de pays défini par l'utilisateur, un code d'organisation et un code d'utilisateur pour les métadonnées (📖 186) ; ceux-ci se basent sur la norme UMID. Cependant, cette information ne peut pas être vue en utilisant le logiciel **Canon XF Utility**.
- Après avoir établi une mémo d'utilisateur, ne retirez pas la carte SD pendant que vous enregistrez. Si la carte SD est retirée, la mémo d'utilisateur ne sera pas ajoutée au clip.

Vous pouvez faire en sorte que le caméscope génère des barres de couleur et un signal de référence audio de 1 kHz et qu'il les envoie depuis la prise HD/SD SDI (**XF305** uniquement), la prise HDMI OUT, la prise HD/SD COMPONENT OUT¹, la prise AV, la prise VIDEO 2¹ et la prise  (écouteurs)².

¹ Envoie des barres de couleur uniquement.

² Envoie un signal de référence audio uniquement.

Modes de fonctionnement :

Enregistrement de barres de couleur

Vous pouvez choisir entre EBU ([Type 1]) et des barres de couleur SMPTE ([Type 2]).

1 Ouvrez le sous-menu des barres de couleur [Type].

 Configuration caméra  [Barres de couleur]  [Type]

2 Sélectionnez [Type 1] (EBU) ou [Type 2] (SMPTE) et pressez sur SET.

3 Ouvrez le sous-menu [Activé] pour activer les barres de couleur.

 Configuration caméra  [Barres de couleur]  [Activé]

4 Sélectionnez [On] et pressez SET.

- Les barres de couleur apparaissent sur l'écran et seront enregistrées lorsque vous pressez la touche START/STOP.
- Le fait d'éteindre le caméscope ou de changer le mode opérationnel en mode désactive les barres de couleur.
- Vous pouvez également attribuer une touche attribuable à [Barres de couleur] ( 119) pour activer les barres de couleur.

Enregistrement du signal de référence audio

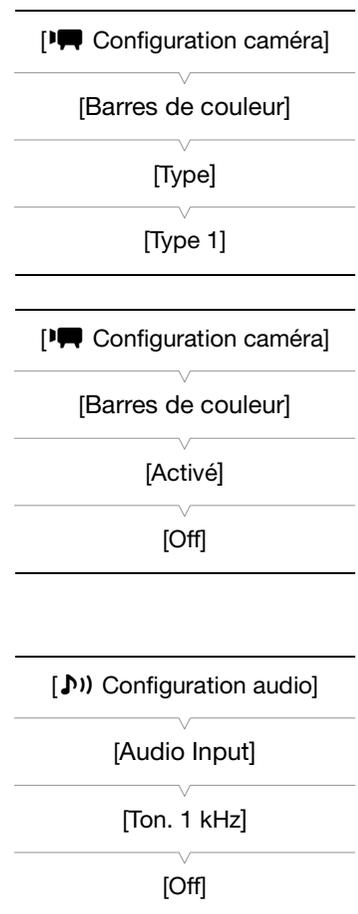
Le caméscope peut émettre un signal de référence audio de 1 kHz avec les barres de couleur.

1 Ouvrez le sous-menu [Ton. 1 kHz].

 Configuration audio  [Audio Input]  [Ton. 1 kHz]

2 Sélectionnez le niveau souhaité et pressez sur SET.

- Les niveaux disponibles sont -12 dB, -18 dB et -20 dB.
- Sélectionnez [Off] pour désactiver le signal.
- Le signal est émis au niveau choisi et sera enregistré lorsque vous pressez la touche START/STOP.



Le caméscope peut afficher un écran à courbes simplifié ou un vectoroscope simplifié. Il peut également afficher un écran de contour* pour vous aider à effectuer la mise au point. Wave Form n'apparaissent que sur l'écran LCD. Elles n'apparaissent pas dans le viseur ou sur un moniteur externe.

* L'écran de contour examine la mise au point de toute l'image et affiche les résultats sous forme d'une courbe. L'écran de contour est disponible uniquement en mode **CAMERA**.

Modes de fonctionnement : **CAMERA** **MEDIA**



Affichage des portées vidéo

Pressez sur la touche WFM.

- L'écran à courbes apparaît dans la fenêtre dans le coin en bas à droite de l'écran.
- Vous pouvez également pressez la touche WFM pour activer Wave Form en suivant l'ordre suivant.

Écran de courbes → Vectoroscope → Écran de contour → Off

- Vous pouvez également afficher les portées vidéo en utilisant le paramètre [**Autres fonctions**] ➤ [WFM (LCD)] ➤ [Réglage]. Sélectionnez [WFM] pour l'écran à courbes, [VS] pour le vectoroscope ou [Edge Mon.] pour l'écran de contour.

[**Autres fonctions**]

[WFM (LCD)]

[Waveform Monitor]

[Ligne]

Configuration l'écran de courbes

La fonction d'écran de courbes du caméscope offre 5 modes différents. Vous pouvez également modifier le gain.

1 Ouvrez le sous-menu [Waveform Monitor].

[**Autres fonctions**] ➤ [WFM (LCD)] ➤ [Waveform Monitor]

2 Sélectionnez l'option souhaitée et pressez sur SET.

- Si vous n'avez pas besoin de changer le gain, vous n'avez pas besoin de suivre les étapes 3 et 4.

3 Ouvrez le sous menu de l'écran des courbes [Gain].

[**Autres fonctions**] ➤ [WFM (LCD)] ➤ [Gain] (sous [Waveform Monitor])

4 Sélectionnez [1x] ou [2x] et pressez sur SET.

Options

- [Ligne] : Règle l'écran à courbes en mode d'affichage linéaire.
- [Ligne+Spot] : La courbe de la région à l'intérieur du cadre rouge s'affiche en rouge dans la partie supérieure de la courbe en mode [Ligne].
- [Champ] : Règle l'écran à courbes en mode d'affichage de champ.
- [RGB] : Fonctionne comme une portée de parade RGB.
- [YPbPr] : Fonctionne comme une portée de parade YPbPr.

Configuration du vectoroscope

La fonction de vectoroscope du caméscope offre 2 modes différents. Vous pouvez également modifier le gain.

1 Ouvrez le sous-menu [Vectorscope].

[Autres fonctions]  [WFM (LCD)]  [Vectorscope]

2 Sélectionnez l'option souhaitée et pressez sur SET.

- Si vous n'avez pas besoin de changer le gain, vous n'avez pas besoin de suivre les étapes 3 et 4.

3 Ouvrez le sous-menu de vectoroscope [Gain].

[Autres fonctions]  [WFM (LCD)]  [Gain] (sous [Vectorscope])

4 Sélectionnez [1x] ou [5x] et pressez sur SET.**Options**

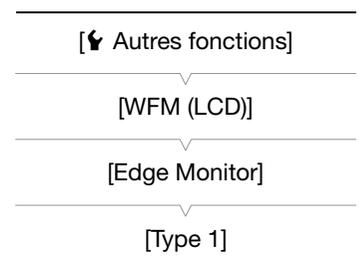
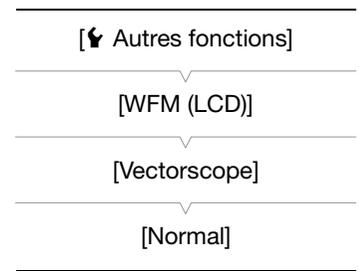
- [Point] : Le signal de couleur de la région à l'intérieur du cadre rouge s'affiche en rouge dans la partie supérieure de la courbe en mode [Normal].
- [Normal] : Affiche le vectoroscope.

Configuration l'écran des contours

Le fait d'utiliser la portée vidéo vous permet d'effectuer une mise au point plus précise lorsque le caméscope est en mode de mise au point manuelle complète ou en mode de mise au point manuelle. L'écran de contour présente 2 modes.

1 Ouvrez le sous-menu [Edge Monitor].

[Autres fonctions]  [WFM (LCD)]  [Edge Monitor]

2 Sélectionnez l'option souhaitée et pressez sur SET.

Options

- [Type 1] : La courbe qui représente la mise au point de la totalité de l'image s'affiche en vert. Par ailleurs, la courbe de la région à l'intérieur des trois cadres rouges s'affiche en rouge dans la partie supérieure de la courbe précédente.
- [Type 2] : Ce mode affiche l'écran de contour avec l'écran de courbe en mode [Ligne+Spot]. L'écran de courbe apparaît en vert à gauche tandis que l'écran de contour apparaît à droite en bleu. La courbe de la région à l'intérieur du cadre rouge s'affiche en rouge dans la partie supérieure de la courbe de l'écran de contour.

Lors d'un enregistrement, vous pouvez signaler une prise importante d'un clip en y ajoutant un "repère de tournage" (☐). Dans les messages à l'écran, le repère de tournage est désigné en tant que [Shot Mark]. Il existe deux types de repères de tournage ; le repère de tournage 1 (☐) et le repère de tournage 2 (☐), et vous pouvez ajouter l'un, l'autre ou les deux à un clip. Lorsque le caméscope est en mode **MEDIA**, vous pouvez ajouter ou supprimer des repères de tournage (☐ 152). Vous pouvez également afficher un écran listant tous les repères de tournage (☐ 151), ce qui vous permet de rapidement retrouver une scène de clip spécifique.

Modes de fonctionnement : **CAMERA** **MEDIA**

Pour ajouter un repère de tournage pendant le tournage, vous devez d'abord établir un bouton attribuable à [Aj. Shot Mark 1] ou à [Aj. Shot Mark 2]. Vous pouvez également presser la touche SHOT1 sur la télécommande sans fil afin d'ajouter le repère ☐.

1 Attribuez une touche attribuable à [Aj. Shot Mark 1] ou [Aj. Shot Mark 2] (☐ 119).

- Pour ajouter les deux repères de tournage, attribuez une touche à [Aj. Shot Mark 1] et une autre à [Aj. Shot Mark 2].

2 Lorsque vous enregistrez, actionnez la touche attribuable au début de la scène à laquelle vous souhaitez ajouter un repère.

- Un message indiquant le repère de tournage apparaît et le repère de tournage sélectionné sera ajouté à l'image actuelle du clip.
- Appuyez de nouveau sur la touche pour ajouter un autre repère de tournage. Jusqu'à 100 repères de tournage (repères ☐ et ☐ combinés) peuvent être ajoutés à un clip.

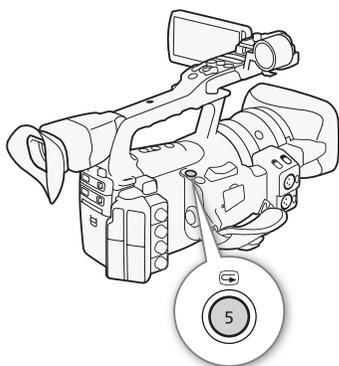
i NOTES

- Il peut y avoir un délai de 0,5 secondes entre le moment où vous pressez la touche et le moment de l'ajout du repère de tournage par le caméscope.
- Lorsque vous effectuez un enregistrement par intervalles ou si vous utilisez le mode d'enregistrement séquentiel, vous ne pouvez pas ajouter des repères de tournage à un clip.
- Lorsqu'un clip contient un repère de tournage, ☐ apparaît à côté de l'onglet du clip dans l'index de lecture.

[Autres fonctions]

[Contrôle enreg.]

[Clip ent.]



Lorsque le caméscope est en mode **CAMERA**, vous pouvez revoir le dernier clip enregistré.

Modes de fonctionnement : **CAMERA** **MEDIA**

1 Ouvrez le sous-menu [Contrôle enreg.] pour établir la durée de révision.

[Autres fonctions] ➤ [Contrôle enreg.]

2 Sélectionnez l'option souhaitée et pressez sur SET.

3 Après l'enregistrement, pressez la touche .

- Le dernier clip enregistré et passé pendant le temps sélectionné, sans audio. [▶ REVIEW] apparaît en haut de l'écran.
- Pressez la touche CANCEL pour arrêter de revoir le clip et passez le caméscope en mode d'enregistrement pausé.
- Après la relecture du clip, le caméscope revient en mode d'enregistrement en pause.

Options

[Clip ent.] : Vous permet de revoir le clip entier.

[4 der. sec] : Vous permet de revoir les 4 dernières secondes du clip.

NOTES

- Lorsque vous utilisez un mode d'enregistrement spécial ( 111), vous ne pourrez pas revoir le clip.
- Si le caméscope a changé de cartes CF pendant un enregistrement, le caméscope rejoue le clip sur la dernière carte CF utilisée pour l'enregistrement.

Le caméscope possède 4 modes d'enregistrement spéciaux.

Enregistrement par intervalles ([Enreg. intervalles]) : le caméscope enregistre automatiquement un nombre prédéfini d'images à un intervalle prédéfini. Ce mode convient pour l'enregistrement des sujets qui bougent peu, telles que des scènes de nature ou des plantes.

Enregistrement séquentiel ([Enreg. séquentiel]) : le caméscope enregistre un nombre prédéfini de séquences chaque fois que vous pressez la touche START/STOP. Ce mode convient pour enregistrer les animations en volume.

Enregistrement ralenti et accéléré ([Ralenti et accéléré]) : ce mode vous permet de modifier la vitesse séquentielle de votre tournage afin d'effectuer un effet ralenti ou accéléré pendant le visionnement.

Pré-enregistrement ([Pré-enregistrement]) : le caméscope commence à enregistrer environ 3 secondes avant que vous pressiez la touche START/STOP. Cette fonction est très utile lorsqu'il est difficile de prédire quand démarrer l'enregistrement.

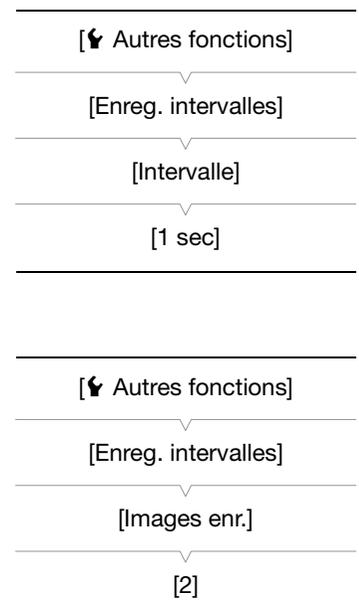
Modes de fonctionnement : CAMERA MEDIA

Mode d'enregistrement par intervalles

Établissez l'intervalle et le nombre d'images à l'avance. Le son n'est pas enregistré dans ce mode. Ce mode n'est pas disponible si [Autres fonctions] [Débit bin./résol.] est réglé sur [35 Mbps 1440x1080].

Configuration du mode d'enregistrement par intervalles

- 1 Ouvrez le sous-menu [Intervalle].
 - [Autres fonctions] [Enreg. intervalles] [Intervalle]
- 2 Sélectionnez l'intervalle souhaité et pressez sur SET.
 - Consultez le tableau suivant pour obtenir les intervalles disponibles.
- 3 Sélectionnez [Images enr.], sélectionnez le nombre d'images souhaité et pressez sur SET.
 - Les options disponibles sont 2, 6 et 12.



Intervalles disponibles*

1 sec.	2 sec.	3 sec.	4 sec.	5 sec.	6 sec.	7 sec.	8 sec.	9 sec.
10 sec.	15 sec.	20 sec.	30 sec.	40 sec.	50 sec.	1 min.	2 min.	3 min.
4 min.	5 min.	6 min.	7 min.	8 min.	9 min.	10 min.		

* Dans le menu du caméscope, les secondes sont indiquées par [sec] et les minutes sont indiquées par [min].

[👉 Autres fonctions]

[Enr. spécial]

[Off]

Activation du mode d'enregistrement par intervalles et enregistrement

- Ouvrez le sous-menu [Enr. spécial].
[👉 Autres fonctions]  [Enr. spécial]
- Sélectionnez [Enreg. intervalles] et pressez SET.
 - [INT STBY] apparaît en haut de l'écran (avec [INT] qui clignote).
- Appuyez sur la touche START/STOP pour démarrer l'enregistrement.
 - Le caméscope enregistre automatiquement un nombre de séquences défini à un intervalle défini.
 - La lampe témoin s'allume.
 - [INT STBY] se change en [● INT REC] pendant l'enregistrement d'images et [● INT STBY] entre les intervalles.
- Appuyez de nouveau sur la touche START/STOP pour interrompre l'enregistrement.
 - Toutes les images enregistrées sont jointes en un clip.
 - Les lampes témoin s'éteignent et [INT STBY] apparaît en haut de l'écran (avec [INT] qui clignote).

 NOTES

- Vous ne pouvez utiliser qu'un mode d'enregistrement à la fois.
- Lorsque vous enregistrez, vous ne pouvez pas modifier l'intervalle ou le nombre d'images.
- Certaines images prises au moment de l'arrêt de l'enregistrement peuvent avoir été enregistrées et ajoutées à la fin du clip.
- Le mode d'enregistrement par intervalles sera désactivé si le mode d'enregistrement spécial est éteint ou changé. Il sera également désactivé si vous modifiez le réglage [👉 Autres fonctions]  [Débit bin./résol.] ou [Fréq. image]
- Le code temporel avance du nombre d'images enregistrées. Lorsque le mode de défilement du code temporel ( 91) est réglé sur [Free Run] ou si vous pré-réglez la valeur initiale du code temporel (**XF305** uniquement), le mode de défilement passe en [Rec Run] pour le mode d'enregistrement spécial. Lorsque le mode d'enregistrement spécial est désactivé, le mode de défilement revient à son réglage précédent.
- XF305** En mode d'enregistrement spécial, le signal de code temporel ne sera pas émis par la prise TIME CODE, ni par la prise HD/SD SDI.

Mode d'enregistrement séquentiel

Établissez le nombre d'images à l'avance. Nous recommandons de stabiliser le caméscope, sur un trépied par exemple, et d'utiliser la télécommande sans fil. Le son n'est pas enregistré dans ce mode. Ce mode n'est pas disponible si [Autres fonctions] [Débit bin./résol.] est réglé sur [35 Mbps 1440x1080].

Configuration du mode d'enregistrement séquentiel

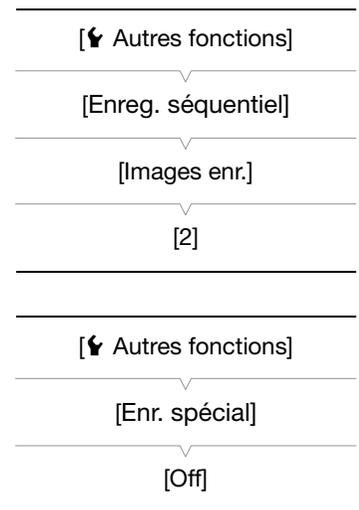
- Ouvrez le sous-menu [Images enr.].
[Autres fonctions] [Enreg. séquentiel] [Images enr.]
- Sélectionnez le nombre d'images souhaité et pressez sur SET.
 - Les options disponibles sont 2, 6 et 12.

Activation du mode d'enregistrement séquentiel et enregistrement

- Ouvrez le sous-menu [Enr. spécial].
[Autres fonctions] [Enr. spécial]
- Sélectionnez [Enreg. séquentiel] et pressez SET.
 - [FRM STBY] apparaît en haut de l'écran (avec [FRM] qui clignote).
- Appuyez sur la touche START/STOP pour démarrer l'enregistrement.
 - Le caméscope enregistre automatiquement un nombre d'images défini.
 - La lampe témoin s'allume.
 - [FRM STBY] se change en [FRM REC] pendant l'enregistrement d'images et [FRM STBY] lorsqu'aucune image n'est enregistrée.
 - Répétez cette opération jusqu'à la fin de votre enregistrement.
- Ouvrez le sous-menu [Enr. spécial].
[Autres fonctions] [Enr. spécial]
- Sélectionnez [Off] et pressez SET.
 - Le mode d'enregistrement séquentiel se termine et toutes les images enregistrées sont jointes en un clip.
 - Les lampes témoin s'éteignent et [STBY] apparaît en haut de l'écran.

NOTES

- Vous ne pouvez utiliser qu'un mode d'enregistrement à la fois.
- Lorsque vous enregistrez, vous ne pouvez pas modifier le nombre d'images.
- Certaines images prises au moment de l'arrêt de l'enregistrement peuvent avoir été enregistrées et ajoutées à la fin du clip.



- Le mode d'enregistrement séquentiel sera désactivé si le mode d'enregistrement spécial est éteint ou changé. Il sera également désactivé si vous modifiez le réglage [**Autres fonctions**] ➤ [Débit bin./résol.] ou [Fréq. image].
- Le code temporel avance du nombre d'images enregistrées. Lorsque le mode de défilement du code temporel (📖 91) est réglé sur [Free Run] ou si vous pré-réglez la valeur initiale du code temporel (**XF305** uniquement), le mode de défilement passe en [Rec Run] pour le mode d'enregistrement spécial. Lorsque le mode d'enregistrement spécial est désactivé, le mode de défilement revient à son réglage précédent.
- **XF305** En mode d'enregistrement spécial, le signal de code temporel ne sera pas émis par la prise TIME CODE, ni par la prise HD/SD SDI.

Mode ralenti et accéléré

Lorsque vous établissez [**Autres fonctions**] ➤ [Fréq. image] en vitesse séquentielle progressive (📖 58), le caméscope peut enregistrer à une vitesse séquentielle (vitesse séquentielle de tournage) qui est différente de la vitesse séquentielle de lecture. Le fait d'enregistrer un clip avec une vitesse séquentielle plus élevée que le paramètre [Fréq. image] entraîne un effet de ralenti à la lecture. Inversement, une vitesse séquentielle moins élevée induit un effet accéléré.

Le son n'est pas enregistré dans ce mode. Ce mode n'est pas disponible si [**Autres fonctions**] ➤ [Débit bin./résol.] est réglé sur [35 Mbps 1440x1080].

Configuration du mode ralenti et accéléré

- 1 Ouvrez le sous-menu [Fréq. image R&A].
[**Autres fonctions**] ➤ [Ralenti et accéléré] ➤ [Fréq. image R&A]
- 2 Sélectionnez la vitesse séquentielle de tournage souhaitée et pressez SET.

Vitesse séquentielles de tournage disponibles

12	15	18	20	21	22	23	24	25	26*
27*	28*	30*	32*	34*	37*	42*	45*	48*	50*

* Disponible uniquement lorsque [**Autres fonctions**] ➤ [Débit bin./résol.] est établi à [50 Mbps 1280x720] ou [35 Mbps 1280x720].

Activation du mode ralenti et accéléré et enregistrement

- 1 Ouvrez le sous-menu [Enr. spécial].
[**Autres fonctions**] ➤ [Enr. spécial]
- 2 Sélectionnez [Ralenti et accéléré] puis pressez sur SET.
 - [S&F STBY] apparaît en haut de l'écran.
 - La vitesse séquentielle de tournage sélectionnée apparaît à la droite de l'écran à côté du paramètre [**Autres fonctions**] ➤ [Fréq. image] (la vitesse séquentielle de lecture).

[**Autres fonctions**]

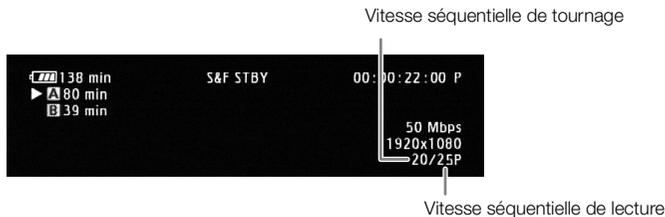
[Ralenti et accéléré]

[Fréq. image R&A]

[**Autres fonctions**]

[Enr. spécial]

[Off]



- 3 Appuyez sur la touche START/STOP pour démarrer l'enregistrement.
 - Le caméscope enregistre automatiquement à la vitesse séquentielle définie.
 - La lampe témoin s'allume.
 - [S&F STBY] se change en [● S&F REC] pendant l'enregistrement.
- 4 Appuyez de nouveau sur la touche START/STOP pour interrompre l'enregistrement.
 - Le caméscope enregistre la séquence.
 - Les lampes témoin s'éteignent et [S&F STBY] apparaît en haut de l'écran.

i NOTES

- Vous ne pouvez utiliser qu'un mode d'enregistrement à la fois. De plus, l'enregistrement lent et rapide ne peut pas être utilisé avec l'enregistrement sur deux cartes.
- Lorsque vous enregistrez, vous ne pouvez pas modifier la vitesse séquentielle du tournage.
- Pour des vitesses séquentielles de tournage moins élevées, l'arrêt de l'enregistrement peut prendre environ 1 seconde.
- Le mode d'enregistrement en mode ralenti ou accéléré sera désactivé si le mode d'enregistrement spécial est éteint ou changé. Il sera également désactivé si vous modifiez la configuration vidéo.
- Le code temporel progresse lors de l'enregistrement vidéo. Lorsque le mode de défilement du code temporel (☐ 91) est réglé sur [Free Run] ou si vous pré-réglez la valeur initiale du code temporel (**XF305** uniquement), le mode de défilement passe en [Rec Run] pour le mode d'enregistrement spécial. Lorsque le mode d'enregistrement spécial est désactivé, le mode de défilement revient à son réglage précédent.
- **XF305** En mode d'enregistrement spécial, le signal de code temporel ne sera pas émis par la prise TIME CODE, ni par la prise HD/SD SDI.
- Lorsque le débit binaire est réglé à 50 Mbps (☐ 58) pendant un enregistrement en mode ralenti, l'enregistrement en relais n'est plus disponible.

 [👉 Autres fonctions]

 [Enr. spécial]

 [Off]

Mode de pré-enregistrement

Lorsque le mode de pré-enregistrement est activé, le caméscope commence à enregistrer en continu sur une mémoire temporaire de 3 secondes ; ainsi lorsque vous pressez la touche START/STOP, le clip contiendra également les 3 secondes de vidéo et audio enregistrées avant que vous pressiez la touche.

1 Ouvrez le sous-menu [Enr. spécial].

[👉 Autres fonctions] ➤ [Enr. spécial]

2 Sélectionnez [Pré-enregistrement] et pressez SET.

- [PRE REC STBY] apparaît en haut de l'écran.

3 Appuyez sur la touche START/STOP pour démarrer l'enregistrement.

- La lampe témoin s'allume.
- [PRE REC STBY] se change en [● PRE REC] pendant l'enregistrement.

4 Appuyez de nouveau sur la touche START/STOP pour interrompre l'enregistrement.

- Le caméscope enregistre le clip, y compris les 3 secondes vidéo et audio enregistrées avant l'activation de la touche START/STOP.
- Les lampes témoin s'éteignent et [PRE REC STBY] apparaît en haut de l'écran.

NOTES

- Vous ne pouvez utiliser qu'un mode d'enregistrement à la fois.
- Le mode d'enregistrement par intervalles sera désactivé si le mode d'enregistrement spécial est éteint ou changé. Il sera également désactivé si vous modifiez la configuration vidéo.
- En mode pré-enregistrement, le code temporel sera enregistré avec le mode de défilement ( 91) réglé sur [Free Run], indépendamment du réglage précédent. Sinon, vous pouvez également utiliser un signal de code temporel externe (**XF305** uniquement). Lorsque le code temporel est enregistré, il comprend les 3 secondes d'enregistrement avant l'activation de la touche START/STOP. Lorsque le mode d'enregistrement spécial est désactivé, le mode de défilement revient à son réglage précédent.

Cette fonction est utilisée lors d'une installation comprenant deux caméscopes pour un enregistrement 3D en vous permettant de régler la position de la lentille de stabilisation d'image.

Modes de fonctionnement : CAMERA MEDIA

1 Ouvrez le sous-menu [Activé] pour activer le décalage de l'axe optique.

[Configuration caméra] ➤ [Décal. axe] ➤ [Activé]

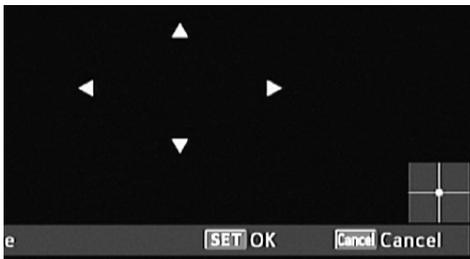
2 Sélectionnez [On] et pressez SET.

- **Axis** apparaît en bas de l'écran.

3 Ouvrez l'écran [Réglage] de l'axe optique.

[Configuration caméra] ➤ [Décal. axe] ➤ [Réglage]

- Les icônes des quatre directions apparaissent sur l'écran.



4 Utilisez le joystick ou la télécommande sans fil pour régler l'image.

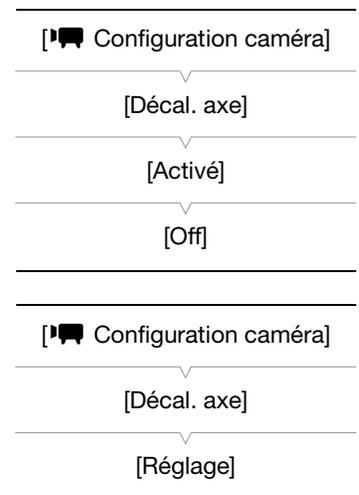
- Si l'image ne peut plus être réglée dans une direction particulière, l'icône de la direction correspondante devient gris.
- Vous pouvez utiliser le réglage [Configuration caméra] ➤ [Décal. axe] ➤ [Couleur interface] pour changer la couleur des icônes et le réglage [Effacer] pour réinitialiser la position de la lentille.
- Vous pouvez vérifier la position de l'objectif en utilisant l'affichage en bas à droite de l'écran.

5 Appuyez sur SET quand vous avez terminé.

- Si vous appuyez sur la touche CANCEL, l'objectif retourne dans la position qu'il avait avant le réglage.

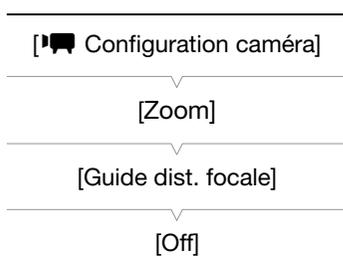
i NOTES

- La plage du réglage dépend de la position actuelle du zoom.
- Plus la position de l'objectif est ajusté, plus la déviation au centre de l'image est importante pendant l'utilisation du zoom. En centrant un objet en position téléobjectif maximum puis en faisant le réglage en position grand angle maximum, la quantité de déviation sera réduite.



Le guide de distance focale vous aide lors de l'utilisation de deux caméscopes pour un enregistrement 3D. Le guide apparaît sous la forme d'une valeur numérique et possède 195 incréments. Vous pouvez régler le guide sur 0 sur n'importe quel point de la plage du zoom pour aider à étalonner de façon précise les caméscopes.

Modes de fonctionnement : CAMERA MEDIA



1 Mettez en place deux caméscopes et alignez leur angle de prise de vue en position téléobjectif maximum.

2 Ouvrez le sous-menu [Guide dist. focale].

[Configuration caméra] [Zoom] [Guide dist. focale]

3 Sélectionnez [Régler à 0] et pressez sur SET.

- Le guide de distance focale apparaît sur le côté gauche de l'écran sous la forme [FL ±0]. Pour faire disparaître l'indicateur, sélectionnez [Off] à la place.

4 Appuyez sur MENU.

5 Utilisez le zoom.

- Si les deux caméscopes sont réglés de façon que la même valeur soit affichée pendant l'utilisation du zoom, la distance focale pour les deux caméscopes restera la même.

i NOTES

- Bien que le guide de distance focale soit une aide pour l'enregistrement 3D, assurez-vous de vérifier l'angle de l'image visuellement pendant l'enregistrement.
- Vous pouvez obtenir des résultats plus précis en réalisant cette procédure en position téléobjectif maximum.
- Il n'est pas possible de garantir le même angle de prise de vue pour les deux caméscopes.

Touches attribuables

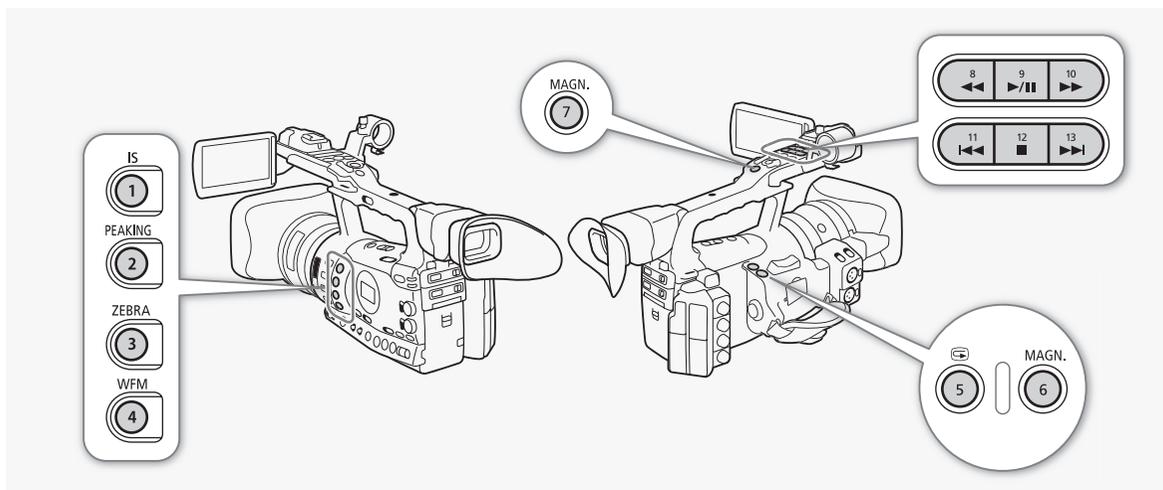
Personnalisation

4

Le caméscope possède l'avantage de présenter 13* touches auxquelles vous pouvez attribuer diverses fonctions. En leur attribuant des fonctions que vous utilisez souvent, vous pouvez rapidement y accéder en pressant simplement une touche.

* En mode **MEDIA**, seules les touches 1 à 7 sont disponibles.

Modes de fonctionnement : **CAMERA** **MEDIA**



[👤 Autres fonctions]

[Param. touche]

[1 Standard IS]
[2 Peaking]
[3 Zebra]
[4 WFM (LCD)]
[5 Contrôle enreg.]
[6 Magnification]
[7 Magnification]
[8-13 (AUCUNE)]

Changement de la fonction attribuée

1 Ouvrez le sous-menu [Param. touche].

[👤 Autres fonctions] ● [Param. touche]

2 Sélectionnez la touche que vous souhaitez modifier et pressez sur SET.

- Une liste des fonctions disponibles apparaît.
- La référence rapide montre les paramètres par défaut pour chacune des touches attribuables. Par défaut, les touches 8 à 13 n'ont pas de fonction assignable de réglée.

3 Sélectionnez la fonction souhaitée et pressez sur SET.

- Vous pouvez consulter l'écran de statut [Buttons / Remote] (📄 190) pour voir quelles fonctions sont réglées pour les touches attribuables.

Utilisation d'une touche assignable

Après avoir attribué une fonction à l'une des touches, pressez la touche pour activer la fonction. Pour certaines fonctions, un menu d'option peut apparaître. Dans ce cas, sélectionnez l'option souhaitée et pressez sur SET.

Fonctions attribuables

Les fonctions peuvent être réglées séparément en mode **CAMERA** et en mode **MEDIA**. Consultez le tableau suivant pour obtenir les fonctions attribuables et les modes disponibles.

Nom de la fonction	Description	CAMERA	MEDIA	
[Standard IS]	Allume/éteint standard IS.	●	–	67
[Dynamic IS]	Allume/éteint Dynamic IS.	●	–	67
[Powered IS]	Allume/éteint IS alimenté.	●	–	67
[Limit. Focus]	Active/désactive la limite de mise au point.	●	–	66
[Face AF]	Active/désactive la mise au point automatique sur visage.	●	–	65
[Sélection visage]*	Sélectionne le sujet principal lorsque vous utilisez [Face AF] pour effectuer la mise au point sur les visages des sujets.	●	–	65
[Contrejour]	Allume/éteint l'option de mesure de luminosité du rétro-éclairage.	●	–	76
[Éclair.spot]	Allume/éteint l'option de mesure de luminosité du spot.	●	–	76
[Convert. télé]	Active/désactive le multiplicateur de focale numérique.	●	–	180
[Peaking]	Allume/éteint la compensation.	●	–	62
[Zebra]	Active/désactive l'affichage des zébrures.	●	–	89
[WFM (LCD)]	Active Wave Form dans l'ordre suivant : Écran de courbes → Vectoroscope → Écran de contour → Off	●	●	106
[Magnification]	Allume/éteint le grossissement.	●	–	63
[Barres de couleur]	Barres de couleur en/hors service.	●	–	105
[Marqueur]	Allume et éteint les marqueurs à l'écran.	●	–	88
[Configuration LCD]	Ouvre le sous-menu [Configuration LCD].	●	●	35
[N&B LCD/VF]	Active/désactive le mode noir et blanc du LCD et du viseur.	●	●	36
[Affichage écran]	Affiche les icônes d'écran et le texte sur un écran externe (pour la sortie SD et HD).	●	●	160
[Aj. Shot Mark 1]	Ajoute un repère  au clip.	●	●	109
[Aj. Shot Mark 2]*	Ajoute un repère  au clip.	●	●	109
[Ajout  Mark]	Ajoute un repère  au clip.	●	●	146
[Ajout  Mark]	Ajoute un repère  au clip.	●	●	146
[Time Code]	Affiche le sous-menu [Time Code].	●	–	91
[Time Code Figé]*	Fige ou reprend l'affichage du code temporel.	●	●	91
[Audio Output CH]	Bascule à un autre canal de sortie audio.	●	●	162
[Audio Level]	Allume/éteint l'option de mesure du niveau audio.	●	●	102
[Télécommande]	Allume/éteint la télécommande sans fil.	●	●	38
[Photo]*	Enregistre une photo.	●	●	171
[Contrôle enreg.]	Lecture du dernier clip enregistré.	●	–	110
[Supp. dernier clip]	Supprime le dernier clip enregistré.	●	–	149

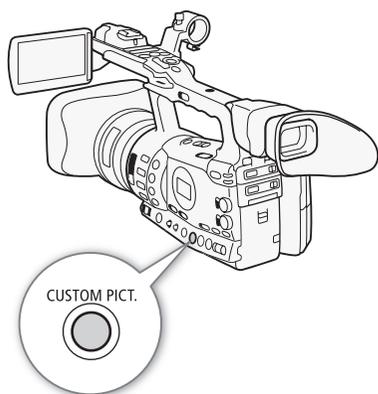
* Cette fonction ne peut être utilisée qu'en lui attribuant une touche.

Vous pouvez sélectionner des niveaux prédéfinis pour un certain nombre de paramètres liés aux images (☰ 126). Après avoir réglé les paramètres individuels selon vos préférences, vous pouvez les enregistrer dans le caméscope, soit sur carte SD en tant que fichier d'image personnalisée. Vous pourrez alors charger le fichier à une date ultérieure pour modifier les paramètres actuels aux niveaux preset que vous avez sélectionnés. Vous pouvez même intégrer des paramètres d'image personnalisée dans des clips enregistrés sur une carte CF ou dans des photos enregistrés sur une carte SD. Par ailleurs, vous pouvez faire en sorte que le caméscope enregistre des clips et des photos sans y intégrer des paramètres d'image personnalisée.

Vous pouvez enregistrer jusqu'à 9 fichiers image personnalisé différents sur le caméscope, et jusqu'à 20 fichiers image personnalisé sur une carte SD. Les fichiers d'image personnalisée peuvent être copiés entre le caméscope et le support de stockage.

Les fichiers pré-réglés personnalisés créés avec des caméscopes Canon plus anciens ne sont pas compatibles avec ce caméscope. Les fichiers d'image personnalisée créés avec ce caméscope ne sont que compatibles avec XF305 et XF300.

Modes de fonctionnement : CAMERA MEDIA



Sélection des fichiers d'image personnalisés

Sélectionnez un fichier d'image personnalisée afin d'en appliquer les paramètres à vos enregistrements ou afin de l'éditer, le renommer, le protéger ou le transférer.

1 Appuyez sur la touche CUSTOM PICT.

- Le menu d'image personnalisée apparaît. Le fichier sélectionné actuellement apparaît à côté de l'icône  ou [Off] si aucun fichier n'est sélectionné.

2 Sélectionnez [Select File] et pressez sur SET.

- Une liste de fichiers d'image personnalisés présents dans le caméscope et sur la carte SD apparaît. Les fichiers dans le caméscope commencent avec [C1] à [C9] ; ceux dans la carte SD commencent de [SD1] à [SD20].

3 Sélectionnez le fichier souhaité et pressez sur SET.

- Sélectionnez [Off] pour enregistrer sans appliquer les réglages du fichier d'image personnalisée.
- Pour appliquer les réglages du fichier, pressez sur la touche CUSTOM PICT. pour quitter le menu d'image personnalisée. Une icône qui représente le fichier image personnalisé sélectionné apparaît à la gauche de l'écran.
- Pour effectuer des opérations sur le fichier, continuez avec les procédures suivantes.

Prérégler des fichiers d'image personnalisée

Par défaut, les fichiers d'image personnalisée dans les logements de fichier [C7] à [C9] du caméscope sont protégées. Retirez la protection (🔒 124) pour modifier le fichier. Lisez ce qui suit pour savoir quand utiliser les fichiers prédéfinis.

[C7 VIDEO.C] : pour afficher la vidéo sur des affichages à panneau plat.

[C8 CINE.V] : pour obtenir une image cinéma sur les écrans télé, comme lorsque vous créez des programmes qui nécessitent un effet cinéma.

[C9 CINE.F] : en combinaison avec [Cine 2] (dans [Gamma]) et [Cine 2] (dans [Color Matrix] ⚙ [Select]), crée un effet cinéma différent de celui de [C8 CINE.V].

Édition des paramètres de fichier image personnalisé

- 1 Après avoir sélectionné un fichier, choisissez [🔗 CP Edit File] et pressez sur SET.
- 2 Réglez le paramètre et pressez sur SET.
- 3 Changez le paramètre au niveau souhaité.
 - Consultez le tableau *Paramètres d'image personnalisée disponibles* (📖 126) pour les détails concernant les divers réglages.
 - Répétez les étapes 2 et 3 pour régler les autres paramètres selon vos préférences.
 - Pour rétablir les paramètres par défaut du fichier, sélectionnez [Reset], sélectionnez [OK] puis pressez SET.
- 4 Pressez la touche CUSTOM PICT. pour quitter le menu d'image personnalisée.

📘 NOTES

- Pour ramener les paramètres du fichier actuel à leurs valeurs par défaut, sélectionnez [🔗 Reset], puis pressez SET. Ensuite, sélectionnez [OK] et pressez SET.

Renommer des fichiers d'image personnalisés

- 1 Après sélection d'un fichier, ouvrez le sous-menu [Rename].
[🔗 CP Edit File] ⚙ [Rename]
 - Un écran apparaît et affiche le nom de fichier actuel avec un cadre de sélection orange sur le premier caractère.
- 2 Sélectionnez un caractère alphanumérique ou un symbole puis déplacez (▶) sur le champ suivant.
 - Modifiez le reste du nom de la même manière.

[🔗 CP Edit File]

▼
[Rename]

3 Sélectionnez [Set] et pressez SET.

4 Pressez la touche CUSTOM PICT. pour quitter le menu d'image personnalisée.

[  Edit File]

[Protect]

Protection des fichiers d'image personnalisés

Le fait de protéger un fichier d'image personnalisée empêche une modification accidentelle de ses paramètres.

1 Après sélection d'un fichier, ouvrez le sous-menu [Protect].

[  Edit File]  [Protect]

2 Sélectionnez [Protéger] et pressez SET.

- Dans la liste de sélection de fichier  apparaît à côté du nom de fichier.
- Pour retirer les paramètres de protection, sélectionnez [Unprotect].

3 Pressez la touche CUSTOM PICT. pour quitter le menu d'image personnalisée.

Transférer des fichiers d'image personnalisés

Vous pouvez transférer des fichiers d'images personnalisée entre le caméscope et la carte SD. Lorsque le fichier d'image personnalisée se trouve dans le caméscope, utilisez [Copy To ] ou [Load From ] selon l'opération que vous souhaitez effectuer. Par ailleurs, lorsque le fichier d'image personnalisée se trouve sur une carte SD, utilisez [Copy To Cam.] ou [Load From Cam].

[  Transfer File]

[Copy To ]

Copier un fichier depuis le caméscope sur la carte SD

1 Après sélection d'un fichier dans le caméscope, ouvrez le sous-menu [Copy to ].

[  Transfer File]  [Copy To ]

2 Sélectionnez l'emplacement de fichier dans lequel vous allez enregistrer le fichier et pressez sur SET.

- S'il y a des emplacements de disponibles, vous pouvez sélectionner [New File] pour enregistrer le fichier dans le premier emplacement disponible.

3 Sélectionnez [OK] et pressez SET.

- Le fichier actuellement sélectionné sera copié vers l'emplacement sélectionné sur la carte SD, en écrasant le fichier qui se trouve dans cet emplacement.

4 Pressez la touche CUSTOM PICT. pour quitter le menu d'image personnalisée.

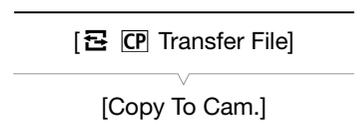
Remplacer un fichier sur le caméscope avec un fichier sur la carte SD

- Après sélection d'un fichier à remplacer dans le caméscope, ouvrez le sous-menu [Load From].
[] [CP] Transfer File] ➤ [Load From]
- Sélectionnez le fichier que vous souhaitez transférer et pressez sur SET.
- Sélectionnez [OK] et pressez SET.
 - Le fichier dans le caméscope sera remplacé par un fichier de la carte SD.
- Pressez la touche CUSTOM PICT. pour quitter le menu d'image personnalisée.



Copier un fichier depuis la carte SD sur le caméscope

- Après sélection d'un fichier sur la carte SD, ouvrez le sous-menu [Copy To Cam.].
[] [CP] Transfer File] ➤ [Copy To Cam.]
- Sélectionnez l'emplacement de fichier dans lequel vous allez enregistrer le fichier et pressez sur SET.
- Sélectionnez [OK] et pressez SET.
 - Le fichier actuellement sélectionné sera copié vers le logement sélectionné sur le caméscope, en écrasant le fichier qui se trouve dans ce logement.
- Pressez la touche CUSTOM PICT. pour quitter le menu d'image personnalisée.



Remplacer un fichier sur la carte SD avec un fichier sur le caméscope

- Après sélection d'un fichier à remplacer sur la carte SD, ouvrez le sous-menu [Load From Cam.].
[] [CP] Transfer File] ➤ [Load From Cam.]
- Sélectionnez le fichier que vous souhaitez transférer sur la carte SD et pressez sur SET.
- Sélectionnez [OK] et pressez SET.
 - Le fichier sur la carte SD sera écrasé par un fichier du caméscope.
- Pressez la touche CUSTOM PICT. pour quitter le menu d'image personnalisée.



NOTES

- Vous pouvez copier le fichier d'image personnalisée intégré dans un clip vers le caméscope (150).

[👉 Autres fonctions]

[Ajouter le fichier **CP**]

Intégrer des paramètres d'image personnalisée dans une photo

Vous pouvez enregistrer une vidéo ou prendre une photo en utilisant vos paramètres d'image personnalisée. Par la suite, les paramètres intégrés dans la vidéo ou la photo peuvent être copiés sur le caméscope (📖 176). Le fait d'intégrer des paramètres d'image personnalisée dans votre enregistrement vous permet d'en assurer le suivi et de vérifier quels paramètres sont utilisés pour un enregistrement donné.

1 Ouvrez le sous-menu [Ajouter le fichier **CP**].

[👉 Autres fonctions] ➔ [Ajouter le fichier **CP**]

2 Sélectionnez [Au clip] ou [À la photo] et pressez SET.

- Le fait de sélectionner [Au clip] intègre le fichier d'image personnalisée dans un clip, tandis que le sélectionner dans [À la photo] l'intègre dans une photo.

3 Sélectionnez [On] et pressez SET.

Paramètres d'image personnalisée disponibles

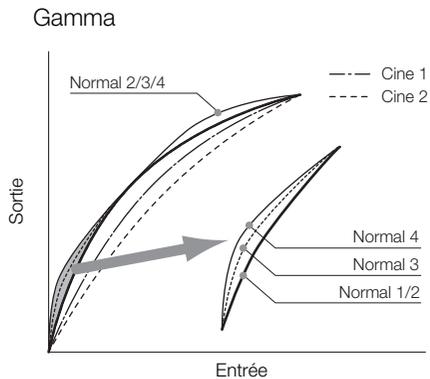
Les paramètres suivants sont disponibles. Même si aucun fichier d'image personnalisée n'est sélectionné, les paramètres par défaut sont quand même appliqués à l'image.

Gamma ([Gamma])

La courbe gamma change l'aspect général de l'image. (Valeur par défaut : [Normal 1]).

[Normal 1] à [Normal 4] : Ces paramètres sont adéquats pour l'affichage d'une image sur un écran de télévision. Les mises en valeur en [Normal 2] sont plus lumineuses qu'en [Normal 1]. Les teintes sombres dans la courbe gamma pour [Normal 3] (ITU-R BT.709 standard) et [Normal 4] sont plus prononcées que celles dans [Normal 2].

[Cine 1] à [Cine 2] : Utilisez [Cine 1] pour une courbe de gamma qui permet d'obtenir une image avec un effet cinéma et des tonalités cinéma. [Cine 2] offre un contraste plus doux que [Cine 1] mais il peut aussi être utilisé pour créer une image avec un effet cinéma.



Noir ([Black])

Contrôle le niveau des noirs et la gamme des noirs.

Suppression de Maître ([Master Pedestal])

La suppression de maître augmente ou décroît le niveau des noirs. Des réglages élevés rendent les zones sombres plus éclairées mais diminuent le contraste. Ce paramètre peut être réglé entre -50 et 50. (Par défaut : 0)

Niveaux de noir ([Master Black])

Corrige la gamme de couleur dans les noirs.

[Red] : -50 à 50 (Par défaut : 0)

[Green] : -50 à 50 (Par défaut : 0)

[Blue] : -50 to 50 (Par défaut : 0)

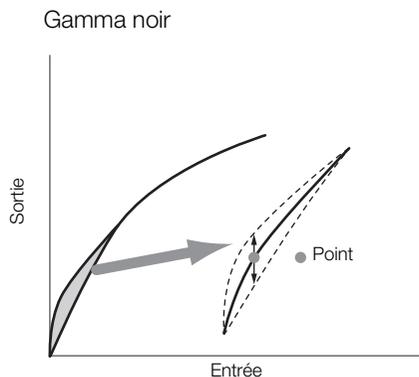
Gamma noir ([Black Gamma])

Contrôle la partie inférieure de la courbe gamma (zones sombres d'une image).

[Level] : Remonte ou abaisse la partie inférieure de la courbe gamma. Ce paramètre peut être réglé entre -50 et 50. (Par défaut : 0)

[Range] : Sélectionne la plage au sein de laquelle les zones sombres sont affectées. Ce paramètre peut être réglé entre -5 et 50. (Par défaut : 0)

[Point] : Détermine la forme de la partie inférieure de la courbe gamma. Ce paramètre peut être réglé entre -1 et 50. (Par défaut : 0)



Saturation de gamme basse ([Low Key Satur.])

Ajuste la saturation de couleur dans les zones sombres.

[Enable] : Active/désactive le paramètre. (Par défaut : [Off])

[Level] : Spécifie le niveau de saturation des couleurs dans les zones sombres. Ce paramètre peut être réglé entre -50 et 50. (Par défaut : 0)

Knee ([Knee])

Contrôle la partie inférieure de la courbe gamma (zones en valeur d'une image). En comprimant les zones en valeur, vous pouvez empêcher des parties de l'image d'être surexposées. Cette fonction n'est pas disponible lorsque [Gamma] est réglé sur [Cine 1] ou sur [Cine 2].

[Enable] : Active/désactive le paramètre. (Par défaut : [On])

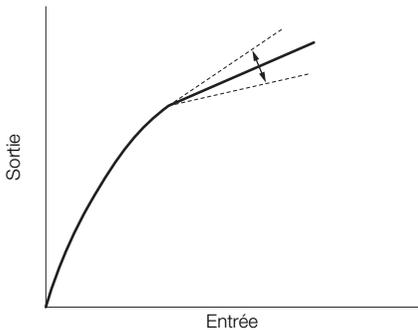
[Automatic] : Sélectionnez [On] pour permettre au caméscope d'automatiquement établir le point de knee et la pente pour empêcher une surexposition trop rapide des images. Sélectionnez [Off] pour ajuster manuellement le point de knee. (Par défaut : [On])

[Slope] : Détermine la pente de la courbe gamma au-dessus du point knee. Ce paramètre peut être réglé entre -35 et 50. (Par défaut : 0)

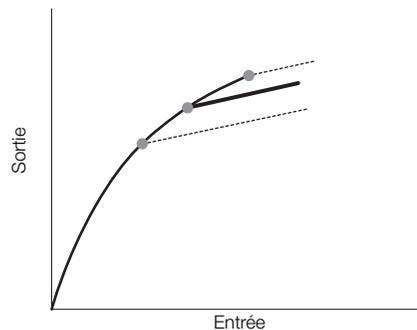
[Point] : Établit le point knee de la courbe gamma. Ce paramètre peut être réglé entre 50 et 109. (Par défaut : 95)

[Saturation] : Ajuste la saturation des couleurs dans les zones éclairées lorsque [Automatic] est réglé sur [Off]. Ce paramètre peut être réglé entre -10 et 10. (Par défaut : 0)

Pente knee



Point knee



Netteté ([Sharpness])

Établit la netteté de la sortie et du signal d'enregistrement.

[Level] : Établit le niveau de netteté. Ce paramètre peut être réglé entre -10 et 50. (Par défaut : 0)

[H Detail Freq.] : Etablit la fréquence centrale de la netteté horizontale. Le fait d'établir des valeurs plus importantes augmente la fréquence, avec l'effet d'augmenter la netteté. Ce paramètre peut être réglé entre -8 et 8. (Par défaut : 0)

[Coring] : Réduit les artéfacts de bruit causés par des hauts niveaux de netteté.

[Level] : Règle le niveau d'écrtage. Les valeurs élevées empêchent la netteté de s'appliquer aux petits détails, ce qui réduit le niveau de bruit. Ce paramètre peut être réglé entre -30 et 50. (Par défaut : 0)

[D-Ofst] : Vous pouvez utiliser [D-Ofst], [D-Curve] et [D-Depth] pour régler le niveau d'écrtage sur la base de la luminosité. [D-Ofst] établit un niveau d'écrtage du niveau de luminosité minimal. Ce paramètre peut être réglé entre 0 et 50. (Par défaut : 0)

[D-Curve] : Etablit la courbe de l'ajustement de l'écrtage. Cette courbe représente le changement depuis [Level] à [D-Ofst]. Ce paramètre peut être réglé entre 0 et 8. (Par défaut : 0)

[D-Depth] : Etablit un facteur de multiplication pour [D-Ofst] qui détermine l'ajustement du niveau d'écrtage sur la base de la luminosité. Les valeurs positives augmentent le niveau d'écrtage dans les régions sombres et les valeurs négatives en diminuent le niveau. Ce paramètre peut être réglé entre -4 et 4. (Par défaut : 0)

[HV Detail Bal.] : Ajuste le rapport entre le détail horizontal et vertical. Des valeurs plus élevées auront pour effet de mettre en valeur le détail vertical, tandis que des valeurs moins élevées mettent en valeur le détail horizontal. Ce paramètre va être ajusté entre -8 à 8. (Par défaut : 0)

[Limit] : Limite la quantité de netteté appliquée. Ce paramètre va être ajusté entre -50 à 50. (Par défaut : 0)

[Select] : En plus de la netteté réglée par [Level], [Select] établit la netteté pour des régions qui connaissent des fréquences plus élevées. Des valeurs plus élevées appliquent davantage de netteté aux régions qui ont des fréquences plus élevées. Utilisez cette fonction pour les sujets où la mise au net normale s'avère inefficace. Ce paramètre n'est pas disponible lorsque la résolution est de 720P. Ce paramètre peut être réglé entre 0 et 15. (Par défaut: 0)

[Knee Aperture] : Vous permet de régler la netteté uniquement des régions en dessus du point knee en réglant le gain et la pente. Ce n'est pas disponible lorsque [Gamma] est réglé sur [Cine 1] ou [Cine 2].

[Gain] : Etablit la quantité de la netteté. Ce paramètre va être ajusté entre 0 à 9. (Par défaut : 0)

[Slope] : Etablit la pente de la netteté. Ce paramètre peut être réglé entre 0 et 3 ; 0 ne présente aucune pente, 1 présente une pente raide et 3 présente une pente progressive. (Par défaut : 1)

[Level Depend] : Abaisse la quantité de netteté appliquée aux zones sombres de l'image.

[Level] : Établit la quantité de luminosité des zones sombres de l'image qui seront affectées. Ce paramètre va être ajusté entre 0 à 50. (Par défaut : 0)

[Slope] : Détermine la pente de la zone entre la partie du haut et la partie du bas de la courbe gamma. Ce paramètre peut être établi entre 0 et 3 ; 0 n'a pas de pente, 1 a une pente raide et 3 a une pente progressive. (Par défaut : 0)

[Offset] : Ajuste la netteté des zones sombres de l'image. Le fait d'établir des valeurs plus élevée abaisse le niveau de netteté. Ce paramètre va être ajusté entre 0 à 50. (Par défaut : 0)

Réduction du Bruit ([Noise Reduction])

Réduit la quantité de bruit qui apparaît sur l'image. Sélectionnez [Automatic] pour que le caméscope ajuste le bruit automatiquement. Par ailleurs, vous pouvez également choisir un niveau entre 1 (niveau le plus bas) et 8 (niveau le plus haut), ou sélectionner [Off] pour éteindre la réduction de bruit. (Par défaut : [Automatic])

Détails des tons clairs ([Skin Detail])

Le caméscope applique un filtre adoucissant aux zones de l'image qui ont des tons clairs pour obtenir une apparence plus plaisante. En modifiant ces réglages, vous pouvez déterminer quelles zones seront déterminées en tant que teintes claires. Un motif de zébrure apparaît dans les zones de l'écran qui sont détectées comme ayant des tons clairs.

[Effect Level] : Ajuste le niveau de filtre. Les options disponibles sont [Off], [Low], [Middle] et [High]. (Par défaut : [Off])

- [Hue] : Ajuste la teinte pour la détection des tons clairs. Ce paramètre va être ajusté entre -16 à 16. (Par défaut : 0)
- [Chroma] : Ajuste la saturation des couleurs pour la détection des tons clairs. Ce paramètre va être ajusté entre 0 à 31. (Par défaut : 16)
- [Area] : Ajuste la gamme des couleurs pour la détection des tons clairs. Ce paramètre va être ajusté entre 0 à 31. (Par défaut : 16)
- [Y Level] : Ajuste la luminosité pour la détection des tons clairs. Ce paramètre va être ajusté entre 0 à 31. (Par défaut : 16)

Réduction du Bruit Sélectif ([Selective NR])

Le caméscope détecte les caractéristiques de certaines couleurs ou de tons et applique un filtre de réduction de bruit aux zones ciblées. Un motif de zébrure apparaît sur les zones ciblées de l'écran.

- [Effect Level] : Ajuste le niveau de filtre de réduction de bruit. Les options disponibles sont [Off], [Low], [Middle] et [High]. (Par défaut : [Off])
- [Hue] : Ajuste la teinte pour la couleur à détecter. Ce paramètre va être ajusté entre 0 à 31. (Par défaut : 0)
- [Chroma] : Ajuste la saturation de couleur pour la couleur à détecter. Ce paramètre va être ajusté entre 0 à 31. (Par défaut : 16)
- [Area] : Ajuste la gamme de couleur pour la couleur à détecter. Ce paramètre va être ajusté entre 0 à 31. (Par défaut : 16)
- [Y Level] : Ajuste la luminosité pour la couleur à détecter. Ce paramètre va être ajusté entre 0 à 31. (Par défaut : 16)

Matrice de Couleur ([Color Matrix])

La matrice de couleur affecte les tons dans toute l'image.

- [Select] : Les options disponibles sont [Normal 1] à [Normal 4], [Cine 1] et [Cine 2]. Généralement, il s'agit du même paramètre que [Gamma]. Après la sélection d'une option, vous pouvez faire des ajustements plus précis. (Par défaut : [Normal 1])
- [Gain] : Ajuste l'intensité de la couleur. Ce paramètre va être ajusté entre -50 à 50. (Par défaut : 0)
- [Pause] : Ajuste la phase de couleur. Ce paramètre va être ajusté entre -18 à 18. (Par défaut : 0)
- [R-G] : La matrice R-G change la teinte de l'image selon les graduations cyan/vert et rouge/magenta. Ce paramètre va être ajusté entre -50 à 50. (Par défaut : 0)
- [R-B] : La matrice R-B change la teinte de l'image selon les graduations cyan/bleu et rouge/jaune. Ce paramètre va être ajusté entre -50 à 50. (Par défaut : 0)
- [G-R] : La matrice G-R change la teinte de l'image selon les graduations magenta/rouge et vert/cyan. Ce paramètre va être ajusté entre -50 à 50. (Par défaut : 0)

Paramètres d'image personnalisée

[G-B] : La matrice G-B change la teinte de l'image selon les graduations magenta/bleu et vert/jaune. Ce paramètre va être ajusté entre -50 à 50. (Par défaut : 0)

[B-R] : La matrice B-R change la teinte de l'image selon les graduations jaune/rouge et bleu/cyan. Ce paramètre va être ajusté entre -50 à 50. (Par défaut : 0)

[B-G] : La matrice B-G change la teinte de l'image selon les graduations jaune/vert et bleu/magenta. Ce paramètre va être ajusté entre -50 à 50. (Par défaut : 0)

Balance blanc ([White Balance])

Ajuste la quantité de balance des blancs dans toute l'image.

[R Gain] : Ajuste l'intensité de tons rouges. Ce paramètre va être ajusté entre -50 à 50. (Par défaut : 0)

[G Gain] : Ajuste l'intensité de tons verts. Ce paramètre va être ajusté entre -50 à 50. (Par défaut : 0)

[B Gain] : Ajuste l'intensité de tons bleus. Ce paramètre va être ajusté entre -50 à 50. (Par défaut : 0)

Correction de Couleur ([Color Correction])

Le caméscope détecte les caractéristiques d'une certaine couleur (phase de couleur, saturation, région et niveau Y) et les corrige lors d'un enregistrement. Vous pouvez établir la correction des couleurs sur deux zones différentes (A et B).

[Select Area] : Sélectionne la région ou les régions à corriger. Les options disponibles sont [Area A], [Area B] et [Area A&B]. Sélectionnez [Off] pour éteindre ce paramètre. (Par défaut : [Off])

[Area A Setting] : Détermine la zone dans laquelle les couleurs seront corrigées.

[Phase] : Ajuste la phase de couleur pour la zone A. Ce paramètre va être ajusté entre 0 à 31. (Par défaut : 0)

[Chroma] : Ajuste la saturation de couleur pour la zone A. Ce paramètre va être ajusté entre 0 à 31. (Par défaut : 16)

[Area] : Ajuste la gamme de couleur pour la zone A. Ce paramètre va être ajusté entre 0 à 31. (Par défaut : 16)

[Y Level] : Ajuste la luminosité pour la zone A. Ce paramètre va être ajusté entre 0 à 31. (Par défaut : 16)

[Area A Revision] : Établit la quantité de correction pour la zone A.

[Level] : Ajuste le montant de la correction de la saturation des couleurs. Ce paramètre va être ajusté entre -50 à 50. (Par défaut : 0)

[Phase] : Ajuste le montant de la correction de la phase des couleurs. Ce paramètre va être ajusté entre -18 à 18. (Par défaut : 0)

[Area B Setting] : Détermine la zone dans laquelle les couleurs seront corrigées.

[Phase] : Ajuste la phase de couleur pour la zone B. Ce paramètre va être ajusté entre 0 à 31. (Par défaut : 0)

[Chroma] : Ajuste la saturation de couleur pour la zone B. Ce paramètre va être ajusté entre 0 à 31. (Par défaut : 16)

[Area] : Ajuste la gamme de couleur pour la zone B. Ce paramètre va être ajusté entre 0 à 31. (Par défaut : 16)

[Y Level] : Ajuste la luminosité pour la zone B. Ce paramètre va être ajusté entre 0 à 31. (Par défaut : 16)

[Area B Revision] : Établit la quantité de correction pour la zone B.

[Level] : Ajuste le montant de la correction de la saturation des couleurs. Ce paramètre va être ajusté entre -50 à 50. (Par défaut : 0)

[Phase] : Ajuste le montant de la correction de la phase des couleurs. Ce paramètre va être ajusté entre -18 à 18. (Par défaut : 0)

Autres Fonctions ([Other Functions])

[Setup Level] : Ajuste le niveau de noir des réglages [Black] et [Master Pedestal].

[Level] : Détermine le montant de l'ajustement à faire. Ce paramètre va être ajusté entre -50 à 50. (Par défaut : 0)

[Press] : Comprime la gamme dynamique du signal vidéo pour qu'elle ne dépasse pas 100 %. Les options disponibles sont [On] et [Off]. (Par défaut : [Off])

[Clip At 100%] : Lorsque le signal vidéo dépasse les 100 %, cette fonction coupe le niveau des blancs à 100 %.
(Par défaut : [Off])

Personnaliser les fonctions et les affichages à l'écran

Personnalisez le caméscope pour qu'il corresponde à votre style de tournage et vos besoins. Utilisez le paramètre [👤 Autres fonctions] [Custom Function] pour régler comment les contrôles et les fonctions du caméscope en mode **CAMERA**. Par ailleurs, utilisez le programme [📄 Configuration LCD/VF] [Custom Display] pour personnaliser les affichages à l'écran qui apparaissent lors de l'enregistrement. Vous pouvez enregistrer ces préférences avec les autres paramètres de menu sur une carte SD et les utiliser ultérieurement (📖 136).

[👤 Autres fonctions]

[Custom Function]

Fonctions de personnalisation

Le tableau suivant décrit quelles fonctions peuvent être personnalisées à l'aide de [Custom Function]. Pour de plus amples informations, veuillez consulter [Custom Function] (📖 186).

Modes de fonctionnement : **CAMERA** **MEDIA**

- 1 Ouvrez le sous-menu [Custom Function].
[👤 Autres fonctions] [Custom Function]
- 2 Sélectionnez la fonction souhaitée.
- 3 Changez cette option, puis pressez SET.

Les fonctions personnalisables avec [Custom Function]

Élément de menu	Description
[Gain doux]	Détermine la vitesse de transition lorsque le gain est modifié.
[WB doux]	Crée une transition plus douce lorsque la balance des blancs est modifiée.
[Réponse AE]	Contrôle la réponse du caméscope lorsque vous modifiez le paramètre d'exposition automatique.
[Limite Iris]	Etablit une valeur d'ouverture maximale pendant le tournage.
[Direction I. Ring]	Change la direction de l'ajustement lorsque la bague de diaphragme est tournée.
[Commande F. Ring]	Sélectionne la sensibilité de la réponse lorsque vous actionnez la bague de mise au point.
[Aide MAP N&B]	Passes automatiquement l'écran en noir et blanc lorsque les fonctions d'assistance de mise au point (compensation et grossissement) sont activées. Vous pouvez faire passer l'écran en noir et blanc lorsque la compensation est activée, lorsque uniquement le grossissement est activé ou lorsque les deux sont activés.
[Unité distance obj.]	Sélectionne les unités de distance (mètres ou pieds) affichées lorsque le caméscope indique la distance au sujet en mode de mise au point manuelle plein, ou en mode de mise au point manuelle.
[Indicateur de Zoom]	Sélection d'affichage de l'indicateur du zoom entre une barre graphique et un affichage numérique (0-99).
[ZR-2000 AE SHIFT]	Sélectionne la fonction de la molette AE SHIFT sur la télécommande de zoom optionnelle ZR-2000 de façon à ce que vous puissiez l'utiliser pour la compensation d'exposition ou la valeur de l'ouverture.
[Enr. Bal. inversé]	Inverse l'image enregistrée horizontalement et/ou verticalement.
[Enreg. caractères]	Lorsque cette fonction est sur [On], tous les affichages à l'écran seront enregistrés en clip exactement de la même manière qu'ils apparaissent à l'écran.

Personnalisation des affichages à l'écran

Pour les détails concernant les affichages d'écran que vous pouvez personnaliser, veuillez consulter *Affichages à l'écran* (📖 53). Pour de plus amples informations concernant l'installation du logiciel, veuillez consulter *[Custom Display]* (📖 182).

Modes de fonctionnement : CAMERA MEDIA

- 1 Ouvrez le sous-menu [Custom Display].
 Configuration LCD/VF ➤ [Custom Display]
- 2 Sélectionnez l'affichage à l'écran souhaité.
- 3 Changez l'option de paramètre et pressez sur SET.

Configuration LCD/VF

▼
[Custom Display]

Enregistrement et chargement des données de caméra

Après avoir réglé les paramètres d'image personnalisée dans les divers menus, vous pouvez enregistrer ces paramètres sur la carte SD. Vous pouvez charger ces paramètres ultérieurement dans un autre caméscope XF305 ou XF300 afin de pouvoir utiliser le caméscope de la même manière.

Modes de fonctionnement : CAMERA MEDIA

[Autres fonctions]

[Menu Transfert/CP]

[Sauvegarder sur SD]

Enregistrement des données caméra sur une carte SD

1 Ouvrez le sous-menu [Sauvegarder sur SD].

[Autres fonctions] → [Menu Transfert/CP] → [Sauvegarder sur SD]

2 Sélectionnez [Menu] ou [Menu+CP] et pressez sur SET.

- Le fait de sélectionner [Menu] enregistre automatiquement les paramètres de [Menu+CP] enregistre le menu et les paramètres d'image par défaut.

3 Sélectionnez [OK] et pressez SET.

- Les paramètres de menu actuels sont enregistrés sur la carte SD. Si la carte SD contient déjà des paramètres de caméra, ils seront écrasés.

4 Lorsque le message de confirmation apparaît, pressez sur SET.

[Autres fonctions]

[Menu Transfert/CP]

[Charger de SD]

Chargement des données caméra sur une carte SD

1 Ouvrez le sous-menu [Charger de SD].

[Autres fonctions] → [Menu Transfert/CP] → [Charger de SD]

2 Sélectionnez [Menu] ou [Menu+CP] et pressez sur SET.

- Le fait de sélectionner [Menu] charge automatiquement les paramètres de menu, et le fait de sélectionner [Menu+CP] charge le menu et les paramètres d'image personnalisés.

3 Sélectionnez [OK] et pressez SET.

- Après que les paramètres actuels du caméscope aient été remplacés par les paramètres enregistrés sur la carte SD, l'écran passera momentanément au noir et le caméscope redémarrera.

NOTES

- La carte SD inclut un fichier texte qui liste les paramètres de caméra. Vous devez vérifier ces paramètres avec un lecteur de carte USB pour accéder à la carte SD sur un ordinateur. Dans le dossier [CAMSET] ouvrez le fichier "CAMSET.TXT".
- Les réglages de la caméra peuvent être utilisés avec d'autres caméscopes XF305 et XF300.
- Lorsque vous chargez les paramètres de la caméra à partir d'une carte SD, même les paramètres d'image personnalisés protégés dans le caméscope seront remplacés.

Cette section présente la manière de lire des clips enregistrés sur une carte CF. Pour de plus amples informations concernant la lecture sur un moniteur externe, veuillez consulter *Connexion à un moniteur externe* (158). Pour les détails concernant l'affichage des photos sur la carte SD, veuillez consulter *Visionner des photos* (173).

Modes de fonctionnement : CAMERA MEDIA

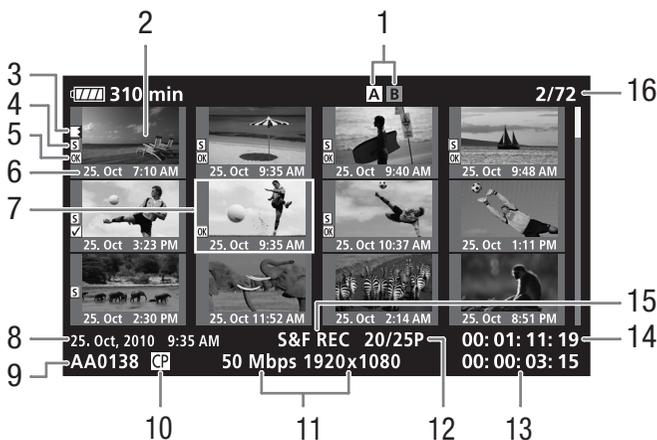
Ecran d'index des clips

Les fonctions de lecture sont accessibles via l'écran d'index des clips. Pour ouvrir l'écran d'index des clips, mettez le caméscope en mode

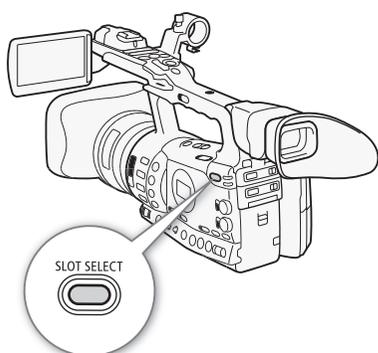
MEDIA.

Maintenez la touche **POWER** pressée et placez-la sur la position MEDIA.

- Le caméscope passe en mode MEDIA et l'écran d'index de clips apparaît.



- | | |
|--|--|
| 1 Le logement de carte CF actuellement sélectionné est (📖 45) | 7 Cadre de sélection orange |
| 2 Onglet de clip (📖 153) | 8 Date et heure de l'enregistrement |
| 3 Relais d'enregistrement : apparaît lorsqu'un clip commence sur une carte CF et se poursuit sur une autre. (📖 45) | 9 Nom du clip (📖 52) |
| 4 Repère de tournage (📖 109, 142) | 10 Fichier d'image personnalisée intégré (📖 122) |
| 5 Repère <input type="checkbox"/> / Repère <input checked="" type="checkbox"/> (📖 146) | 11 Débit binaire et résolution (📖 58) |
| 6 Date d'enregistrement (mois et jour uniquement) et heure d'enregistrement | 12 Vitesse séquentielle |
| | 13 Durée d'enregistrement totale |
| | 14 Code temporel de l'onglet |
| | 15 Modes d'enregistrement spécial (📖 111) |
| | 16 Numéro de clip / Nombre total de clips |



Passer d'un logement de carte CF à l'autre

Si les deux logements contiennent une carte CF, vous pouvez passer de l'un à l'autre selon vos besoins.

Modes de fonctionnement :

Appuyez sur la touche SLOT SELECT.

- L'indicateur d'accès du logement de la carte CF sélectionnée apparaît en vert.



Passer à d'autres écrans d'index

Tous les clips sur une carte CF sont accessibles depuis l'écran d'index des clips. Toutefois, vous pouvez passer à d'autres écrans d'index qui ne listent que les clips avec un repère (écran d'index [Mark]), les clips avec un repère , (écran d'index [Mark]), ou les photos* (écran d'index [Photos]).

* Les photos sont enregistrées sur la carte SD.

- 1 Pressez sur la touche INDEX.
 - Le menu de sélection de l'écran d'index apparaît.
- 2 Sélectionnez l'écran d'index souhaité et pressez sur SET.
 - L'écran d'index sélectionné apparaît.
 - Sélectionnez [Cancel] pour annuler l'opération.
 - Pressez la touche INDEX de nouveau pour revenir à l'écran d'index de clips.

Lecture de clips

Vous pouvez visionner des clips à partir de l'écran d'index des clips, l'écran d'index [OK Mark] et l'écran d'index [✓ Mark]. Utilisez les touches de contrôle de lecture sur la poignée.

1 Déplacez le cadre de sélection orange sur le clip que vous souhaitez visionner.

2 Pressez la touche ►/|| pour démarrer la lecture.

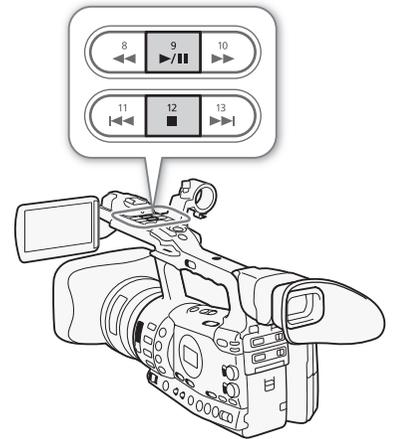
- La lecture commence au clip sélectionné et continue jusqu'à la fin du dernier clip dans l'écran d'index. Lorsque la dernière image du dernier clip est atteinte, la lecture est interrompue.
- Pressez la touche ►/|| à nouveau pour mettre la lecture en pause.
- Pressez la touche ■ pour arrêter la lecture et pour revenir à l'écran d'index de clips.

! IMPORTANT

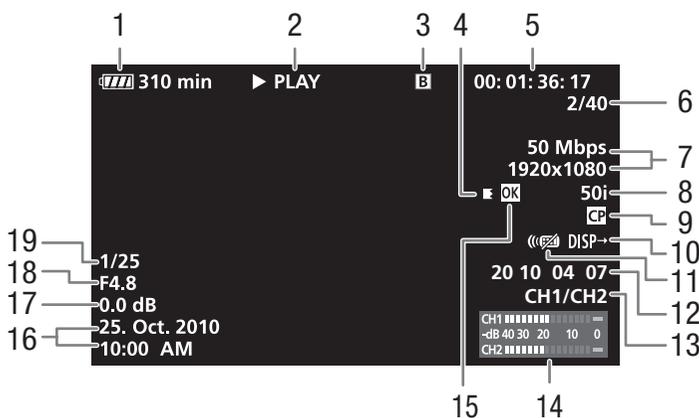
- Suivez les précautions suivantes pendant que l'indicateur d'accès CF **A** ou CF **B** est allumé en rouge. Le non-respect de ces consignes pourrait causer la perte des données.
 - Ne déconnectez pas l'alimentation et n'éteignez pas le caméscope.
 - N'ouvrez pas le cache du logement de la carte CF qui est en cours d'accès.

i NOTES

- Il se peut qu'il y ait des courtes interruptions dans la lecture vidéo ou audio entre les clips.



Affichages à l'écran



- | | |
|---|--|
| 1 Charge restante de la batterie
(📖 56) | 11 Télécommande sans fil
(📖 38) |
| 2 Opération de lecture | 12 Bits utilisateur (📖 94) |
| 3 Carte CF sélectionnée | 13 Canal de sortie audio
(📖 162) |
| 4 Relais d'enregistrement | 14 Indicateur de niveau audio
(📖 182) |
| 5 Code temporel (📖 91) | 15 Repère  / Repère  |
| 6 Numéro de clip / Nombre total
de clips | (📖 146) |
| 7 Taux binaire et résolution
(📖 58) | 16 Date et heure de
l'enregistrement ¹ |
| 8 Vitesse séquentielle (📖 58) | 17 Gain ² (📖 68) |
| 9 Fichier d'image personnalisée
intégrée (📖 122) | 18 Valeur de l'ouverture ² (📖 74) |
| 10 Affichages en sortie (📖 182) | 19 Vitesse d'obturation ² (📖 71) |

¹ Apparaît lorsque [ Configuration LCD/VF]  [Aff. métadonnées]  [Date/hre] est réglé sur [On].

² Apparaît lorsque [ Configuration LCD/VF]  [Aff. métadonnées]  [Donnée caméra] est réglé sur [On].

2 Opération de lecture

 PLAY	Lecture
 PAUSE	Pause à la lecture
	Lecture image par image arrière/Lecture image par image avant
F FWD 	Lecture rapide*
 F REV	Rembobinage rapide*

* La vitesse de lecture (x5, x15 ou x60) apparaît également sur l'indicateur.

4 Relais d'enregistrement

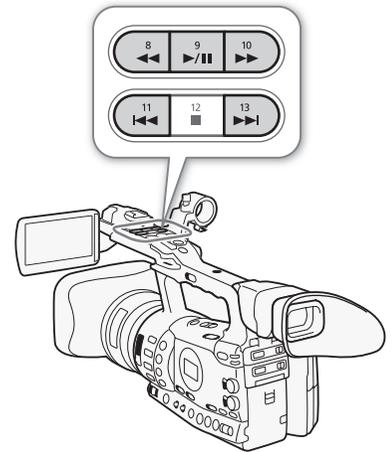
Apparaît lorsqu'un clip démarre sur une carte CF et se poursuit sans interruptions sur l'autre.  indique qu'il s'agit de la première partie de l'enregistrement,  indique qu'il s'agit de la (des) partie(s) médiane(s) de l'enregistrement,  indique qu'il s'agit de la dernière partie.

Commandes de lecture

Lorsque vous visionnez un clip, utilisez les touches de la poignée de la télécommande sans fil pour effectuer une avance ou un recul rapide, pour visionner la scène image par image ou pour sauter des clips. Reportez-vous au tableau suivant.

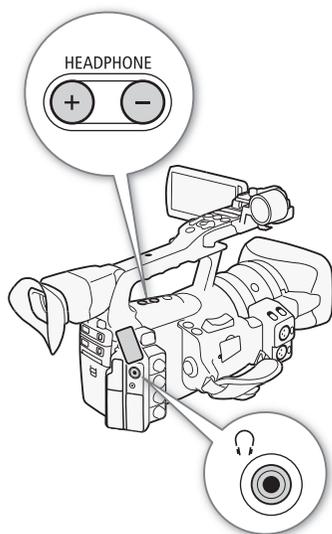
Types de lecture disponibles

Type de relecture	Utilisation
Relecture rapide	Caméscope : pressez sur la touche ◀◀ ou ▶▶. Télécommande sans fil : pressez sur la touche ◀◀ ou ▶▶. Répétez l'opération pour accroître la vitesse de relecture à environ 5x → 15x → 60x la vitesse normale.
Lecture image par image avant/arrière	Télécommande sans fil : pressez la touche ◀◻ ou ◻▶ (pendant la pause de lecture).
Passer au début du clip suivant	Caméscope : pressez sur la touche ▶▶◻. Télécommande sans fil : pressez sur la touche ▶◻.
Passer au début du clip actuel	Caméscope : pressez sur la touche ◻◀◀. Télécommande sans fil : pressez sur la touche ◻◀.
Passer au clip précédent	Caméscope : pressez sur la touche ◻◀◀ deux fois de suite. Télécommande sans fil : pressez sur la touche ◻◀ deux fois de suite.
Revenir en mode lecture	Caméscope : pressez sur la touche ▶/◻◻. Télécommande sans fil : pressez sur la touche ▶/◻◻.



NOTES

- Il n'y pas d'audio pendant ces divers types de lecture listés dans le tableau précédent.
- Avec certains modes de lecture spéciale, vous pouvez noter quelques anomalies dans l'image de lecture (artefacts vidéo en forme de bloc, effet de bande, etc.).
- Pendant la lecture image par image la vitesse de défilement est de 0,25 secondes lorsque la résolution/la vitesse séquentielle est de 1280x720/50P et elle est de 0,5 secondes pour les autres résolutions.
- La vitesse indiquée à l'écran est approximative.



[J] Configuration audio]

[Audio Output]

[Volume Speaker]

[8]

Réglage du volume

Pendant la lecture, vous pouvez suivre l'audio grâce au haut-parleur intégré (mono) ou aux écouteurs. Lorsque vous connectez les écouteurs à la prise  (écouteurs), le haut-parleur intégré passe en mode silencieux.

Réglage du volume des écouteurs

Pressez les touches HEADPHONE +/- pour régler le volume.

Réglage du volume du haut-parleur intégré

1 Ouvrez le sous-menu [Volume Speaker].

[J] Configuration audio] ➤ [Audio Output] ➤ [Volume Speaker]

2 Sélectionnez le niveau souhaité et pressez sur SET.

- Sélectionnez [Off] pour passer l'audio en mode silencieux.

NOTES

- Pour de plus amples informations concernant l'enregistrement audio, veuillez consulter *Sélection du canal audio* ( 162).

Ajout d'un repère de tournage pendant la lecture

Vous pouvez ajouter un repère , un repère  ou les deux à un clip pendant la lecture ou lors d'une pause de lecture. Vous pouvez ajouter ces deux repères à l'aide des touches attribuables, ou un repère  à l'aide de la touche SHOT1 de la télécommande sans fil.

1 Attribuez une touche assignable à [Aj. Shot Mark 1] ou [Aj. Shot Mark 2] ( 119).

2 Pendant la lecture ou lors d'une pause de lecture, pressez la touche assignable à un moment du clip pour y ajouter un repère de tournage.

- Un message indiquant la présence d'un repère de tournage apparaît à l'écran et le repère de tournage est ajouté au clip.
- L'ajout d'un repère de tournage à un clip lors de la lecture met le clip en pause.

- Jusqu'à 100 repères de tournage (repères **S1** et **S2** combinés) peuvent être ajoutés à un clip.
- Il peut y avoir un délai de 0,5 secondes entre le moment où vous pressez la touche et le moment de l'ajout du repère de tournage par le caméscope.

En plus de la lecture du clip, vous pouvez effectuer d'autres opérations, comme la suppression d'un clip ou l'affichage des informations d'un clip. Vous pouvez faire ceci via le menu du clip, qui contient différentes fonctions selon l'écran d'index. Vous pouvez utiliser les fonctions dans le menu [ Autres fonctions] pour effectuer certaines des opérations sur tous les clips. Consultez le tableau suivant pour obtenir les fonctions disponibles et consultez les pages suivantes pour de plus amples détails concernant les fonctions.

Modes de fonctionnement : CAMERA MEDIA

Fonctions de menu de clip

Élément de menu	Description	Écran d'index			
		Clip	[ Mark]/ [ Mark]	[Shot Mark] ¹ / [Déployer clip]	
[Aff. infos clip]	Affiche les différentes informations concernant un clip.	●	●	–	145
[Ajout  Mark]/ [Supp.  Mark]	Ajout ou suppression d'un repère  .	●	● ²	–	146
[Ajout  Mark]/ [Supp.  Mark]	Ajout ou suppression d'un repère  .	●	● ³	–	146
[Copier le clip]	Copie d'un clip d'une carte CF à l'autre.	●	● ²	–	147
[Supprimer le clip]	Supprime un clip.	●	● ³	–	149
[Shot Mark]	Affiche un écran d'index de toutes les images d'un clip qui contiennent l'un des deux repères de tournage.	●	●	–	151
[Shot Mark 1]	Affiche un écran d'index de toutes les images d'un clip qui contiennent le repère  .	●	●	–	151
[Shot Mark 2]	Affiche un écran d'index de toutes les images d'un clip qui contiennent le repère  .	●	●	–	151
[Déployer clip]	Affiche un écran d'index qui indique les images d'un clip à intervalles fixes.	●	●	–	151
[Sup. User Memo]	Supprime la mémo d'utilisateur d'un clip.	●	●	–	150
[Copier fichier 	Vous pouvez copier le fichier d'image personnalisée depuis un clip vers le caméscope.	●	●	–	150
[Aj. Shot Mark 1]/ [Sup. Shot Mark 1]	Ajout ou suppression d'un repère  .	–	–	●	152
[Aj. Shot Mark 2]/ [Sup. Shot Mark 2]	Ajout ou suppression d'un repère  .	–	–	●	152
[Moins im. index]	Diminue la quantité de vignettes affichées.	–	–	● ⁴	151
[Plus im. index]	Augmente la quantité de vignettes affichées.	–	–	● ⁴	151
[Pause]	Passe en lecture de clip avec un pause de lecture sur l'image sélectionnée.	–	–	●	–
[Établir l'onglet]	Etablit l'onglet du clip utilisé dans l'écran d'index de clips.	–	–	●	153

¹ Inclut également les écrans d'index [Shot Mark 1] et [Shot Mark 2].

² Écran d'index [ Mark] uniquement.

³ Écran d'index [ Mark] uniquement.

⁴ Écran d'index [Déployer clip] uniquement.

Utilisation du menu de clips

1 Réglez le paramètre et pressez sur SET.

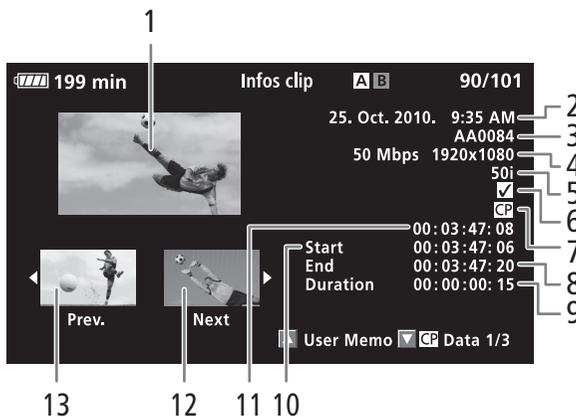
- Le menu de clips apparaît. Les fonctions disponibles dépendent de l'écran d'index et de quelles fonctions sont activées.

2 Sélectionnez la fonction souhaitée et pressez sur SET.

- La fonction est désactivée. Pour certaines fonctions, des actions complémentaires seront nécessaires. Suivez les consignes affichées à l'écran.
- Pressez la touche CANCEL pour revenir à l'écran d'index de clips.

Affichage des informations de clip

Sélectionnez [Aff. infos clip] dans le menu de clips pour afficher l'écran d'informations du clip sélectionné (écran [Infos clip]). Glissez le joystick vers la gauche/droite pour passer au clip précédent/suivant. Lorsque vous avez terminé, pressez la touche CANCEL pour revenir à l'index des clips.



- | | |
|---|--|
| 1 Onglet du clip sélectionné | 6 Repère <input type="checkbox"/> / Repère <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2 Date et heure de l'enregistrement | (<input type="checkbox"/> 146) |
| 3 Nom du clip (<input type="checkbox"/> 52) | 7 Fichier d'image personnalisée intégré (<input type="checkbox"/> 122) |
| 4 Débit binaire et résolution (<input type="checkbox"/> 58) | 8 Code temporel de la dernière image du clip |
| 5 Mode d'enregistrement spécial/ Vitesse séquentielle (<input type="checkbox"/> 111) : pour le mode d'enregistrement ralenti et accéléré, les vitesses séquentielles de lecture et de tournage seront affichées. | 9 Durée du clip |
| | 10 Code temporel de la première image du clip |
| | 11 Code temporel de l'onglet du clip |
| | 12 Onglet du clip suivant |
| | 13 Onglet du clip précédent |

Affichage de la mémo d'utilisateur

Lorsque vous affichez l'écran [Infos clip] d'un clip qui contient une mémo d'utilisateur intégrée, poussez le joystick vers le haut et tournez la molette SELECT pour l'afficher. Tirez le joystick vers le bas ou faites tourner la molette SELECT pour revenir à l'écran [Infos clip].

Affichage des paramètres d'image personnalisés

Lors de l'affichage de l'écran [Infos clip] d'un clip qui contient un fichier d'image personnalisé, tirez le joystick vers le bas ou tournez la molette SELECT pour afficher le premier des trois écrans avec les paramètres d'image personnalisés (écran [Data 1/3]). Tirez le joystick vers le bas ou tournez la molette SELECT vers le bas pour passer aux écrans [Data 2/3] → [Data 3/3] → [User Memo] → [Infos clip].

Ajout de repères ou de repères

Si vous ajoutez un repère OK () ou un repère de vérification () à un clip, vous pouvez ensuite afficher un écran d'index qui affiche uniquement les clips avec un repère ou seulement ceux qui ont un repère . Par ailleurs, vous ne pouvez pas effacer les clips qui contiennent un repère , et vous pouvez donc les utiliser pour protéger les clips importants. Dans les messages d'écran, ces repères sont nommés [Mark] et [Mark], respectivement.

- 1 Sélectionnez le clip souhaité et pressez SET pour ouvrir le menu de clip.
- 2 Sélectionnez [Ajout Mark] ou [Ajout Mark] et pressez sur SET.
 - L'écran des informations de clip apparaît et vous demande de confirmer l'opération.

3 Sélectionnez [OK] et pressez SET.

- L'écran revient à l'écran d'index des clips et un repère **OK** ou **✓** apparaît à côté de l'onglet de clip sélectionné.
- Sélectionnez [Cancel] pour annuler l'opération.

i NOTES

- Si vous attribuez une touche attribuable à [Ajout **OK** Mark] ou [Ajout **✓** Mark] (☰ 119), vous pouvez ajouter un repère **OK** ou **✓** depuis l'écran d'index, pendant la lecture ou lors d'une pause de la lecture.
- Un clip ne peut pas contenir à la fois un repère **OK** et un repère **✓** en même temps. Lorsque vous ajoutez un repère **✓** à un clip avec un repère **OK**, le repère **OK** sera supprimé. Par ailleurs, lorsque vous ajoutez un repère **OK** à un clip avec un repère **✓**, le repère **✓** sera supprimé.

Suppression des repères **OK** ou des repères **✓**

Suppression d'un repère **OK** ou d'un repère **✓** d'un clip

- 1 Sélectionnez le clip souhaité et pressez SET pour ouvrir le menu de clip.
- 2 Sélectionnez [Supp. **OK** Mark] ou [Supp. **✓** Mark] et pressez sur SET.
 - L'écran des informations de clip apparaît et vous demande de confirmer l'opération.
- 3 Sélectionnez [OK] et pressez SET.
 - L'écran revient à l'écran d'index de clips et le repère sélectionné est supprimé.
 - Sélectionnez [Cancel] pour annuler l'opération.

Suppression des repères **OK** de tous les clips

- 1 Ouvrez le sous-menu [Sup. ttes marq. **OK**].
[Autres fonctions] **⊙** [Sup. ttes marq. **OK**]
- 2 Sélectionnez [OK] et pressez SET.
 - Tous les **OK** seront supprimés des clips contenus sur la carte CF sélectionnée.
 - Sélectionnez [Cancel] pour annuler l'opération.
 - Lorsque les repères **OK** sont en cours de suppression, vous pouvez pressez SET pour annuler l'opération.
- 3 Lorsque le message de confirmation apparaît, pressez SET.

[Autres fonctions]

[Sup. ttes marq. **OK**]

Copier des clips

Vous pouvez copier un clip d'une carte CF à l'autre. Le clip copié conserve son nom d'origine.

Copier un clip unique

- 1 Sélectionnez le clip souhaité et pressez SET pour ouvrir le menu de clip.
- 2 Sélectionnez [Copier le clip] et pressez SET.
 - L'écran des informations de clip apparaît et vous demande de confirmer l'opération. Vous pouvez également vérifier l'espace disponible sur les deux cartes CF.
- 3 Sélectionnez [OK] et pressez SET.
 - Sélectionnez [Cancel] pour annuler l'opération.
 - Lorsque le clip est en cours de copie, vous pouvez presser SET pour annuler.
- 4 Lorsque le message de confirmation apparaît, pressez sur SET.
 - Le clip sélectionné est copié sur l'autre carte CF et l'écran revient à l'écran d'index des clips.

[👉 Autres fonctions]

[Clips]

[Copier tous les clips]

Copie de tous les clips

- 1 Ouvrez le sous-menu [Copier tous les clips].
[👉 Autres fonctions] ➤ [Clips] ➤ [Copier tous les clips]
- 2 Sélectionnez [OK] et pressez SET.
 - Copie tous les clips de la carte CF sélectionnée vers une autre carte CF.
 - Sélectionnez [Cancel] pour annuler l'opération.
 - Lorsque les clips sont en cours de copie, vous pouvez presser SET pour annuler.
- 3 Lorsque le message de confirmation apparaît, pressez sur SET.

[👉 Autres fonctions]

[Clips]

[Copier les clips **OK**]

Copie de tous les clips avec un repère **OK**

- 1 Ouvrez le sous-menu [Copier les clips **OK**].
[👉 Autres fonctions] ➤ [Clips] ➤ [Copier les clips **OK**]
- 2 Sélectionnez [OK] et pressez SET.
 - Copie tous les clips avec un repère **OK** de la carte CF sélectionnée vers une autre carte CF.
 - Sélectionnez [Cancel] pour annuler l'opération.
 - Lorsque les clips sont en cours de copie, vous pouvez presser SET pour annuler.
- 3 Lorsque le message de confirmation apparaît, pressez sur SET.

! IMPORTANT

- Suivez les précautions suivantes pendant que l'indicateur d'accès CF **A** ou CF **B** est allumé en rouge. Le non-respect de ces consignes pourrait causer la perte des données.
 - Ne déconnectez pas l'alimentation et n'éteignez pas le caméscope.
 - N'ouvrez pas le cache du logement de la carte CF.

NOTES

- Vous ne pouvez pas copier un clip si l'un des caches de logements de carte CF est ouvert.
- Si un clip est copié vers une carte qui contient déjà un clip avec le même numéro (le numéro à 4 décimales dans le nom du clip), le clip copié sera renommé avec le numéro suivant.

Suppression de clips

Vous pouvez supprimer tout clip, sauf ceux qui ont un repère **OK**. Pour supprimer ce genre de clips, vous devez d'abord supprimer le repère **OK**.

Suppression d'un clip unique

- 1 Sélectionnez le clip souhaité et pressez SET pour ouvrir le menu de clip.
- 2 Sélectionnez [Supprimer le clip] et pressez SET.
 - L'écran des informations de clip apparaît et vous demande de confirmer l'opération.
- 3 Sélectionnez [OK] et pressez SET.
 - Sélectionnez [Cancel] pour annuler l'opération.
 - Lorsque le clip est en cours de suppression, l'opération ne peut pas être annulée.
- 4 Lorsque le message de confirmation apparaît, pressez sur SET.

Suppression de tous les clips

- 1 Ouvrez le sous-menu [Supp. tous les clips].
[Autres fonctions]  [Clips]  [Supp. tous les clips]
- 2 Sélectionnez [OK] et pressez SET.
 - Tous les repères (sauf les clips avec des repères **OK**) seront supprimés des clips contenus sur la carte CF sélectionnée.
 - Sélectionnez [Cancel] pour annuler l'opération.
 - Lorsque les clips sont en cours de suppression, vous pouvez presser SET pour annuler.
- 3 Lorsque le message de confirmation apparaît, pressez sur SET.

IMPORTANT

- Suivez les précautions suivantes pendant que l'indicateur d'accès CF **A** ou CF **B** est allumé en rouge. Le non-respect de ces consignes pourrait causer la perte des données.
 - Ne déconnectez pas l'alimentation et n'éteignez pas le caméscope.
 - N'ouvrez pas le cache du logement de la carte CF.

[Autres fonctions]

[Clips]

[Supp. tous les clips]

Supprimer la mémoire d'utilisateur

- 1 Sélectionnez le clip souhaité et appuyez sur SET pour ouvrir le menu de clip.
- 2 Sélectionnez [Sup. User Memo] et appuyez sur SET.
 - L'écran [Sup. User Memo] apparaît et vous demande de confirmer l'opération.
- 3 Sélectionnez [OK] et appuyez sur SET.
 - L'écran revient à l'écran d'index de clips et la mémoire d'utilisateur est supprimée.
 - Sélectionnez [Cancel] pour annuler l'opération.

Copie d'un fichier d'image personnalisée intégré dans le clip

Vous pouvez copier le fichier d'image personnalisée intégré dans un clip vers le caméscope.

- 1 Sélectionnez le clip souhaité et appuyez sur SET pour ouvrir le menu de clip.
- 2 Sélectionnez [Copier fichier ] et appuyez sur SET.
 - L'écran [ Data 1/3] apparaît avec le cadre de sélection orange indiquant le premier emplacement de fichier d'image disponible dans le caméscope.
 - Vous pouvez également appuyer sur la touche CUSTOM PICT.
 - Vous pouvez monter ou descendre le joystick ou tourner la molette SELECT pour afficher les écrans [ Data 2/3] et [ Data 3/3].
- 3 Sélectionnez l'emplacement de fichier souhaité et appuyez sur SET.
- 4 Sélectionnez [OK] et appuyez sur SET.
 - Le fichier d'image personnalisée qui se trouve déjà dans l'emplacement de fichier sélectionné sera écrasé.
 - Le fichier d'image personnalisé est copié et l'image revient à l'écran d'index de clips.
 - Sélectionnez [Cancel] pour annuler l'opération.
- 5 Lorsque le message de confirmation apparaît, appuyez sur SET.

NOTES

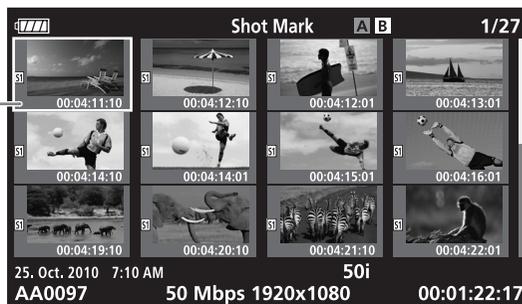
- Vous ne pouvez pas copier le fichier d'image personnalisé dans un logement qui possède un fichier protégé.
- Par défaut, les logements de fichier [C7] à [C9] sont protégés.

Affichage d'un écran d'index des repères de tournage

Après avoir ajouté les repères de tournage, vous pouvez afficher un écran d'index qui contient toutes les images d'un clip qui présentent l'un des deux repères de tournage, uniquement celles qui ont le repère **[S1]** ou uniquement celles qui ont le repère **[S2]**. Lorsque vous visionnez un clip depuis l'écran d'index, la lecture commence à partir de l'image indiquée par le repère de tournage. Vous pouvez également effectuer d'autres opérations à partir de l'écran d'index, comme l'ajout ou la suppression de repères de tournage.

- 1 Sélectionnez le clip souhaité et pressez SET pour ouvrir le menu de clip.
- 2 Sélectionnez [Shot Mark] et pressez SET.
 - L'écran d'index [Shot Mark] apparaît, contenant toutes les images qui contiennent des repères de tournage du clip. Vous pouvez également sélectionner [Shot Mark 1] afin d'afficher un écran d'index avec uniquement les repères **[S1]** ou [Shot Mark 2] pour afficher un écran d'index avec uniquement les repères **[S2]**.
 - Le code temporel sous cet onglet indique le code temporel de l'image avec le repère de tournage.
 - Pressez la touche INDEX pour revenir à l'écran d'index de clips.

Le code temporel de l'image qui contient le repère de tournage



i NOTES

- Après avoir terminé la lecture d'un clip depuis cet écran d'index, l'écran d'index qui était ouvert avant l'écran d'index [Shot Mark] apparaît.

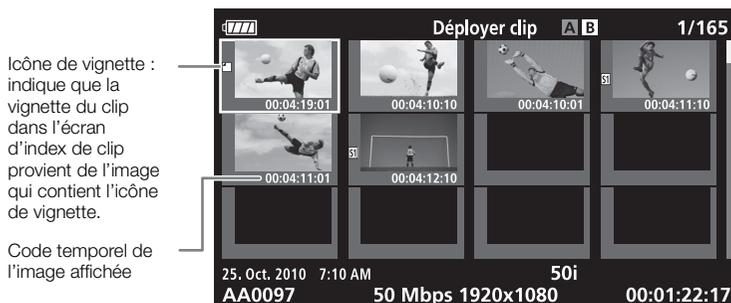
Affichage d'un écran d'index d'image d'un clip

Vous pouvez afficher un écran d'index qui présente un clip décomposé en images à intervalles réguliers. Cette fonction est utile si vous avez un clip long ou si vous souhaitez lire un clip à partir d'un point spécifique. Vous pouvez modifier le nombre d'onglets affichés. Vous pouvez également effectuer d'autres opérations à partir de l'écran d'index, comme l'ajout ou la suppression de repères de tournage.

1 Sélectionnez le clip souhaité et pressez SET pour ouvrir le menu de clip.

2 Sélectionnez [Déployer clip] et pressez SET.

- L'écran d'index [Déployer clip] apparaît en indiquant des onglets d'images prises du clip à intervalles réguliers. Le code temporel sous cet onglet indique le code temporel de l'image.
- Vous pouvez modifier l'intervalle fixe entre les images en affichant plus ou moins d'onglets. Pour afficher d'avantage d'onglets, ouvrez le menu des clips et sélectionnez [Plus im. index] puis pressez sur SET. Pour afficher moins d'onglet, sélectionnez [Moins im. index] et pressez SET.
- Pressez la touche INDEX pour revenir à l'écran d'index de clips.



i NOTES

- Après avoir terminé la lecture d'un clip depuis cet écran d'index, l'écran d'index qui était ouvert avant l'écran d'index [Déployer clip] apparaît.

Ajout ou suppression d'un repère de tournage à partir d'un écran d'index

Depuis l'écran d'index [Shot Mark] ou [Déployer clip], vous pouvez ajouter ou supprimer un repère de tournage à une image. Vous pouvez ajouter ou supprimer les deux repères, uniquement le repère **S1** ou uniquement le repère **S2**.

Ajout d'un repère de tournage

- 1 Ouvrez l'écran d'index [Shot Mark] ou l'écran d'index [Déployer clip].
- 2 Sélectionnez l'image souhaitée (onglet) et pressez SET pour ouvrir le menu de clip.
- 3 Sélectionnez [Aj. Shot Mark 1] ou [Aj. Shot Mark 2] et pressez sur SET.
 - L'écran des informations de clip apparaît et vous demande de confirmer l'opération.

- 4 Sélectionnez [OK] et pressez SET.
 - L'écran revient à l'écran d'index précédent et l'image sélectionnée apparaît à côté de l'onglet du clip sélectionné.
 - Sélectionnez [Cancel] pour annuler l'opération.

Suppression d'un repère de tournage

- 1 Ouvrez l'écran d'index [Shot Mark] ou l'écran d'index [Déployer clip].
- 2 Sélectionnez l'image souhaitée (onglet) et pressez SET pour ouvrir le menu de clip.
- 3 Sélectionnez [Sup. Shot Mark 1] ou [Sup. Shot Mark 2] et pressez SET.
 - L'écran des informations de clip apparaît et vous demande de confirmer l'opération.
- 4 Sélectionnez [OK] et pressez SET.
 - L'écran revient à l'écran d'index précédent et le repère sélectionné est supprimé.
 - Si une image ne contient aucun repère, elle n'apparaîtra plus à l'écran d'index [Shot Mark].
 - Sélectionnez [Cancel] pour annuler l'opération.

NOTES

- Si vous attribuez une touche attribuable à [Aj. Shot Mark 1] ou [Aj. Shot Mark 2] (📖 119), vous pouvez ajouter des repères de tournage. Vous pouvez également ajouter un repère  en utilisant la touche SHOT1 de la télécommande sans fil.
- Jusqu'à 100 repères de tournage (repères  et  combinés) peuvent être ajoutés à un clip.
- Il peut y avoir un délai de 0,5 secondes entre le moment où vous pressez la touche et le moment de l'ajout du repère de tournage par le caméscope.

Modification de l'onglet d'un clip

Vous pouvez modifier l'onglet qui apparaît dans l'écran d'index de clips en onglet d'image qui apparaît à l'écran d'index [Shot Mark] ou à l'écran d'index [Déployer clip].

- 1 Ouvrez l'écran d'index [Shot Mark] ou l'écran d'index [Déployer clip].
- 2 Sélectionnez l'image souhaitée (onglet) et pressez SET pour ouvrir le menu de clip.
- 3 Sélectionnez [Établir l'onglet] et pressez SET.
 - L'écran des informations de clip apparaît et vous demande de confirmer l'opération.

4 Sélectionnez [OK] et pressez SET.

- L'écran revient à l'écran d'index précédent et l'image sélectionnée est établie comme onglet.  apparaît à côté de l'onglet de l'image sélectionnée.
- Sélectionnez [Cancel] pour annuler l'opération.

NOTES

- Lorsque vous visionnez un clip depuis l'écran d'index de clips, la lecture commence à partir du début du clip, indépendamment de l'onglet.

Configuration de la sortie vidéo

Connexions externes

6

Le signal vidéo en sortie de la prise HD/SD SDI (**XF305** uniquement), et des prises HDMI OUT et HD/SD COMPONENT OUT dépendent de la configuration de la vidéo du clip (pour une sortie vidéo à partir de la prise HDMI OUT) et de divers paramètres de menu. La sortie vidéo de la prise AV ou VIDEO 2 est toujours au standard 576/50i.

Modes de fonctionnement :

Configuration de la sortie vidéo par prise

Consultez le tableau suivant pour obtenir la configuration de sortie de la vidéo à partir de chaque prise. Si cela s'avère nécessaire, vous pouvez superposer les affichages à l'écran avec la vidéo affichée sur le moniteur externe (☞ 160).

Configuration de la sortie vidéo par prise

Prise →	HD/SD SDI ^{1,2} (XF305 uniquement)		HDMI OUT ^{2,3}		HD/SD COMPONENT OUT ^{2,4}		AV ou VIDEO 2
	HD sortie	SD sortie	HD sortie	SD sortie	HD sortie	SD sortie	SD sortie
Image d'enregistrement taille/Vitesse séquentielle ↓							
1080/50i	1080/50i	576/50i ⁵	1080/50i	576/50P	1080/50i	576/50i	576/50i
1080/25P							
1080/ enregistrement ralenti et accéléréi							
720/50P	720/50P	576/50i ⁵	720/50P	576/50P	720/50P	576/50i	576/50i
720/25P							
720/ enregistrement ralenti et accéléréi							

¹ Réglez [Configuration vidéo] ● [SDI Output] sur [HD], [SD] ou [Off].

² Lorsque vous établissez la fonction [Configuration LCD/VF] ● [HD Output] (sous [Zebra]) sur [On], vous pouvez afficher les zébrures sur un moniteur externe. Dans ce cas, la sortie depuis la prise HD/SD SDI (**XF305** uniquement) et la prise HD/SD COMPONENT OUT sera en HD, indépendamment de leur paramétrage.

³ La sortie vidéo sera automatiquement passée à HD ou SD, selon les capacités du moniteur externe.

⁴ Réglez [Configuration vidéo] ● [Component Output] sur [HD], [SD] ou [Off].

⁵ Lorsque la sortie de la prise HDMI OUT est SD (576/50P), la sortie depuis la prise HD/SD SDI sera également 576/50P.

NOTES

- **XF305** Lorsque le caméscope est connecté par la prise HDMI OUT à un moniteur externe, la configuration de sortie du signal vidéo à partir de la prise HD/SD SDI sera la même que celle à partir de la prise HDMI OUT.

[Configuration vidéo]

[SD Output]

[Compressé]

Sortie SD

Lorsqu'une vidéo HD (rapport d'aspect 16:9) est convertie et sortie en tant que vidéo SD (rapport d'aspect 4:3), vous pouvez choisir son apparence sur le moniteur externe.

1 Ouvrez le sous-menu [SD Output].

[Configuration vidéo] ● [SD Output]

2 Sélectionnez l'option souhaitée et pressez sur SET.

Options

[Compressé] : L'image est comprimée depuis la gauche et la droite, pour que la totalité de l'image tienne sur l'écran. L'image paraîtra normale si le moniteur externe a également un rapport d'aspect 16:9.

[Letterbox] : Le rapport 16:9 est maintenue mais des barres de boîte aux lettres sont ajoutées en haut et en bas de l'image.

[Rog. D/G] : Les bords gauche et droite de l'image sont rognés pour que la partie centrale de l'image tienne dans l'écran.



Paramétrage
[Compressé]



Paramétrage
[Letterbox]



Paramétrage
[Rog. D/G]

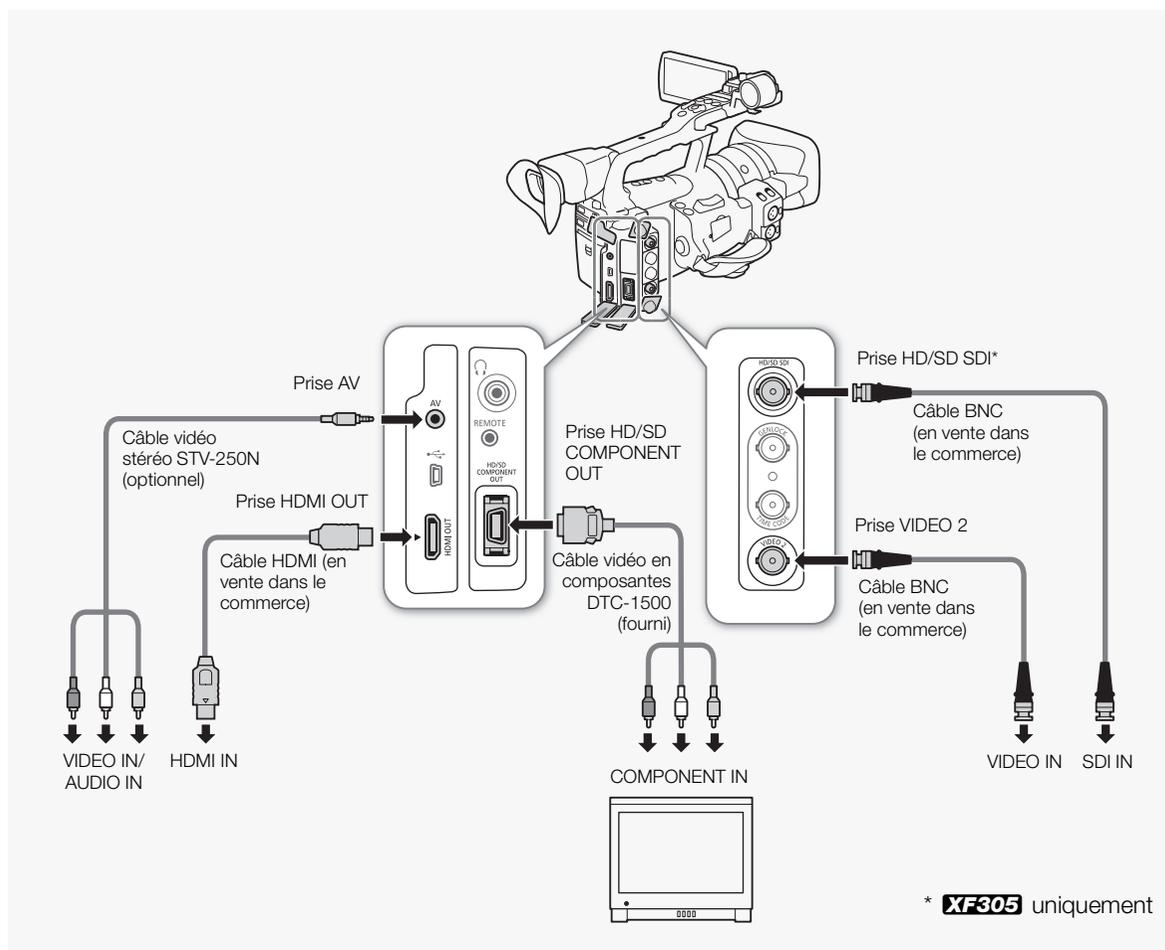
Connexion à un moniteur externe

Lorsque vous connectez votre caméscope à un écran externe pour l'enregistrement ou pour la lecture, utilisez la prise sur le caméscope que vous souhaitez utiliser sur l'écran. Ensuite, sélectionnez la configuration de signal de sortie vidéo (☞ 155). Le caméscope peut fournir de la vidéo en sortie depuis toutes les prises de sortie vidéo en même temps.

Modes de fonctionnement : CAMERA MEDIA

Diagramme des connexions

Lorsque vous connectez le caméscope à un écran externe à l'aide de la prise HD/SD COMPONENT OUT, l'audio est sorti en connectant le câble vidéo stéréo optionnel STV-250N à l'écran, via la prise AV. Nous recommandons que vous alimentiez la caméscope à partir du secteur en utilisant l'adaptateur secteur compact.



XF305 Utilisation de la prise HD/SD SDI

La sortie de signal numérique depuis la prise HD/SD SDI inclut le signal vidéo, le signal audio et le signal de code temporel. Si cela s'avère nécessaire, effectuez la procédure suivante pour changer la sortie en HD ou SD. Le fait de désactiver la sortie permet d'économiser l'énergie du caméscope.

1 Ouvrez le sous-menu [SDI Output].

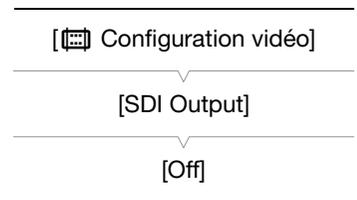
[ Configuration vidéo] ➤ [SDI Output]

2 Sélectionnez l'option souhaitée et pressez sur SET.

- Si vous avez sélectionné [HD], aucun paramétrage supplémentaire n'est nécessaire. Si vous avez sélectionné [SD], vous pouvez sélectionner la méthode de sortie SD ( 156).

NOTES

- Si cela s'avère nécessaire, vous pouvez superposer les affichages à l'écran avec la vidéo affichée sur le moniteur externe ( 160).



Utilisation de la prise HDMI OUT

La prise HDMI™ OUT permet également une connexion numérique et envoie un signal vidéo et audio. La sortie vidéo sera automatiquement passée à HD ou SD, selon les capacités du moniteur externe.

NOTES

- Un fonctionnement correct n'est pas garanti lorsque vous connectez le caméscope à des moniteurs DVI.
- La vidéo peut être mal sortie selon le moniteur. Dans ce cas, utilisez une autre prise.
- Si cela s'avère nécessaire, vous pouvez superposer les affichages à l'écran avec la vidéo affichée sur le moniteur externe ( 160).
- Vous pouvez sélectionner la méthode de sortie SD ( 156).

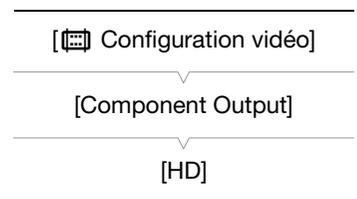
Utilisation de la prise HD/SD COMPONENT OUT

La prise HD/SD COMPONENT OUT émet un signal vidéo HD ou SD analogique. Si cela s'avère nécessaire, effectuez la procédure suivante pour changer la sortie en HD ou SD.

1 Ouvrez le sous-menu [Component Output].

[ Configuration vidéo] ➤ [Component Output]

2 Sélectionnez l'option souhaitée et pressez sur SET.



- Si vous avez sélectionné [HD], aucun paramétrage supplémentaire n'est nécessaire. Si vous avez sélectionné [SD], vous pouvez sélectionner la méthode de sortie SD (📖 156).

NOTES

- Si cela s'avère nécessaire, vous pouvez superposer les affichages à l'écran avec la vidéo affichée sur le moniteur externe (📖 160).

Utilisation de la prise AV ou VIDEO 2

Lorsque vous émettez une vidéo à partir de la prise AV ou VIDEO 2, le signal vidéo est converti en signal vidéo composite SD analogique. Lorsque la prise VIDEO 2 n'émet que de la vidéo, la prise AV émet également de l'audio. Vous pouvez sélectionner la méthode de sortie SD (📖 156).

NOTES

- Si cela s'avère nécessaire, vous pouvez superposer les affichages à l'écran avec la vidéo affichée sur le moniteur externe (📖 160).
- Lors de la lecture d'un clip sur un écran avec un rapport d'aspect 4:3, l'écran passe automatiquement sur le mode d'écran large s'il est compatible avec le système WSS.

 Configuration vidéo

[Affichage écran HD]
[Affichage écran SD]

[Off]

Superposition d'affichages à l'écran sur un moniteur externe

Vous pouvez choisir de superposer les affichages à l'écran sur la sortie vidéo depuis la prise HD/SD SDI (**XF305** uniquement), la prise HDMI OUT, la prise HD/SD COMPONENT OUT, la prise AV ou la prise VIDEO 2. Cette opération permet de visionner les affichages d'écran sur un moniteur externe. Vous devez paramétrer cette fonction séparément pour une sortie HD et SD. Ce réglage n'affecte pas vos enregistrements.

1 Ouvrez le sous-menu [Affichage écran HD] ou [Affichage écran SD].

 Configuration vidéo ➤ [Affichage écran HD] ou [Affichage écran SD]

2 Sélectionnez [On] et pressez SET.

- **DISP** apparaît à la droite de l'écran (lorsque Configuration LCD/VF ➤ [Custom Display] ➤ [Output Display] est réglé sur [On]).

NOTES

- Les affichages d'écran n'apparaîtront pas sur l'écran externe pour la sortie SD si  Configuration vidéo ➤ [SD Output] est réglé sur [Rog. D/G].

Le caméscope peut émettre un signal audio à partir de la prise HD/SD SDI (**XF305** uniquement), la prise HDMI OUT, la prise AV ou la prise  (écouteurs). Lorsque l'audio est émis depuis la prise AV ou la prise  (écouteurs), vous pouvez configurer des paramètres tels que le canal de sortie. Lorsque l'audio est émis depuis la prise AV, vous pouvez sélectionner le niveau de sortie.

XF305 Audio intégré

Audio intégré fait référence à la superposition du signal audio avec le signal vidéo sorti par la prise HD/SD SDI. Si vous réglez le paramètre [Configuration vidéo] ► [SDI Output] sur [HD] ou [SD], le caméscope intègre automatiquement l'audio.

Modes de fonctionnement :

Synchronisation de la vidéo avec le flux audio

Lorsque l'audio est en sortie depuis la prise AV ou la prise  (écouteurs), vous pouvez choisir de synchroniser le signal audio avec le signal vidéo, ou vous pouvez faire en sorte que le caméscope sorte l'audio en temps réel. Lorsque l'audio est sorti en temps réel, il y aura un léger décalage. Indépendamment du réglage toutefois, les signaux vidéo et audio enregistrés seront synchronisés.

Modes de fonctionnement :

1 Ouvrez le sous-menu [Retard d'écran].

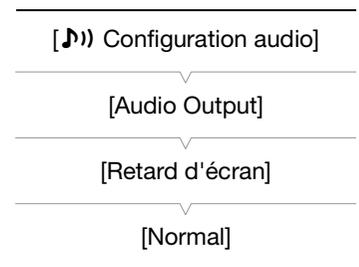
[] Configuration audio] ► [Audio Output] ► [Retard d'écran]

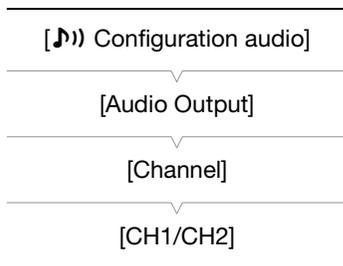
2 Sélectionnez l'option souhaitée et pressez sur SET.

Options

[Line Out] : Synchronise les signaux audio et vidéo.

[Normal] : Vous permet de suivre l'audio en temps réel.





Sélection du canal audio

Vous pouvez sélectionner le canal audio émis depuis la prise AV ou 🎧 (écouteurs).

Modes de fonctionnement :

1 Ouvrez le sous-menu [Channel].

[🔊] Configuration audio] ➤ [Audio Output] ➤ [Channel]

2 Sélectionnez l'option souhaitée et pressez sur SET.

Options

[CH1/CH2] : L'audio en sortie de CH1 est émis depuis le canal audio de gauche et l'audio en sortie de CH2 est émis depuis le canal audio de droite.

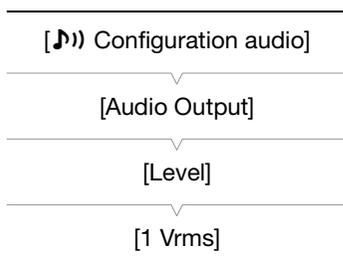
[CH1/CH1] : L'audio depuis CH1 est sorti depuis les canaux audio de gauche et de droite.

[CH2/CH2] : L'audio depuis CH2 est sorti depuis les canaux audio de gauche et de droite.

[All/All] : L'audio depuis CH1 et CH2 est mélangé et sorti depuis les canaux audio de gauche et de droite.

📘 NOTES

- Vous pouvez modifier le canal audio en attribuant une touche attribuable à [Audio Output CH] (📖 119).



Sélection du niveau de sortie de la prise AV

Vous pouvez sélectionner le niveau de sortie audio depuis la prise AV.

Modes de fonctionnement :

1 Ouvrez le sous-menu de sortie audio [Level].

[🔊] Configuration audio] ➤ [Audio Output] ➤ [Level]

2 Sélectionnez le niveau souhaité et pressez sur SET.

Options

[1 Vrms] : Le niveau de sortie audio est normal.

[2 Vrms] : Le niveau de sortie audio est plus haut de 6 dB.

📘 NOTES

- Ce paramètre n'affecte pas la sortie audio vers les écouteurs.

Utilisez le logiciel du CD-ROM fourni **Canon XF Utilities** pour transférer les clips dans le caméscope vers un ordinateur pour les sauvegarder. Le CD-ROM contient la suite.

Canon XF Utility : navigateur pour le transfert de clips vers un ordinateur, la lecture et l'affichage de vidéo, et la gestion des clips.

Plugins pour le logiciel d'édition non-linéaire (NLE) : les plugins vous permettent de transférer des clips depuis un ordinateur ou une carte CF (connectée à l'ordinateur par un port USB) vers le logiciel NLE. Les plugins suivants sont inclus.

- Plugins pour le logiciel Avid NLE (pour les ordinateur qui tournent sur Windows ou Mac OS)
 - **Plugin Canon XF Plugin for Avid Media Access**
 - **Plugin Canon XF Plugin 64 for Avid Media Access**
- Plugins pour le logiciel Apple NLE (pour les ordinateur qui tournent sur Mac OS)
 - **Plugin Canon XF Plugin for Final Cut Pro**
 - **Plugin Canon XF Plugin for Final Cut Pro X**

Le manuel d'instruction pour chaque module fournit de plus amples détails. Pour de plus amples informations sur comment accéder à ces manuels *Affichage des manuels d'instruction du logiciel* (📖 170). Reportez-vous à des sites Web tel que votre site Web Canon local pour obtenir les informations les plus récentes sur le logiciel.

Modes de fonctionnement : CAMERA MEDIA

Exigences du système

Canon XF Utility

OS	Windows XP ¹ , SP3 Windows Vista ² , SP2 Windows 7 ² , avec ou sans SP1	Mac OS X 10.5, 10.6 ou 10.7
CPU	Intel® Core (Intel® Core 2 Duo, 2,66 GHz recommandé) ; compatible SSE2	Intel® CPU (Intel® Core 2 Duo, 2,66 GHz recommandé)
RAM	1 Go (2 Go pour Windows 7, version 64 bits)	
Espace de disque dur disponible	Installation : 80 Mo	
Affichage	1024 x 768 résolution, 16-bit couleurs (couleurs élevées)	1024 x 768 résolution, 32.000 couleurs

¹ 32-bit uniquement.

² 32-bit et 64-bit uniquement.

Plugins pour le logiciel Avid NLE

Reportez-vous à ce qui suit pour connaître les applications requises.

Canon XF Plugin for Avid Media Access	Media Composer 4.05 / 5.0 / 5.5 (Windows et Mac OS)
	NewsCutter 8.0.5 / 9.0 / 9.5 (Windows uniquement)
Canon XF Plugin 64 for Avid Media Access	Media Composer 6.0 (Windows et Mac OS)
	NewsCutter 10.0 (Windows uniquement)

Consultez la page d'accueil officielle de l'application pour les exigences de système de l'application.

Plug-ins pour le logiciel Apple NLE

Reportez-vous à ce qui suit pour connaître les applications requises.

Canon XF Plugin for Final Cut Pro	Final Cut Pro 6.0.6 / 7.0.0 à 7.0.3
Canon XF Plugin for Final Cut Pro X	Final Cut Pro X 10.0.3

Consultez la page d'accueil officielle de l'application pour les exigences de système de l'application.

NOTES

- Même si votre ordinateur satisfait les exigences du système, il est impossible de garantir un fonctionnement correct du logiciel.

Installation et désinstallation du logiciel Canon XF Utility (Windows)

Installation de Canon XF Utility

Suivez la procédure suivante pour installer le logiciel **Canon XF Utility**. Prenez note du fait que la langue affichée lors de l'installation sera l'anglais, le français, l'italien, l'allemand ou l'espagnol mais que le reste des menus et des messages de l'application sera uniquement en anglais.

- 1 Insérez le CD-ROM Canon XF Utilities dans l'ordinateur.
 - L'écran d'installation apparaît. S'il n'apparaît pas, suivez les étapes ci-dessous.
 - Windows Vista et Windows 7 : lorsque la fenêtre Exécution automatique apparaît, sélectionnez [Exécuter SETUP.EXE].
 - Windows Vista, Windows 7 et Windows XP : ouvrez [Ordinateur] (Windows Vista et Windows 7) ou [Poste de Travail] (Windows XP) et double-cliquez sur l'icône du lecteur qui contient le CD-ROM.
- 2 Sélectionnez votre région.
 - Si vous sélectionnez [Asie] ou [Océanie], passez directement à l'étape 4.



3 Sélectionnez la langue que vous souhaitez utiliser pour l'installation.



4 Sélectionnez une méthode d'installation et cliquez sur [OK].

- Si vous sélectionnez la méthode d'installation [Installation rapide], passez directement à l'étape 6.



5 Sélectionnez le logiciel à installer ainsi que le dossier de destination. Ensuite, cliquez sur [Suivant].



6 Cliquez sur [Installer].



7 Lisez l'accord de licence et cliquez sur [Oui] pour démarrer l'installation.

- Si vous ne sélectionnez pas [Oui], vous ne pourrez pas installer le logiciel.
- Lorsque l'installation est terminée, le message [Installation terminée.] apparaît.
- Vous pouvez cliquer sur [Annuler] pour annuler l'opération.

8 Cliquez sur [Suivant] et cliquez sur [Terminer].

9 Retirez le CD-ROM de l'ordinateur.

Désinstallation de Canon XF Utility

1 Dans le menu Démarrer, sélectionnez [Tous les Programmes] ➤ [Canon Utilities] ➤ [Canon XF Utility] ➤ [Désinstaller Canon XF Utility].

- Un écran de confirmation apparaît.

2 Cliquez sur [Oui] pour commencer à désinstaller le logiciel.

- Lorsque le logiciel a été désinstallé, le message [Désinstallation du logiciel terminée.] apparaît.

3 Cliquez sur [OK].

Désinstallation de Canon XF Plugin for Avid Media Access ou de Canon XF Plugin 64 for Avid Media Access

1 Dans le Panneau de configuration, ouvrez [Programmes et fonctionnalités]* (Windows Vista/Windows 7) ou [Ajout/Suppression de programmes] (Windows XP).

- Une liste des programmes installés apparaît.

2 Sélectionnez le plugin souhaité.

3 Cliquez sur [Désinstaller]/[Désinstaller/Modifier] (Windows Vista/Windows 7) ou [Modifier/Supprimer] (Windows XP).

4 Suivez les instructions affichées à l'écran.

* Cela peut-être aussi [Ajout/Suppression de programmes] en fonction du type d'affichage du Panneau de configuration.

Désinstallation du Canon XF MPEG2 Decoder

- 1 Dans le Panneau de configuration, ouvrez [Programmes et fonctionnalités]* (Windows Vista/Windows 7) ou [Ajout/Suppression de programmes] (Windows XP).
 - Une liste des programmes installés apparaît.
- 2 Sélectionnez [Canon XF MPEG2 Decoder].
- 3 Cliquez sur [Désinstaller]/[Désinstaller/Modifier] (Windows Vista/Windows 7) ou [Modifier/Supprimer] (Windows XP).
- 4 Suivez les instructions affichées à l'écran.

* Cela peut-être aussi [Ajout/Suppression de programmes] en fonction du type d'affichage du Panneau de configuration.

Désinstallation des Instructions pour les Plugins pour le logiciel Avid NLE

- 1 Dans le menu [Démarrer], sélectionnez [Tous les Programmes] ➤ [Canon Utilities] ➤ Le plugin souhaité ➤ [Désinstaller Manuel d'instructions Canon XF Plugin for Avid Media Access] ou [Manuel d'instructions Canon XF Plugin 64 for Avid Media Access].
- 2 Lorsque l'écran de confirmation apparaît, cliquez sur [Oui], puis cliquez sur [OK].

Installation et désinstallation de Canon XF Utility (Mac OS)

Installation de Canon XF Utility

- 1 Insérez le CD-ROM Canon XF Utilities dans l'ordinateur.
 - L'icône de Canon XF Utility apparaît sur le bureau.
- 2 Double-cliquez sur l'icône et double-cliquez sur [XFInstaller].
 - L'écran d'installation apparaît.
- 3 Sélectionnez votre région.



4 Cliquez sur [Installer].



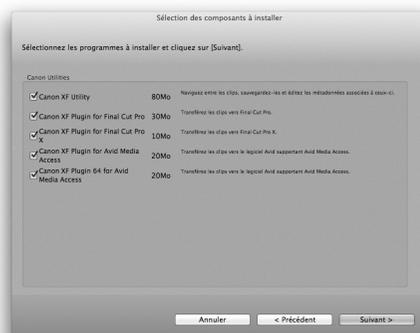
5 Sélectionnez la méthode d'installation et cliquez sur [Suivant].



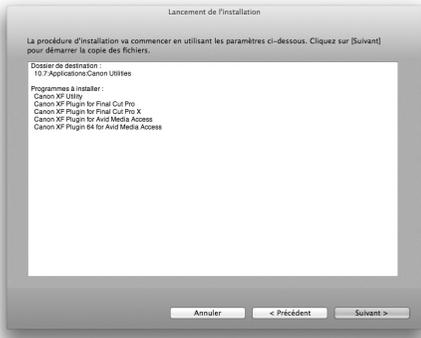
6 Lisez l'accord de licence et cliquez sur [OUI].

- Si vous ne sélectionnez pas [OUI], vous ne pourrez pas installer le logiciel.
- Si vous sélectionnez la méthode d'installation [Installation rapide], passez directement à l'étape 8.

7 Sélectionnez le logiciel à installer et cliquez sur [Suivant].



8 Cliquez sur [Suivant] pour démarrer l'installation.



- Lorsque l'installation est terminée, le message [Installation terminée.] apparaît.

9 Cliquez sur [Fin] et retirez le CD-ROM de l'ordinateur.

Désinstallation du logiciel

- 1 Dans [Applications], ouvrez [Canon Utilities].
- 2 Déplacez [Canon XF Utility] vers [Corbeille].

Désinstallation du Canon XF Plugin for Final Cut Pro

Déplacez le fichier suivant vers [Corbeille].

/Bibliothèque/Application Support/ProApps/MIO/RAD/Plugins/CanonXF.RADPlug

Désinstallation du Canon XF Plugin for Final Cut Pro X

Déplacez le fichier suivant vers [Corbeille].

/Library/Application Support/ProApps/MIO/RADPlugins/CanonXF64.RADPlug

Désinstallation du Canon XF Plugin for Avid Media Access

Déplacez le fichier suivant vers [Corbeille].

/Bibliothèque/Application Support/Avid/AVX2_Plug-ins/AMA/MVP_CanonXF.avx

Désinstallation du Canon XF Plugin 64 for Avid Media Access

Déplacez le fichier suivant vers [Corbeille].

/Library/Application Support/Avid/AVX2_Plug-ins/AMA/MVP_CanonXF64.avx

Désinstallation du Canon XF MPEG2 Decoder

Déplacez le fichier suivant vers [Corbeille].

/Bibliothèque/QuickTime/XFMpeg2Dec.component

Désinstallation des Instructions pour les Plugins pour le logiciel Apple NLE

- 1 Dans [Applications], ouvrez [Canon Utilities].
- 2 Déplacez [Canon XF Plugin for Final Cut Pro] ou [Canon XF Plugin for Final Cut Pro X] vers [Corbeille].

Désinstallation des Instructions pour les Plugins pour le logiciel Avid NLE

- 1 Dans [Applications], ouvrez [Canon Utilities].
- 2 Déplacez [Canon XF Plugin for Avid Media Access] ou [Canon XF Plugin 64 for Avid Media Access] vers [Corbeille].

Affichage des manuels d'instruction du logiciel

Pour les détails concernant l'utilisation du logiciel, consultez le manuel d'instructions (fichier PDF) de chaque module. Les manuels d'instructions sont installés avec le logiciel. Pour les ordinateurs qui tournent sur Windows, Adobe® Reader® est requis.

Affichage du Manuel d'instructions Canon XF Utility

Windows :

- 1 Dans le menu Démarrer, sélectionnez [Tous les Programmes] ➤ [Canon Utilities] ➤ [Canon XF Utility] ➤ [Manuel d'instructions Canon XF Utility].
- 2 Sélectionnez la langue d'affichage du manuel d'instructions.

Mac OS :

- 1 Dans [Applications], ouvrez [Canon Utilities] ➤ [Canon XF Utility] ➤ [Manual].
- 2 Ouvrez le dossier de la langue sélectionnée et double-cliquez sur le fichier PDF.

Vous pouvez également afficher le manuel d'instructions en démarrant le logiciel **Canon XF Utility** et en sélectionnant [Help] ➤ [View Instruction Manual].

Affichage des instructions pour les Plugins du logiciel NLE

Windows:

- 1 Dans le menu Démarrer, sélectionnez [Tous les Programmes] ➤ [Canon Utilities] ➤ Le plugin souhaité ➤ [Manuel d'instructions Canon XF Plugin for Avid Media Access] ou [Manuel d'instructions Canon XF Plugin 64 for Avid Media Access].
- 2 Sélectionnez la langue souhaitée.

Mac OS:

- 1 Dans [Applications], ouvrez [Canon Utilities] ➤ Plugin souhaité ➤ [Manual].
- 2 Ouvrez le dossier de la langue sélectionnée et double-cliquez sur le fichier PDF.

Prendre des photos

Photos

7

Vous pouvez prendre des photos lorsque le caméscope est en mode **CAMERA** ou vous pouvez capturer une photo à partir d'un clip lorsque le caméscope est en mode **MEDIA**. Les photos sont enregistrées sur une carte SD. En mode **CAMERA**, la taille des photos est de 1920x1080*. En mode **MEDIA**, la taille de la photo dépend de la résolution paramétrée pour le clip depuis lequel la photo est prise. Si le clip fait 1920x1080 ou 1440x1080, la taille de la photo est 1920x1080. Si le clip fait 1280x720, la taille de la photo est 1280x720.

* A cette taille, le caméscope peut enregistrer approximativement 670 photos sur une carte SD 1 Go.

Prendre des photos en mode CAMERA

Vous pouvez prendre une photo pendant que le caméscope enregistre un clip ou s'il se trouve en mode d'enregistrement pausé. Si un fichier d'image personnalisée est sélectionné à l'avance, il sera enregistré avec la photo (📖 122). Pour prendre une photo, attribuez une touche attribuable [Photo] en premier ou utilisez la télécommande sans fil.

Modes de fonctionnement : **CAMERA** **MEDIA**

1 Établir une touche attribuable sur [Photo] (📖 119).

- Cette étape n'est pas nécessaire si vous utilisez une télécommande sans fil.

2 Pressez la touche attribuable pour prendre une photo.

- Vous pouvez également appuyer sur la touche PHOTO de la télécommande sans fil.
- L'icône 📷 et le nombre de photos disponibles apparaissent dans la partie supérieure droite de l'écran.
- Si un fichier d'image personnalisée est sélectionné, il sera enregistré avec la photo.
- L'indicateur d'accès de carte SD clignote lorsque la photo est enregistrée.

Capturer des photos en mode MEDIA

Vous pouvez capturer une photo d'un clip pendant une pause de lecture. Pour capturer une photo, attribuez une touche attribuable [Photo] en premier ou utilisez la télécommande sans fil.

Modes de fonctionnement : CAMERA MEDIA

- 1 Établir une touche attribuable sur [Photo] (☞ 119).
 - Cette étape n'est pas nécessaire si vous utilisez une télécommande sans fil.
- 2 Sélectionnez le clip souhaité et pressez la touche ►/|| pour démarrer la lecture.
- 3 Mettez la lecture en pause à la scène que vous souhaitez capturer.
- 4 Pressez la touche attribuable pour capturer une photo.
 - Vous pouvez également appuyer sur la touche PHOTO de la télécommande sans fil.
 - L'écran passe momentanément au noir, comme si un obturateur de caméra avait été actionné.
 - L'icône  et le nombre de photos disponibles apparaissent dans la partie supérieure droite de l'écran.
 - L'indicateur d'accès de carte SD clignote lorsque la photo est enregistrée.
- 5 Appuyez sur la touche ■ pour arrêter l'enregistrement.

! IMPORTANT

- Suivez les précautions suivantes lorsque l'indicateur d'accès de la carte SD clignote. Le non-respect de ces consignes pourrait causer la perte des données.
 - Ne déconnectez pas l'alimentation et n'éteignez pas le caméscope.
 - Ne retirez pas la carte SD.

i NOTES

- Si le commutateur LOCK sur la carte SD est réglé pour empêcher l'écriture, vous ne pourrez pas enregistrer une photo. Changez la position du commutateur LOCK à l'avance.
- Même si [Autres fonctions] ► [Custom Function] ► [Enr. Bal. inversé] est réglé sur [Les deux], [Vertical] ou [Horizontal], les photos ne seront pas inversées.

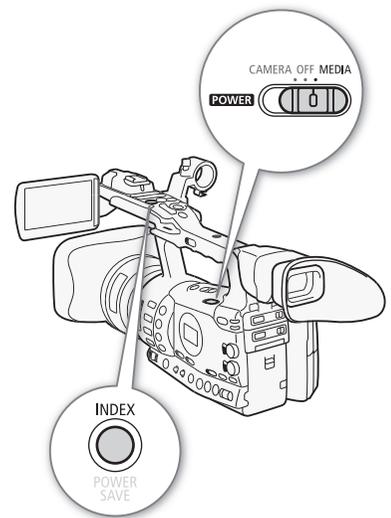
Vous pouvez afficher les photos que vous avez prises avec le caméscope.

Modes de fonctionnement : CAMERA MEDIA

Affichage de l'écran d'index [Photos]

Affichez l'écran d'index [Photos] pour visionner des photos.

- 1 Maintenez la touche **POWER** pressée et placez-la sur la position **MEDIA**.
 - Le caméscope passe en mode MEDIA et l'écran d'index de clips apparaît.
- 2 Pressez sur la touche **INDEX**.
 - Le menu de sélection de l'écran d'index apparaît.
- 3 Sélectionnez [Photo Index] et pressez **SET**.
 - L'écran d'index [Photos] apparaît.
 - Lorsque vous avez terminé de visionner les photos, pressez la touche **INDEX** pour revenir à l'index de clips.

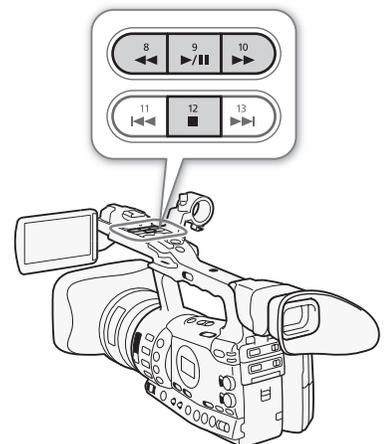


Visionner des photos

- 1 Déplacez le cadre de sélection à la photo souhaitée.
- 2 Pressez la touche **▶/||** pour afficher la photo.
 - L'écran de lecture des photos apparaît et la photo sélectionnée est affichée.
 - Utilisez les touches **◀◀/▶▶** pour passer à la photo précédente/suivante.
 - Pressez la touche **DISPLAY** pour cacher/afficher l'histogramme et les autres affichages à l'écran.
 - Pressez la touche **■** pour revenir à l'écran d'index [Photos].

! IMPORTANT

- Suivez les précautions suivantes lorsque l'indicateur d'accès de la carte SD clignote. Le non-respect de ces consignes pourrait causer la perte des données.
 - Ne déconnectez pas l'alimentation et n'éteignez pas le caméscope.
 - Ne retirez pas la carte SD.
- Les photos suivantes ne seront peut-être pas affichées correctement.
 - Les photos qui n'ont pas été enregistrées avec ce caméscope.
 - Les photos créées ou éditées sur un ordinateur.
 - Les photos dont le nom de fichier a été modifié.



Vous pouvez utiliser le menu photo pour protéger ou supprimer la protection de photos, supprimer une photo, copier un fichier d'image personnalisée intégré dans une photo. Vous pouvez afficher le menu photo à partir de l'écran d'index [Photos] ou depuis l'écran de lecture de photos.

Utilisation du menu de photos

1 Depuis l'écran d'index [Photos], sélectionnez une photo et pressez sur SET.

- Si vous affichez une photo, pressez simplement sur SET.
- Le menu de photos apparaît. Les fonctions disponibles dépendent des paramètres de la photo.

2 Sélectionnez la fonction souhaitée et pressez sur SET.

Suppression des photos

Vous pouvez supprimer une photo dont vous n'avez plus besoin. Lorsque vous faites ceci toutefois, le fichier image personnalisée qui lui est intégré sera également supprimé. Les photos peuvent être supprimées une à la fois depuis l'écran de lecture des photos ou depuis l'écran d'index [Photos].

Modes de fonctionnement : CAMERA MEDIA

Suppression des photos depuis l'écran de lecture

1 Affichez la photo que vous souhaitez supprimer (📖 173).

2 Pressez SET pour ouvrir le menu des photos.

3 Sélectionnez [Effacer] et pressez SET.

- L'écran vous demande de confirmer l'opération.

4 Sélectionnez [OK] et pressez SET.

- Sélectionnez [Cancel] pour annuler l'opération.
- La photo sélectionnée est supprimée et la photo suivante est affichée.
- Si un fichier d'image personnalisée est intégré dans la photo, il sera également supprimé.

5 Lorsque le message de confirmation apparaît, pressez sur SET.

Suppression des photos depuis l'écran d'index

1 Ouvrez l'écran d'index [Photos] (📖 173).

2 Déplacez le cadre de sélection orange à la photo que vous souhaitez supprimer.

- 3 Pressez SET pour ouvrir le menu des photos.
- 4 Sélectionnez [Effacer] et pressez SET.
 - L'écran vous demande de confirmer l'opération.
- 5 Sélectionnez [OK] et pressez SET.
 - Sélectionnez [Cancel] pour annuler l'opération.
 - La photo sélectionnée est supprimée.
 - Si un fichier d'image personnalisée est intégré dans la photo, il sera également supprimé.
- 6 Lorsque le message de confirmation apparaît, pressez sur SET.

Suppression de toutes les photos

- 1 Ouvrez le sous-menu [Sup. ttes photos].
 [👉 Autres fonctions] ● [Sup. ttes photos]
- 2 Sélectionnez [OK] et pressez SET.
 - Toutes les photos de la carte SD seront supprimées.
 - Sélectionnez [Cancel] pour annuler l'opération.
 - Lorsque les photos sont en cours de suppression, vous pouvez presser SET pour annuler.
- 3 Lorsque le message de confirmation apparaît, pressez SET.

! IMPORTANT

- Soyez prudent lorsque vous supprimez des photos. Les photos supprimées ne peuvent pas être récupérées.

i NOTES

- Les photos protégées ne peuvent pas être supprimées.

Protection des photos

Vous pouvez protéger des photos pour éviter qu'elles ne soient effacées par accident. Le fichier d'image personnalisée intégré dans une telle photo est également protégé. Les photos peuvent être protégées dans l'écran de lecture des photos ou dans l'écran d'index [Photos].

Modes de fonctionnement : CAMERA MEDIA

Suppression des photos depuis l'écran de lecture

- 1 Affichez la photo que vous souhaitez protéger.
 - Consultez *Visionner des photos* (📖 173).
- 2 Pressez SET pour ouvrir le menu des photos.

[👉 Autres fonctions]

[Sup. ttes photos]

3 Sélectionnez [Protéger] et pressez SET.

- Pour retirer les paramètres de protection, sélectionnez une photo protégée, sélectionnez [Ss protec.].
- L'écran vous demande de confirmer l'opération.

4 Sélectionnez [OK] et pressez SET.

- Sélectionnez [Cancel] pour annuler l'opération.
- La photo sélectionnée est protégée et  apparaît en bas à gauche de l'écran.
- Si un fichier d'image personnalisée est intégré dans la photo, il sera également protégé.

Protéger une photo depuis l'écran d'index

1 Ouvrez l'écran d'index [Photos]

- Consultez *Visionner des photos* ( 173).

2 Déplacez le cadre de sélection orange à la photo que vous souhaitez protéger.

3 Pressez SET pour ouvrir le menu des photos.

4 Sélectionnez [Protéger] et pressez SET.

- Pour retirer les paramètres de protection, sélectionnez une photo protégée, sélectionnez [Ss protec.].
- L'écran vous demande de confirmer l'opération.

5 Sélectionnez [OK] et pressez SET.

- La photo sélectionnée est protégée et  apparaît à côté de l'onglet de la photo.
- Sélectionnez [Cancel] pour annuler l'opération.
- Si un fichier d'image personnalisée est intégré dans la photo, il sera également protégé.

IMPORTANT

- Le fait d'initialiser une carte SD efface toutes les données qu'elle contient de façon permanente, y compris les photos et les fichiers d'image personnalisée protégés.

Copier des fichiers d'image personnalisés

Vous pouvez copier le fichier d'image personnalisée intégré dans un clip vers le caméscope. Les photos peuvent être copiées depuis l'écran de lecture des photos ou depuis l'écran d'index [Photos].

Modes de fonctionnement :  

Copier un fichier depuis l'écran de lecture

- 1 Affichez la photo avec le fichier d'image personnalisée à copier.
 - Consultez *Visionner des photos* (📖 173).
- 2 Pressez SET pour ouvrir le menu des photos.
- 3 Sélectionnez [Copier fichier **[CP]**] et pressez SET.
 - L'écran [**[CP]** Data 1/3] apparaît avec le cadre de sélection orange indiquant le premier emplacement de fichier d'image personnalisée disponible dans le caméscope.
 - Vous pouvez également presser sur la touche CUSTOM PICT.
 - Vous pouvez monter ou descendre le joystick ou tourner la molette SELECT pour afficher les écrans [**[CP]** Data 2/3] et [**[CP]** Data 3/3].
- 4 Sélectionnez l'emplacement de fichier souhaité dans le caméscope et pressez sur SET.
- 5 Sélectionnez [OK] et pressez SET.
 - Le fichier d'image personnalisée intégré dans la photo sélectionnée est copié, écrasant le fichier qui se trouve à cet emplacement.
- 6 Lorsque le message de confirmation apparaît, pressez SET.

Copier un fichier depuis l'écran d'index

- 1 Ouvrez l'écran d'index [Photos].
 - Consultez *Visionner des photos* (📖 173).
- 2 Déplacez le cadre de sélection orange vers la photo qui contient le fichier d'image personnalisée à copier.
- 3 Pressez SET pour ouvrir le menu des photos.
- 4 Sélectionnez [Copier fichier **[CP]**] et pressez SET.
 - L'écran [**[CP]** Data 1/3] apparaît avec le cadre de sélection orange indiquant le premier emplacement de fichier d'image personnalisée disponible dans le caméscope.
 - Vous pouvez également presser sur la touche CUSTOM PICT.
 - Vous pouvez monter ou descendre le joystick ou tourner la molette SELECT pour afficher les écrans [**[CP]** Data 2/3] et [**[CP]** Data 3/3].
- 5 Sélectionnez l'emplacement de fichier souhaité dans le caméscope et pressez sur SET.
- 6 Sélectionnez [OK] et pressez SET.
 - Le fichier d'image personnalisée intégré dans la photo sélectionnée est copié, écrasant le fichier qui se trouve à cet emplacement.
- 7 Lorsque le message de confirmation apparaît, pressez SET.

NOTES

- Vous ne pouvez pas copier un fichier d'image personnalisé dans un logement protégé.

[👉 Autres fonctions]

[Numérot. photos]

[Continu]

Numérotation des photos

Des numéros séquentiels allant de 0101 à 9900 sont attribués automatiquement aux photos stockées sur la carte SD dans des dossiers contenant 100 images maximum. Les dossiers sont numérotés de 101 à 998. Vous pouvez sélectionner la méthode de numérotation à utiliser pour les photos.

Le numéro de photo indique le nom et l'emplacement du fichier sur la carte SD. Par exemple, une photo que porte le numéro 101-0107 se trouve dans le dossier "DCIM\101CANON" en tant que fichier "IMG_0107.jpg".

Modes de fonctionnement :

1 Ouvrez le sous-menu [Numérot. photos].

[👉 Autres fonctions] ➤ [Numérot. photos]

2 Sélectionnez l'option souhaitée et pressez sur SET.

Options

[Effacer] : Les numéros de photo commenceront à partir de 101-0101 chaque fois que vous insérez une nouvelle carte SD. Si une carte SD contient déjà des photos, les numéros des photos continueront à partir du numéro qui suit le numéro de la dernière photo de la carte SD.

[Continu] : La numérotation des photos continue à partir du numéro suivant le dernier numéro enregistré par le caméscope.

NOTES

- Si vous sélectionnez [Continu] et si la carte de mémoire insérée contient déjà une image avec un numéro plus important, la nouvelle image aura un numéro plus élevé que celui de la dernière image de la carte.
- Nous recommandons l'utilisation du paramètre [Continu].

Options de menu

Informations additionnelles

8

Pour une explication détaillée sur la manière de sélectionner un élément, veuillez consulter *Utilisation des menus* (📖 31). Pour les détails de chaque fonction, consultez la page de référence. Les options de menu sans page de référence sont expliquées après les tableaux. Les options de réglage indiquées en gras signalent des valeurs par défaut. Les éléments de menu non disponibles apparaissent en gris.

Pour passer directement à la page d'un menu spécifique :

Menu de [📷] Configuration caméra	📖 179
Menu de [🎵] Configuration audio	📖 180
Menu de [📺] Configuration vidéo	📖 181
Menu de [📺] Configuration LCD/VF	📖 181
Menu de [00:00] Config. TC/UB	📖 185
Menu des [👉] Autres fonctions	📖 185

Menu [📷] Configuration caméra] (mode CAMERA uniquement)

Élément de menu	Sous-menu	Options de réglage	📖
[Mesure lumière]		[Contrejour], [Standard] , [Éclair.spot]	76
[Décal. AE]		[+2.0], [+1.5], [+1.25], [+1.0], [+0.75], [+0.5], [+0.25], [±0] , [-0.25], [-0.5], [-0.75], [-1.0], [-1.25], [-1.5], [-2.0]	76
[Limite AGC]		[Off/21 dB] , [18 dB], [15 dB], [12 dB], [9 dB], [6 dB], [3 dB]	68
[Gain]	[L]	[Réglage fin], [33.0 dB], [21.0 dB], [18.0 dB], [12.0 dB], [6.0 dB], [3.0 dB], [0.0 dB] , [-3.0 dB], [-6.0 dB]	68
	[M]	[Réglage fin], [33.0 dB], [21.0 dB], [18.0 dB], [12.0 dB], [6.0 dB] , [3.0 dB], [0.0 dB], [-3.0 dB], [-6.0 dB]	
	[H]	[Réglage fin], [33.0 dB], [21.0 dB], [18.0 dB], [12.0 dB] , [6.0 dB], [3.0 dB], [0.0 dB], [-3.0 dB], [-6.0 dB]	
[White Balance]		[Lum. jour] , [Tungstène], [Kelvin]	79
[AF Mode]	[Speed]	[Instant] , [Normal]	64
	[Face AF]	[On], [Off]	65
[Limit. Focus]		[On], [Off]	66
[Décal. axe]	[Activé]	[On], [Off]	117
	[Effacer]	[Cancel], [OK]	
	[Réglage]	–	
	[Couleur interface]	[Jaune] , [Vert]	
[Image Stabilizer]		[Powered], [Dynamic], [Standard] , [Off]	67

Élément de menu	Sous-menu	Options de réglage	
[Zoom]	[Speed Level]	[Rapide], [Normal] , [Lent]	85
	[Rocker Manette]	[Constante], [Variable]	84
	[Speed Constante]	1-16 (8)	
	[Rocker Poignée H]	1-16 (16)	86
	[Rocker Poignée L]	1-16 (8)	
	[Télécommande]	1-16 (8)	87
	[Guide dist. focale]	[Réglage à 0], [Off]	118
[Convert. télé]		[On], [Off]	–
[Réduc. scintil.]		[Automatic], [Off]	73
[Convert. gd angle]		[WA-H82], [Off]	–
[Barres de couleur]	[Activé]	[On], [Off]	105
	[Type]	[Type 1] , [Type 2]	

[Convert. télé] : détermine le fonctionnement du multiplicateur de focale numérique. Lorsqu'il est activé, la distance focale du caméscope augmente d'un facteur d'environ 1,5.

- Si l'image est traitée numériquement, la résolution d'image pourra être amoindrie.

[Convert. gd angle] : lorsque vous installez le complément grand-angle optionnel WA-H82, réglez cette fonction sur [WA-H82] pour permettre la meilleure stabilisation d'image. Dans ce cas,  Configuration caméra  [AF Mode]  [Speed] sera automatiquement réglé sur [Normal].

Menu Configuration audio

Élément de menu	Sous-menu	Options de réglage	CAMERA	MEDIA	
[Audio Input]	[XLR Rec Channel]	[CH1] , [CH1/CH2]	●	–	100
	[Int. Mic Passe bas]	[Off] , [LC1], [LC2]	●	–	98
	[Int. Mic Sensibilité]	[Normal] , [Elevé]	●	–	99
	[Int. Mic Att.]	[On], [Off]	●	–	99
	[XLR1 Mic Trimming]	[+12 dB], [+6 dB], [0 dB] ,	●	–	101
	[XLR2 Mic Trimming]	[-6 dB], [-12 dB]			
	[Att. Mic XLR1]	[On], [Off]	●	–	101
	[Att. Mic XLR2]				
	[Lien XLR ALC]	[Lié], [Séparé]	●	–	102
	[Limiteur]	[On], [Off]	●	–	102
	[Ton. 1 kHz]	[-12 dB], [-18 dB], [-20 dB], [Off]	●	–	105
[Audio Output]	[Retard d'écran]	[Line Out], [Normal]	●	–	103
	[Channel]	[CH1/CH2] , [CH1/CH1], [CH2/CH2], [All/All]	●	●*	162
	[Level]	1 Vrms , 2 Vrms	●	●*	162
	[Volume Speaker]	[Off], 1-15 (8)	–	●*	142

* N'est pas disponible dans l'écran d'index [Photos].

Menu [ Configuration vidéo]

Élément de menu	Options de réglage	
[SDI Output] (XF305 uniquement)	[HD], [SD], [Off]	159
[Component Output]	[HD] , [SD]	159
[Affichage écran HD]	[On], [Off]	160
[Affichage écran SD]	[On], [Off]	
[SD Output]	[Compressé] , [Letterbox], [Rog. D/G]	156

Menu [ Configuration LCD/VF]

Élément de menu	Sous-menu	Options de réglage	CAMERA	MEDIA	
[Configuration LCD]	[Luminosité]	-99 à 99 (0)	●	●	36
	[Contraste]	-99 à 99 (0)	●	●	
	[Couleur]	-20 à 20 (0)	●	●	
	[Netteté]	1 à 4 (2)	●	●	
	[Contrejour]	[Normal] , [Clair]	●	●	
[Configuration VF]	[Luminosité]	-99 à 99 (0)	●	●	36
	[Contraste]	-99 à 99 (0)	●	●	
	[Couleur]	-20 à 20 (0)	●	●	
	[Netteté]	1 à 4 (2)	●	●	
	[Contrejour]	[Normal] , [Clair]	●	●	
[N&B LCD/VF]		[On], [Off]	●	●	36
[Simultané LCD/VF]		[On], [Off]	●	●	35
[Aff. métadonnées]	[Date/hre]	[On], [Off]	–	●*	–
	[Donnée caméra]	[On], [Off]	–	●	
[Peaking]		[On], [Off]	●	–	62
[Sélection]		[Peaking 1] , [Peaking 2]	●	–	
[Peaking 1]	[Couleur]	[Blanc] , [Rouge], [Jaune], [Bleu]	●	–	
	[Gain]	[Off], 1-15 (8)	●	–	
	[Fréquence]	1 à 4 (2)	●	–	
[Peaking 2]	[Couleur]	[Blanc], [Rouge] , [Jaune], [Bleu]	●	–	
	[Gain]	[Off], 1-15 (15)	●	–	
	[Fréquence]	1 à 4 (1)	●	–	
[Zebra]		[On], [Off]	●	–	88
[Sélection]		[Zebra 1] , [Zebra 2], [Zebra 1&2]	●	–	
[Zebra 1 Level]		[70 ±5%] , [75 ±5%], [80 ±5%], [85 ±5%], [90 ±5%], [95 ±5%]	●	–	
[Zebra 2 Level]		[70%] , [75%], [80%], [85%], [90%], [95%], [100%]	●	–	
[HD Output]		[On], [Off]	●	–	

Élément de menu	Sous-menu	Options de réglage	CAMERA	MEDIA	📖
[Marqueur]	[Activé]	[On], [Off]	●	–	88
	[Centre]	[Blanc], [Gris], [Off]	●	–	
	[Horizontal]	[Blanc], [Gris], [Off]	●	–	
	[Grille]	[Blanc], [Gris], [Off]	●	–	
	[Zone de sécurité]	[Blanc], [Gris], [Off]	●	–	
	[Surf. zone sécur.]	[80%], [90%], [92.5%], [95%]	●	–	
	[Marqueur d'aspect]	[Blanc], [Gris], [Off]	●	–	
	[Rapport d'aspect]	[4:3], [13:9], [14:9], [1.66:1], [1.75:1], [1.85:1], [2.35:1]	●	–	
[Audio Level]		[On] , [Off]	●	–	–
[Custom Display]	[Batterie restante]	[Avertiss.], [Normal] , [Off]	●	–	–
	[Durée rest. enreg.]	[Avertiss.], [Normal] , [Off]	●	–	
	[Mode enreg.]	[On] , [Off]	●	–	
	[Time Code]	[On] , [Off]	●	–	
	[Position du Zoom]	[Tjrs allumé], [Normal] , [Off]	●	–	
	[Mesure lumière]	[On] , [Off]	●	–	
	[Custom Picture]	[On] , [Off]	●	–	
	[ND Filter]	[Avertiss.], [Normal] , [Off]	●	–	
	[Avert. Focus Ring]	[On] , [Off]	●	–	
	[Focus Mode]	[On] , [Off]	●	–	
	[Distance de l'objet]	[Tjrs allumé], [Normal] , [Off]	●	–	
	[Full Auto]	[On] , [Off]	●	–	
	[White Balance]	[On] , [Off]	●	–	
	[Exposure]	[On] , [Off]	●	–	
	[Iris]	[On] , [Off]	●	–	
	[Gain]	[On] , [Off]	●	–	
	[Shutter]	[On] , [Off]	●	–	
	[Convert. gd angle]	[On] , [Off]	●	–	
	[Convert. télé]	[On] , [Off]	●	–	
	[Peaking]	[On] , [Off]	●	–	
	[Magnification]	[On] , [Off]	●	–	
	[Décal. axe]	[On] , [Off]	●	–	
	[Image Stabilizer]	[On] , [Off]	●	–	
	[Compteur interv.]	[On] , [Off]	●	–	
	[SD Card Status]	[Avertiss.], [Normal] , [Off]	●	–	
	[Débit bin./résol.]	[On] , [Off]	●	–	
	[Fréq. image]	[On] , [Off]	●	–	
[Enreg. caractères]	[On] , [Off]	●	–		
[Télécommande]	[On] , [Off]	●	–		
[Output Display]	[On], [Off]	●	–		
[Com. enreg. SDI]	[On] , [Off]	●	–		

Élément de menu	Sous-menu	Options de réglage	CAMERA	MEDIA	
[Custom Display]	[User Memo]	[On], [Off]	●	–	–
	[User Bit]	[On], [Off]	●	–	
	[Audio Output CH]	[On], [Off]	●	–	
	[Date/hre]	[Date/hre], [Heure], [Date], [Off]	●	–	

* N'est pas disponible dans l'écran d'index [Photos].

[Aff. métadonnées] : affiche la date et l'heure de l'enregistrement et/ou les données de caméra (vitesse d'obturation, valeur d'ouverture, gain) pendant la lecture.

[Audio Level] : affiche la mesure de niveau audio lorsqu'il est sur [On].

Paramètres [Custom Display]

[Batterie restante] : contrôle l'apparition de l'indicateur de charge restante.

[Avertiss.] : n'apparaît que lorsqu'il y a un avertissement.

[Normal] : apparaît toujours à l'écran.

[Durée rest. enreg.] : affiche le temps d'enregistrement restant.

[Avertiss.] : n'apparaît que lorsqu'il y a un avertissement.

[Normal] : apparaît toujours à l'écran.

[Mode enreg.] : affiche l'indicateur d'enregistrement ([STBY] en mode d'enregistrement interrompu (par exemple)) lorsqu'il est réglé sur [On].

[Time Code] : affiche le code temporel lorsqu'il est réglé sur [On].

[Position du Zoom] : contrôle l'apparition de l'indicateur de zoom.

[Tjrs allumé] : apparaît toujours à l'écran.

[Normal] : n'apparaît que lorsque le zoom est utilisé.

[Mesure lumière] : lorsqu'il est réglé sur [On], l'icône de mesure de la lumière (☀️ ou 🌑) est affiché si [Configuration caméra] (📷) [Mesure lumière] est réglé sur [Contrejour] ou [Éclair.spot].

[Custom Picture] : affiche l'icône d'image personnalisée ([CP]) lorsqu'il est réglé sur [On], indiquant qu'un profil d'image personnalisée sera enregistré avec un clip.

[ND Filter] : contrôle l'apparition de l'indicateur de filtre ND.

[Avertiss.] : n'apparaît que lorsqu'il y a un avertissement.

[Normal] : apparaît toujours à l'écran.

[Avert. Focus Ring] : affiche le statut de bague de mise au point lorsqu'il est réglé sur [On].

[Focus Mode] : affiche l'icône de mode autofocus ([LAF]) lorsqu'il est réglé sur [On].

[Distance de l'objet] : contrôle l'affichage de la distance au sujet.

[Tjrs allumé] : apparaît toujours à l'écran.

[Normal] : n'apparaît que lors de la mise au point.

[Full Auto] : affiche l'icône [FullAuto] lorsqu'il est réglé sur [On], indiquant que le caméscope est en mode entièrement automatique.

[White Balance] : affiche la balance des blancs lorsqu'il est réglé sur [On].

[Exposure] : affiche la barre d'exposition lorsqu'il est réglé sur [On].

[Iris] : affiche le paramètre d'ouverture lorsqu'il est réglé sur [On].

[Gain] : affiche le paramètre de gain lorsqu'il est réglé sur [On].

[Shutter] : affiche le paramètre de la vitesse d'obturation lorsqu'il est réglé sur [On].

[Convert. gd angle] : affiche l'icône **WA** lorsque le complément grand-angle WA-H82 en option est fixé au caméscope.

[Convert. télé] : affiche l'icône de multiplicateur de focale numérique (**T.CONV**) lorsqu'il est réglé sur [On].

[Peaking] : affiche l'icône de compensation (**PEAK1** ou **PEAK2**) lorsqu'il est réglé sur [On].

[Magnification] : affiche l'icône de grossissement de l'écran (**MAGN**) lorsqu'il est réglé sur [On], indiquant que l'image à l'écran a été grossie.

[Décal. axe] : affiche l'icône de décalage de l'axe (**Axis**) quand le réglage est sur [On].

[Image Stabilizer] : affiche l'icône de stabilisateur d'image (**IS**, **IS** ou **IS**) lorsqu'il est réglé sur [On].

[Compteur interv.] : affiche le décompte en mode d'enregistrement à intervalles lorsqu'il est réglé sur [On].

[SD Card Status] : contrôle l'apparition de l'indicateur de statut de carte SD.

[Avertiss.] : n'apparaît que lorsqu'il y a un avertissement.

[Normal] : apparaît toujours à l'écran.

[Débit bin./résol.] : affiche le débit binaire et la résolution lorsqu'il est réglé sur [On].

[Fréq. image] : affiche la vitesse séquentielle lorsqu'il est réglé sur [On].

[Enreg. caractères] : affiche l'icône d'enregistrement de caractère (**CHAR.REC**) lorsqu'il est réglé sur [On], indiquant que les affichages d'écran seront enregistrés avec le clip.

[Télécommande] : affiche l'icône **RC** lorsqu'il est réglé sur [On] si [Autres fonctions] **RC** [Télécommande] est réglé sur [Off] et que la télécommande sans fil fournie est utilisée.

[Output Display] : affiche l'icône d'avertissement d'affichage en sortie (**DISP**) lorsqu'il est réglé sur [On], indiquant que les affichages d'écran seront émis vers un écran externe.

[Com. enreg. SDI] : affiche le statut du paramètre [Autres réglages] **SDI** [Com. enreg. SDI].

[User Memo] : affiche l'icône de mémo d'utilisateur (**MEMO**) lorsqu'il est réglé sur [On], indiquant qu'une mémo d'utilisateur sera enregistrée avec un clip.

[User Bit] : affiche les bits d'utilisateur lorsqu'il est réglé sur [On].

[Audio Output CH] : affiche le canal de sortie audio lorsqu'il est réglé sur [On].

[Date/hre] : affiche l'heure et la date lorsqu'il est réglé sur [On].

Menu [00:00 Config. TC/UB] (mode CAMERA uniquement)

Élément de menu	Sous-menu	Options de réglage	
[Time Code]	[Mode]	[Regen.], [Preset]	91
	[Run]	[Rec Run], [Free Run]	91
	[Réglage]	[Valider], [Effacer]	92
	[TC In/Out] (XF305 uniquement)	[In], [Out]	96
[User Bit]	[Mode enreg.] (XF305 uniquement)	[Internal], [External]	96
	[Type]	[Réglage], [Heure], [Date]	94

Menu [Autres fonctions]

Élément de menu	Sous-menu	Options de réglage	CAMERA	MEDIA	
[Réini. ts réglages]		[Cancel], [OK]	●	●	–
[Menu Transfert/CP]	[Sauvegarder sur SD]	[Menu], [Menu+CP]	●	●	136
	[Charger de SD]	[Menu], [Menu+CP]	●	●	
[Fuseau horaire]		Liste des fuseaux horaires. ((UTC+01:00 Europe centrale))	●	●	29
[Réglage horloge]	[Date/hre]	–	●	●	29
	[Format date]	[YMD], [YMD/24H], [MDY], [MDY/24H], [DMY], [DMY/24H]	●	●	
[WFM (LCD)] ¹	[Réglage]	[WFM], [VS], [Edge Mon.], [Off]	●	–	106
	[Réglage]	[WFM], [VS], [Off]	–	●	106
	[Waveform Monitor]	[Ligne], [Ligne+Spot], [Champ], [RGB], [YPbPr]	●	●	106
	[Gain]	[1x], [2x]	●	●	
	[Vectorscope]	[Point], [Normal]	●	●	107
	[Gain]	[1x], [5x]	●	●	
[Edge Monitor]	[Type 1], [Type 2]	●	–	107	
[Langue]		[Deutsch], [English], [Español], [Français], [Italiano], [Polski], [Русский], [简体中文], [한국어], [日本語]	●	●	30
[Télécommande]		[On], [Off]	●	●	38
[Param. touche]	[1] à [13]	Voir la note 2 en bas de la page	●	● ¹	119
[Lampe témoin]	[Avant]	[On], [Off]	●	–	–
	[Arrière]	[On], [Off]	●	–	
[DEL accès Media]		[On], [Off]	●	●	–
[Ajust. Genlock] (XF305 uniquement)		-1023 à +1023 (000)	●	–	–
[Relais enreg.]		[On], [Off]	●	–	46
[Enreg. à 2 fentes]		[On], [Off]	●	–	46
[Débit bin./résol.]		[50 Mbps 1920x1080], [50 Mbps 1280x720], [35 Mbps 1920x1080], [35 Mbps 1440x1080], [35 Mbps 1280x720], [25 Mbps 1440x1080]	●	–	58

Élément de menu	Sous-menu	Options de réglage	CAMERA	MEDIA	
[Fréq. image]		[50i], [50P], [25P]	●	–	58
[Enr. spécial]		[Enreg. intervalles], [Enreg. séquentiel], [Pré-enregistrement], [Ralenti et accéléré], [Off]	●	–	111
[Enreg. intervalles]	[Intervalle]	[1 sec] à [10 sec], [15 sec], [20 sec], [30 sec], [40 sec], [50 sec], [1 min] à [10 min]	●	–	111
	[Images enr.]	2, 6, 12	●	–	
[Enreg. séquentiel]	[Images enr.]	2, 6, 12	●	–	113
[Ralenti et accéléré]	[Fréq. image R&A]	Voir la note 3 en bas de la page	●	–	
[Clips]	[Préfixe de titre]	[AA] à [ZZ]	●	–	–
	[Réglage numéro]	[Valider], [Effacer]	●	–	–
	[Supp. dernier clip]	[Cancel], [OK]	●	–	–
	[Copier tous les clips]	[Cancel], [OK]	–	● ⁴	148
	[Copier les clips	[Cancel], [OK]	–	● ⁵	148
	[Supp. tous les clips]	[Cancel], [OK]	–	● ⁴	149
[Sup. ttes marq.		[Cancel], [OK]	–	● ⁵	147
[Contrôle enreg.]		[Clip ent.], [4 der. sec]	●	–	110
[Rég. métadonnées]	[User Memo]	[Off], liste des fichiers de mémo d'utilisateur	●	–	104
	[Code du pays]	Lettres A à Z, numéros 0 à 9, symbole plus (+), symbole moins (-), deux points (:), espace			–
	[Organisation]				–
	[Code utilisateur]				–
[Com. enreg. SDI] (XF305 uniquement)		[On], [Off]	●	–	–
[Numérot. photos]		[Effacer], [Continu]	●	● ¹	178
[Ajouter le fichier	[Au clip]	[On], [Off]	●	–	126
	[À la photo]	[On], [Off]			
[Sup. ttes photos]	[OK], [Cancel]		–	● ⁶	175
[Custom Function]	[Gain doux]	[Rapide], [Normal], [Lent], [Off]	●	–	134
	[WB doux]	[On], [Off]	●	–	
	[Réponse AE]	[Rapide], [Normal], [Lent]	●	–	
	[Limite Iris]	[On], [Off]	●	–	
	[Direction I. Ring]	[Inverser], [Normal]	●	–	
	[Commande F. Ring]	[Rapide], [Normal], [Lent]	●	–	
	[Aide MAP N&B]	[Les deux], [Magnify], [Peaking], [Off]	●	–	
	[Unité distance obj.]	[Meters], [Feet]	●	–	
	[Indicateur de Zoom]	[Barre], [Nombre]	●	–	
	[ZR-2000 AE SHIFT]	[Décal. AE], [Iris]	●	–	
	[Enr. Bal. inversé]	[Les deux], [Vertical], [Horizontal], [Off]	●	–	
	[Enreg. Caractères]	[On], [Off]	●	–	
[Réinit. Compt. Hr]		[Cancel], [OK]	●	●	–

Élément de menu	Sous-menu	Options de réglage	CAMERA	MEDIA	
[Initialiser Media]	[CF A]	[Cancel], [OK]	●	●	44
	[CF B]				
	[SD Card]	[Complète], [Rapide]	●	●	
[Firmware]		–	●	–	–

¹ N'est pas disponible dans l'écran d'index [Photos].

² Options de paramètre pour [Param. touche] : [(AUCUNE)], [Standard IS], [Dynamic IS], [Powered IS], [Limit. Focus], [Face AF], [Sélection visage], [Contrejour], [Éclair.spot], [Convert. télé], [Peaking], [Zebra], [WFM (LCD)], [Magnification], [Barres de couleur], [Marqueur], [Configuration LCD], [N&B LCD/VF], [Affichage écran], [Aj. Shot Mark 1], [Aj. Shot Mark 2], [Ajout Mark], [Ajout Mark], [Time Code], [Time Code Figé], [Audio Output CH], [Audio Level], [Télécommande], [Photo], [Contrôle enreg.], [Supp. dernier clip]. Les paramètres par défaut sont les suivants. [1] : [Standard IS], [2] : [Peaking], [3] : [Zebra], [4] : [WFM (LCD)], [5] : [Contrôle enreg.], [6] : [Magnification], [7] : [Magnification], [8] à [13] : [(AUCUNE)].

³ [12], [15], [18], [20], [21], [22], [23], [24], [25]

Lorsque [Débit bin./résol.] est réglé à [50 Mbps 1280x720] ou [35 Mbps 1280x720], vous pouvez également sélectionner :

[26], [27], [28], [30], [32], [34], [37], [42], [45], [48], [50]

⁴ Uniquement disponible dans l'écran d'index de clip.

⁵ Uniquement disponible dans l'écran d'index de clip et dans l'écran d'index Mark.

⁶ Uniquement disponible dans l'écran d'index [Photos].

[Réini. ts réglages] : rétablit les valeurs par défaut des paramètres du caméscope.

[Lampe témoin] : vous permet de régler si les lampes témoins avant et arrière s'allument lorsque le caméscope enregistre.

[DEL accès Media] : vous permet de régler si les indicateurs d'accès de la carte CF ou de la carte SD s'allument lorsque le caméscope accède une carte CF ou SD.

[Ajust. Genlock] : la différence de phase entre le signal Genlock externe et le caméscope et initialement réglé sur 0 ; cette fonction peut être réglée dans une plage d'environ $\pm 0,4$ H (-1023 à 1023). Pour des réglages au-delà de 1000 ou -1000, établissez le premier champ à -10.

[Préfixe de titre] : détermine les 2 premières lettres du nom du clip. En combinaison avec le paramètre [Réglage numéro], ils forment le nom du clip à 6 caractères.

[Réglage numéro] : détermine les 4 derniers caractères nom du clip. En combinaison avec le paramètre [Préfixe de titre], ils forment le nom du clip à 6 caractères. Sélectionnez [Valider] pour attribuer le chiffre souhaité au premier clip que vous enregistrez ou sélectionnez [Effacer] pour remettre le numéro à [0001].

- Les chiffres augmentent chaque fois qu'un clip est enregistré.

[Supp. dernier clip] : supprime le dernier clip enregistré. Cette option de paramétrage n'apparaît pas si vous avez éteint votre caméscope depuis l'enregistrement du dernier clip.

[Code du pays] : cet identifiant est le code de pays tel que défini selon ISO-3166-1 et il doit être renseigné en partant de la gauche.

[Organisation] : cet identifiant représente l'organisation qui détient ou utilise le caméscope et il peut être obtenu en s'inscrivant auprès de l'Autorité d'Inscription SMPTE. Si l'organisation n'est pas inscrite, saisissez [0000].

[Code utilisateur] : cet identifiant désigne l'utilisateur. Ne renseignez pas ce champ si le champ [Organisation] est établi à [0000].

[Com. enreg. SDI] : lorsque vous connectez le caméscope à un autre appareil en utilisant la prise HD/SD SDI, si vous démarrez ou arrêtez un enregistrement avec le caméscope, l'autre appareil commencera ou arrêtera également son enregistrement.

[Sup. ttes photos] : supprime toutes les photos sur la carte SD sélectionnée.

[Réinit. Compt. Hr] : le caméscope contient deux "compteurs d'heures" ; le premier surveille le temps d'utilisation total, alors que le deuxième maintient un suivi du temps d'opération depuis la remise à zéro du deuxième compteur à l'aide de cette fonction.

[Firmware] : vous pouvez vérifier la version actuelle du micro-logiciel du caméscope. Cette option de menu n'est normalement pas disponible.

Vous pouvez utiliser les écrans de statut pour vérifier les divers paramètres d'enregistrement et de lecture. Vous pouvez également émettre les écrans de statut vers un moniteur externe.

Modes de fonctionnement : **CAMERA** **MEDIA**

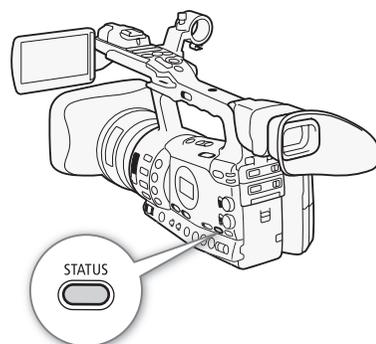
1 Appuyez sur la touche STATUS.

- Le dernier écran de statut affiché apparaîtra à moins que vous n'ayez éteint le caméscope ou changé le mode opérationnel. Le cas échéant, l'écran de statut [Camera] apparaîtra en mode **CAMERA** et l'écran de statut [Buttons / Remote] apparaîtra en mode **MEDIA**.

2 Poussez le joystick vers le haut ou vers le bas ou faites tourner la molette SELECT pour faire défiler les écrans de statut.

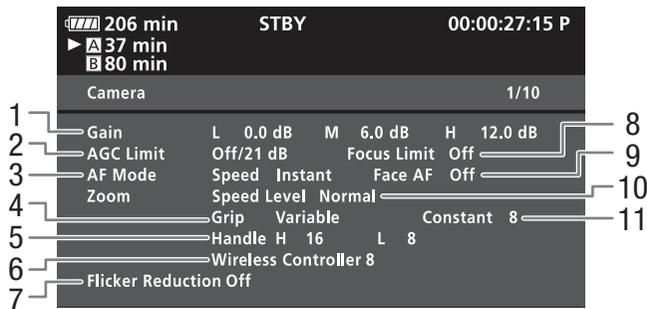
3 Lorsque vous avez terminé, pressez la touche STATUS pour quitter les écrans de statut.

- Vous pouvez également presser la touche MENU ou CUSTOM PICT. Cette opération vous permettra de quitter l'écran de statut et d'ouvrir le menu respectif.



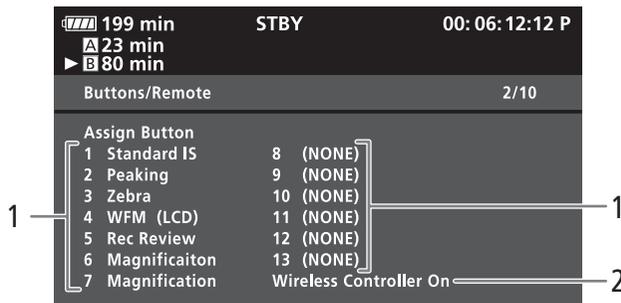
Écran de statut	Description	CAMERA	MEDIA	📖
[Camera] (Caméra)	Affiche les paramètres liés à l'enregistrement, tels que le gain, la mise au point et le zoom.	●	–	190
[Buttons / Remote] (Touches attribuable et télécommande sans fil)	Vous permet de vérifier quelle fonction est attribuée à chaque touche et si la télécommande sans fil est allumée.	●	●	190
[Audio] [*] (Audio)	Affiche les paramètres liés à l'audio.	●	●	191
[Media] (Support d'enregistrement)	Affiche des informations concernant le support d'enregistrement.	●	●	191
[Vidéo] (Vidéo)	Affiche les paramètres pour les prises vidéo et quel mode d'enregistrement spécial est activé.	●	●	192
[User Memo] (Mémo d'utilisateur)	Affiche la mémo d'utilisateur qui sera enregistrée avec les clips.	●	–	192
[Battery / Hour Meter] (Réinitialiser le compteur d'heures et l'indicateur de charge)	Vous permet de vérifier le temps de charge restant, la durée de vie de la batterie, et la durée de mise sous tension du caméscope.	●	●	193
[CP] Data 1/3 (CP) Données 1/3	Affiche les paramètres du fichier d'image personnalisée qui sera intégré dans les clips.	●	–	193
[CP] Data 2/3 (CP) Données 2/3				194
[CP] Data 3/3 (CP) Données 3/3				194

* N'apparaît pas dans l'écran d'index [Photos].

Écran de statut [Camera] (mode **CAMERA**)

- | | |
|--|---|
| 1 Gain (📖 68) | 7 Paramètre de réduction de papillonnement (📖 73) |
| 2 Limite de gain (📖 68) | 8 Limite de mise au point (📖 66) |
| 3 Mode autofocus (📖 64) | 9 Paramètre AF de visage (📖 65) |
| 4 Rocker de zoom à poignée (📖 84) | 10 Niveau de vitesse du zoom (📖 85) |
| 5 Rocker de zoom à poignée (📖 86) | 11 Rocker de zoom à poignée (📖 84) |
| 6 Vitesse de zoom pour la télécommande sans fil (📖 87) | |

Écran de statut [Buttons / Remote]

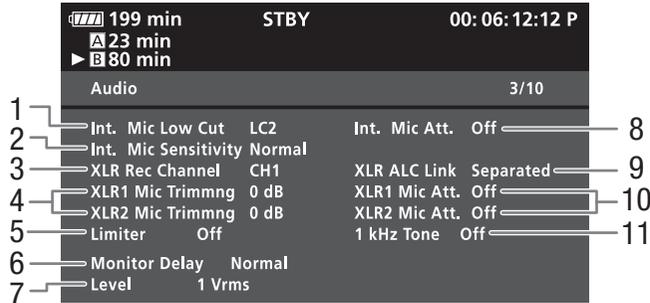


- | | |
|--|--------------------------------|
| 1 Touches attribuables 1 à 13* (📖 119) | 2 Télécommande sans fil (📖 38) |
|--|--------------------------------|

* Les touches attribuables 8 à 13 n'apparaissent pas en mode **MEDIA**.

Écran de statut [Audio]

En mode **CAMERA**

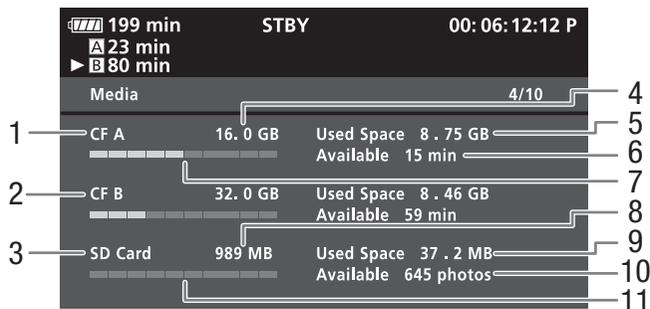


En mode **MEDIA**



- 1 Filtre passe-bas du microphone intégré (📖 98)
- 2 Microphone intégré (📖 99)
- 3 Canal d'enregistrement de la prise XLR (📖 100)
- 4 Paramètre de sensibilité du microphone externe (📖 101)
- 5 Limitateur audio (📖 102)
- 6 Délai de sortie audio (📖 161)
- 7 Niveau de sortie audio de la prise AV (📖 162)
- 8 Atténuateur de microphone intégré (📖 99)
- 9 Liaison des niveaux d'enregistrement des prises XLR (📖 102)
- 10 Atténuateur du microphone externe (📖 101)
- 11 Signal de référence audio (📖 105)
- 12 Volume du haut parleur (📖 162)

Écran de statut [Media]

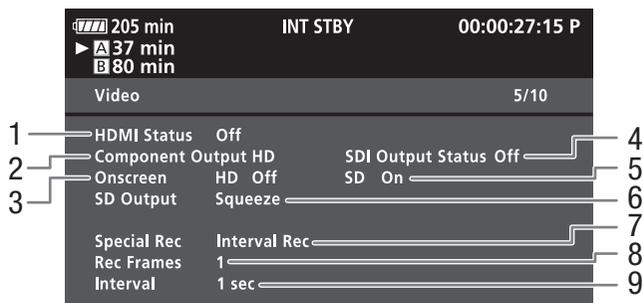


- 1 Carte CF A
- 2 Carte CF B
- 3 Carte SD
- 4 Espace total sur les cartes CF A et B
- 5 Espace utilisé sur les cartes CF A et B
- 6 Temps d'enregistrement disponible sur la carte CF A
- 7 Espace utilisé approximatif sur la carte CF A
- 8 Espace total sur la carte SD
- 9 Espace utilisé sur la carte SD
- 10 Nombre de prises disponibles sur une carte SD
- 11 Espace approximatif utilisé sur la carte SD

NOTES

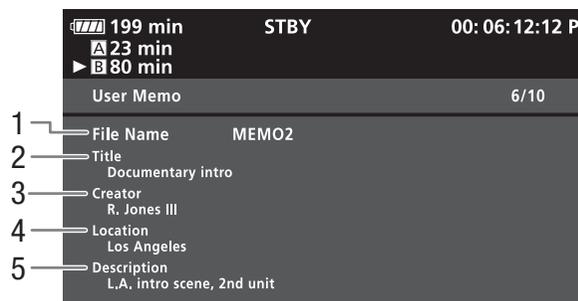
- Selon le support d'enregistrement, la place totale affichée à l'écran peut être différente de la capacité listée sur la carte CF ou SD.

Écran de statut [Video]



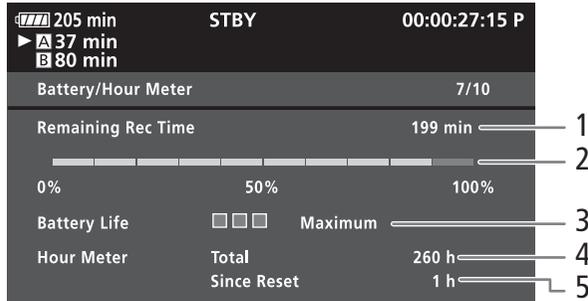
- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1 | Statut de la prise HDMI OUT | 6 | Paramètre de sortie SD (156) |
| 2 | Paramètre de sortie de la prise HD/SD SDI (XF30S uniquement, 159) | 7 | Modes d'enregistrement spécial (111) |
| 3 | Superposition des affichages à l'écran avec la sortie HD (160) | 8 | Le nombre d'images pour le mode d'enregistrement par intervalles (111) ou pour le mode d'enregistrement séquentiel (113) |
| 4 | Statut de la prise de sortie HD/SD COMPONENT OUT (159) | 9 | Durée entre des prises pour le mode d'enregistrement à intervalles (111) |
| 5 | Superposition des affichages à l'écran avec la sortie SD (160) | | |

Écran de statut [User Memo] (mode CAMERA)



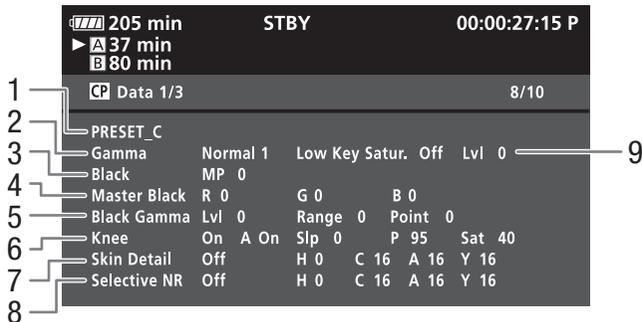
- | | | | |
|---|--------------------------------------|---|---------------------|
| 1 | Nom du fichier mémo de l'utilisateur | 4 | Lieu de tournage |
| 2 | Titre de clip | 5 | Description du clip |
| 3 | Caméraman | | |

Écran de statut [Battery / Hour Meter]



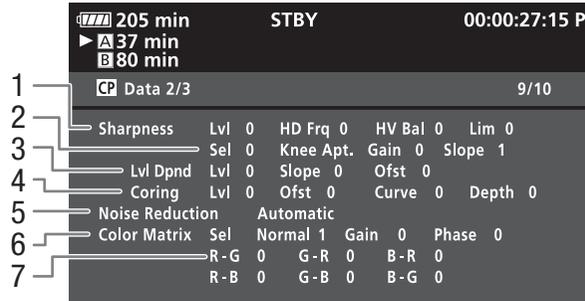
- 1 Temps d'enregistrement restant
- 2 Indicateur de temps d'enregistrement restant
- 3 Indicateur de charge restante
- 4 Temps d'utilisation restant (📖 188)
- 5 Temps d'utilisation depuis [Réinit. Compt. Hr] (📖 188)

Écran de statut [CP Data 1/3] (mode CAMERA)



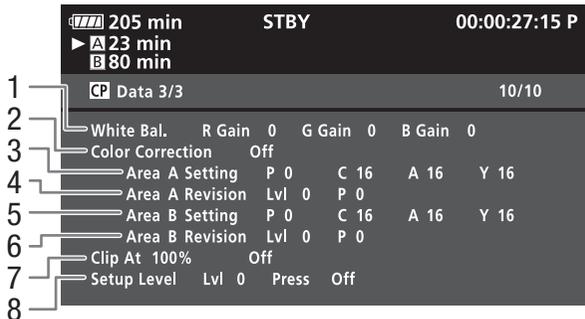
- 1 Nom de fichier d'image personnalisée (📖 122)
- 2 Gamma (📖 126)
- 3 Suppression maîtresse (📖 127)
- 4 Paramètre RGB du niveau de noir (📖 127)
- 5 Paramètres gamma noir (niveau, portée et point) (📖 127)
- 6 Paramètres knee (automatique, pente, point et saturation) (📖 128)
- 7 Paramètres de détail des tons clairs (teinte, couleur, zone et niveau Y) (📖 130)
- 8 Paramètres sélectifs NR (teinte, couleur, zone et niveau Y) (📖 131)
- 9 Saturation de gamme basse (📖 128)

Écran de statut [CP] Data 2/3 (mode CAMERA)



- 1 Paramètres de netteté (niveau, fréquence de détail horizontal, balance de détail horizontal/vertical et limite) (📖 129)
- 2 Paramètres de netteté (sélection, gain, ouverture, et pente de knee) (📖 129)
- 3 Le niveau dépend des paramètres (niveau, pente, et décalage) (📖 130)
- 4 Paramètres d'écrêtage (niveau, décalage, courbe et profondeur) (📖 129)
- 5 Réduction du bruit (📖 130)
- 6 Paramètres de la matrice de couleur (sélection, gain et phase) (📖 131)
- 7 Paramètres de matrice de couleur (R-G, G-R, B-R, R-B, G-B et B-G) (📖 131)

Écran de statut [CP] Data 3/3 (mode CAMERA)



- 1 Gain RGB de la balance des blancs (📖 132)
- 2 Correction des couleurs (📖 132)
- 3 Paramètres de zone A (phase, couleur, zone et niveau Y) (📖 132)
- 4 Paramètres de révision de zone A (niveau et phase) (📖 132)
- 5 Paramètres de zone B (phase, couleur, zone et niveau Y) (📖 132)
- 6 Paramètres de révision de zone B (niveau et phase) (📖 132)
- 7 Clip à 100 % (📖 133)
- 8 Paramétrez le niveau et pressez sur (📖 133)

Si vous avez un problème avec votre caméscope, reportez-vous à cette section. Consultez votre revendeur ou un centre de service après-vente Canon si le problème persiste.

Source d'alimentation électrique

Le caméscope ne s'allume pas ou s'éteint tout seul.

- La batterie d'alimentation est déchargée. Remplacez ou chargez la batterie d'alimentation.
- Retirez la batterie d'alimentation et réinstallez-la correctement.

Ne parvient pas à charger la batterie d'alimentation.

- La température de la batterie d'alimentation se trouve au-delà de la gamme de températures de charge. Si la température de la batterie d'alimentation est en dessous de 0 °C, réchauffez-la avant de la charger ; si elle est au-dessus de 40 °C, laissez la batterie d'alimentation se refroidir avant de la charger.
- Chargez la batterie d'alimentation à des températures comprises entre 0 °C et 40 °C.
- La batterie d'alimentation est défectueuse. Remplacez la batterie d'alimentation.

La batterie d'alimentation se vide très vite, même à des températures normales.

- Vérifiez l'écran de statut [Battery / Hour Meter] (☐ 189) pour voir si la batterie d'alimentation arrive à la fin de sa vie de service. Le cas échéant, achetez une nouvelle batterie d'alimentation.

Enregistrement

Le fait de presser sur la touche START/STOP ne démarre pas l'enregistrement.

- La carte CF est pleine ou contient déjà le nombre maximal de clips (999 clips). Supprimez certains clips (☐ 149) ou sauvegardez vos clips (☐ 163) et initialisez la carte CF (☐ 44) pour faire de la place.
- Le levier de verrouillage START/STOP de la poignée est réglé sur , ce qui rend la touche START/STOP de la poignée inutilisable. Changez la position du levier de verrouillage.

Le moment où la touche START/STOP a été actionnée ne correspond pas au début/fin du clip.

- Il y a un léger décalage entre le moment où la touche START/STOP est actionnée et le début/la fin réel de l'enregistrement. Ceci n'est pas un dysfonctionnement.

Le caméscope ne fait pas la mise au point.

- Faites la mise au point manuellement (☐ 59).
- Le viseur n'est pas ajusté. Utilisez le levier d'ajustement dioptrique pour effectuer le réglage correct (☐ 34).
- L'objectif ou le capteur Instant AF est sale. Nettoyez l'objectif ou le capteur avec un tissu de nettoyage d'objectifs doux (☐ 206). N'utilisez jamais du papier pour nettoyer l'objectif.

Lorsqu'un sujet passe rapidement devant l'objectif, l'image paraît légèrement tordue.

- Il s'agit d'un phénomène courant des capteurs d'image CMOS. Lorsqu'un sujet croise l'objectif du caméscope très rapidement, l'image peut sembler légèrement déformée. Ceci n'est pas un dysfonctionnement.

Le passage de l'enregistrement (● REC) aux pauses d'enregistrement (STBY) prend plus de temps que d'habitude.

- Lorsque la carte CF contient une grande quantité de clips, certaines opérations peuvent prendre plus de temps que d'habitude. Sauvegardez vos clips (☐ 163) et initialisez la carte CF (☐ 44). Vous pouvez également remplacer la carte CF.

Le caméscope ne parvient pas à enregistrer correctement sur une carte CF.

- Cela peut arriver au fur et à mesure que des enregistrements sont effectués et supprimés. Sauvegardez vos clips (☐ 163) et initialisez la carte CF (☐ 44).

Après de longues périodes d'utilisation du caméscope, il devient chaud.

- Le caméscope peut devenir chaud après une longue période d'utilisation ininterrompue ; il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement. Si le caméscope devient anormalement chaud ou s'il chauffe après des périodes courtes d'utilisation, cela peut indiquer un problème avec le caméscope. Consultez un centre de service après-vente Canon.

Lecture

Ne parvient pas à supprimer un clip.

- Vous ne pouvez pas supprimer des clips avec un repère . Retirez le repère (147) pour supprimer le clip.

La suppression de clips prend plus de temps que normalement.

- Lorsque la carte CF contient une grande quantité de clips, certaines opérations peuvent prendre plus de temps que d'habitude. Sauvegardez vos clips (163) et initialisez la carte CF (44).

Ne parvient pas à supprimer une photo.

- La photo est protégée. Retirez la protection (124).
- Le commutateur LOCK de la carte SD est réglé pour empêcher la suppression accidentelle. Changez la position du commutateur LOCK.

Ne parvient pas à copier des clips.

- Il n'y a pas suffisamment d'espace disponible sur la carte CF vers laquelle la copie est effectuée, ou la carte CF contient déjà le nombre maximal de clips (999 clips). Supprimez quelques clips (149) pour libérer de l'espace ou remplacez la carte CF.

Indicateurs et affichages d'écran

s'allume en rouge.

- La batterie d'alimentation est déchargée. Remplacez ou chargez la batterie d'alimentation.

apparaît toujours à l'écran.

- Le caméscope ne parvient pas à communiquer avec la batterie et la charge restante n'est donc pas affichée.

Les lampes témoins ne s'allument pas.

- Réglez [Autres fonctions] [Lampe témoin] [Avant] ou [Arrière] sur [On].

Les lampes témoins clignotent rapidement. (4 par seconde)

- La batterie d'alimentation est déchargée. Remplacez ou chargez la batterie d'alimentation.
- Il n'y a pas suffisamment de place sur la carte CF. Supprimez quelques clips (149) pour libérer de l'espace ou remplacez la carte CF.
- Une erreur de système s'est produite. Eteignez et rallumez le caméscope. Si le problème persiste, consultez un centre d'assistance Canon.

Les lampes témoins clignotent lentement. (1 par seconde)

- La place combinée disponible sur les deux cartes CF est réduite. Remplacez la carte CF qui n'est pas sélectionnée pour l'enregistrement.

clignote en rouge sur l'écran.

- Le bague de mode de mise au net n'est pas actuellement réglée. Tournez la bague sur AF/MF ou FULL MF jusqu'à ce que la touche PUSH se bloque (59).

apparaît en rouge sur l'écran.

- Une erreur de carte SD s'est produite. Mettez le caméscope hors tension. Retirez et réinsérez la carte SD. Initialisez la carte SD si l'affichage ne redevient pas normal.
- La carte SD est pleine. Remplacez la carte SD ou supprimez quelques photos (174) pour libérer de l'espace sur la carte SD.

Même après l'arrêt d'un enregistrement, l'indicateur d'accès CF /CF reste allumé en rouge.

- Le clip est en cours d'enregistrement. Ceci n'est pas un dysfonctionnement.

Image et son

Les affichages d'écran s'allument et s'éteignent de manière répétée.

- La batterie d'alimentation est déchargée. Remplacez ou chargez la batterie d'alimentation.
- Retirez la batterie d'alimentation et réinstallez-la correctement.

Des caractères anormaux apparaissent à l'écran et le caméscope ne fonctionne pas correctement.

- Déconnectez l'alimentation électrique et reconnectez-la après un court instant. Si le problème persiste, effectuez l'une des opérations suivantes.
 - Déconnectez la source d'énergie et pressez la touche RESET. Cela remet les paramètres du caméscope à leurs valeurs par défaut, à l'exception des paramètres d'image personnalisés et le compteur des heures.
 - Utilisez la fonction [Autres fonctions]  [Réini. ts réglages]. Cela remet les paramètres du caméscope à leurs valeurs par défaut, à l'exception du compteur des heures.

Des parasites vidéo apparaissent à l'écran.

- Maintenez une bonne distance entre le caméscope et les appareils qui émettent des champs électromagnétiques intenses (écrans plasma, téléphones portables, etc.).

Des bandes horizontales apparaissent à l'écran.

- Il s'agit d'un phénomène typique des capteurs d'image CMOS lorsque vous enregistrez sous certaines lampes fluorescentes, au mercure ou au sodium. Pour réduire ces symptômes, réglez la fonction [Configuration caméra]  [Réduc. scintil.] sur [Automatic] ( 73). Ceci n'est pas un dysfonctionnement.

Ne parvient pas à enregistrer l'audio.

- Le commutateur AUDIO IN n'est pas réglé correctement ( 98).
- Un microphone externe connecté à la prise XLR nécessite une alimentation fantôme. Réglez le commutateur de la prise XLR à MIC+48V ( 100).

Le son s'enregistre, mais le niveau est très faible.

- Le commutateur AUDIO LEVEL est réglé sur M et le niveau d'enregistrement est trop bas. Vérifiez la mesure du niveau audio sur l'écran LCD et ajustez le niveau audio correctement ( 102).
- L'atténuateur de microphone est allumé. Éteignez l'atténuateur de microphone du microphone intégré ( 99) ou du microphone externe ( 101).

Le son est déformé ou enregistré à des niveaux plus bas.

- Lorsque vous enregistrez à proximité de sons forts (comme des feux d'artifice, des fêtes ou des concerts), le son peut se déformer ou peut ne pas être enregistré aux niveaux réels. Activez l'atténuateur de microphone du microphone intégré ( 99) ou du microphone externe ( 101) ou réglez le niveau d'enregistrement audio manuellement.

L'image est correctement affichée mais il n'y a pas de son qui provient du haut parleur intégré.

- Le volume du haut parleur est éteint. Réglez le volume ( 142).
- Si les écouteurs sont connectés au caméscope, déconnectez-les.

Support d'enregistrement et accessoires

Ne parvient pas à insérer le support d'enregistrement.

- La carte CF ou la carte SD que vous essayez d'insérer n'est pas dans la bonne position. Tournez-la et recommencez.

Ne parvient pas à enregistrer sur la carte CF.

- Il est essentiel d'utiliser une carte CF compatible ( 41).
- Initialisez la carte CF ( 44) lors de sa première utilisation avec ce caméscope.
- La carte CF est pleine ou contient déjà le nombre maximal de clips (999 clips). Supprimez quelques clips ( 149) pour libérer de l'espace ou remplacez la carte CF.

Ne parvient pas à enregistrer sur la carte SD.

- Initialisez la carte SD ( 44) lors de sa première utilisation avec ce caméscope.
- Le commutateur LOCK de la carte SD est réglé pour empêcher la suppression accidentelle. Changez la position du commutateur LOCK.
- La carte SD est pleine. Supprimez quelques photos ( 174) pour libérer de l'espace ou remplacez la carte SD.
- Les numéros de dossier et de fichier ont atteint leur valeur maximale. Réglez la fonction [Autres fonctions]  [Numérot. photos] sur [Effacer] et insérez une nouvelle carte SD.

L'enregistrement depuis et vers une carte CF est lent.

- Cela peut arriver au fur et à mesure que des vidéos sont enregistrées et supprimées. Sauvegardez vos clips ( 163) et initialisez la carte CF ( 44).

L'enregistrement depuis et vers une carte SD est lent.

- Cela peut arriver au fur et à mesure que des photos sont enregistrées et supprimées. Sauvegardez vos photos et initialisez la carte CF (☞ 44).

La télécommande sans fil ne fonctionne pas.

- Réglez [Autres fonctions] ➤ [Télécommande] sur [On].
- Remplacez la pile de la télécommande sans fil.

Connexions avec des appareils externes**Des parasites vidéo apparaissent à l'écran du téléviseur.**

- Lorsque vous utilisez un caméscope dans une pièce qui contient un téléviseur, maintenez une distance entre l'adaptateur secteur et les câbles d'antenne du téléviseur.

L'enregistrement apparaît correctement sur le caméscope mais il n'y a pas d'image sur l'écran externe.

- Le caméscope n'est pas connecté correctement à l'écran externe. Assurez-vous que vous utilisez la connexion appropriée (☞ 158).
- L'entrée vidéo sur l'écran externe n'est pas établi vers la prise vidéo à laquelle vous avez connecté le caméscope. Sélectionnez l'entrée vidéo correcte.

Il n'y a pas de son avec l'écran externe.

- Lorsque vous connectez le caméscope à un écran externe en utilisant le câble vidéo en composantes DTC-1500 D, assurez-vous d'également brancher les connexions audio en utilisant les fiches blanches et rouges du câble vidéo stéréo STV-250N.

Le caméscope est branché à l'aide d'un câble HDMI en vente dans le commerce, mais il n'y a ni son, ni image en provenance de l'écran externe.

- Déconnectez le câble HDMI et rétablissez la connexion, ou éteignez puis rallumez le caméscope.

L'ordinateur ne reconnaît pas le caméscope, bien que celui-ci soit correctement connecté.

- Déconnectez le câble USB et éteignez le caméscope. Après un bref délai, rallumez-le et rétablissez la connexion.
- Connectez le caméscope à un autre port USB de l'ordinateur.

Liste de messages

Consultez cette section si un message apparaît à l'écran. Le message sera affiché dans la langue définie avec la fonction [Autres fonctions] ➤ [Langue 🗣️]. Les messages dans cette section sont listés par ordre alphabétique.

Accès à CF A/CF B Ne pas retirer

- Vous avez ouvert le cache de logement de la carte CF pendant que le caméscope était en train d'accéder à la carte CF. Refermez le cache du logement de la carte CF.
- Vous avez ouvert le cache de logement de la carte CF pendant que le caméscope était en mode d'enregistrement sur deux cartes. Refermez le cache du logement de la carte CF.
 - Pendant l'enregistrement sur deux cartes, "CF A" et "CF B" apparaissent dans le message.

Cette photo ne peut pas être affichée

- Il se peut que vous ne puissiez pas afficher des photos prises avec d'autres appareils ou avec des fichiers image créés ou modifiés sur un ordinateur.

CF A→CF B / CF B→CF A Support changé

- Ce message apparaît lorsque vous utilisez la touche SLOT SELECT pour changer de logement de carte CF ou si l'enregistrement se poursuit d'une carte CF à l'autre.

CF A→CF B / CF B→CF A Support va changer en un instant

- La carte CF est pratiquement pleine et l'enregistrement va se poursuivre sur l'autre carte CF dans environ une minute.

CF A/CF B a besoin d'être restauré Restaurez?

- Si les données sur la carte CF sont corrompues, comme lors d'une mise hors tension du caméscope pendant un enregistrement, les données doivent être récupérées. Lorsque ce message apparaît, sélectionnez [Yes] et pressez sur SET.

CF A/CF B Erreur de fichier de gestion Enregistrement impossible

- Ne parvient pas à enregistrer parce que le caméscope ne peut pas communiquer avec les informations de contrôle de fichier. Cela peut se produire si les fichiers sur la carte CF ont été accédés à l'aide d'un autre appareil. Sauvegardez vos clips (☐ 163) et initialisez la carte CF (☐ 44).
- Pendant l'enregistrement sur deux cartes, "CF A" et "CF B" apparaissent dans le message.

CF A/CF B Les informations non prises en charge seront effacées

- Ce message peut apparaître si vous insérez dans le caméscope une carte CF qui a été initialisée par un autre caméscope professionnel Canon. Vérification du contenu de la carte CF.

CF A/CF B L'utilisation d'une carte UDMA mode 4 ou supérieur est recommandé

- Le mode UDMA de la carte CF est inférieur à UDMA4. Nous recommandons l'utilisation d'une carte CF avec un mode UDMA d'au moins UDMA4.

CF A/CF B Mémoire tampon surchargée. L'enregistrement a été arrêté.

- Le taux de transfert des données est trop élevé pour la carte CF utilisée et l'enregistrement a été interrompu. Utilisation d'une carte recommandée (☐ 40)

CF A/CF B Nombre maximum de clips atteint

- La carte CF contient déjà le nombre maximal de clips (999 clips). Remplacez la carte CF ou utilisez celle qui se trouve dans l'autre logement de carte CF.
- Parce que les deux cartes CF ont atteint le nombre maximum de clips, l'enregistrement sur deux cartes n'est pas disponible.
- Pendant l'enregistrement sur deux cartes, "CF A" et "CF B" apparaissent dans le message.

CF A/CF B Restauration impossible

- Ne parvient pas à récupérer les données sur la carte CF. Sauvegardez vos clips (☐ 163) et initialisez la carte CF (☐ 44).

CF A/CF B Support non pris en charge

- Les cartes CF qui font moins que 512 Mo ou qui ne sont pas compatibles UDMA ne peuvent pas être utilisées avec ce caméscope. Utilisez une carte CF recommandée (☐ 40).

CF A/CF B Support plein

- La carte CF A ou B est pleine et l'enregistrement ne peut pas démarrer. Passez à la carte CF dans l'autre logement de carte CF pour enregistrer.

Changer la batterie

- La batterie d'alimentation est déchargée. Remplacez ou chargez la batterie d'alimentation.

Couvercle ouvert

- Le cache du logement de la carte CF était ouvert lorsque le caméscope a été allumé ou mis en mode **CAMERA**. Refermez le couvercle.

Enregistré au standard NTSC Vérifier les données sur CF A/CF B et initialiser la carte sont recommandés

- La carte CF contient des clips enregistrés selon le système NTSC. Sauvegardez vos clips (☐ 163) et initialisez la carte CF (☐ 44).

Enregistrement impossible

- Les informations de contrôle de fichier sont corrompues ou il y a eu une erreur d'encodage. Éteignez et rallumez le caméscope. Ensuite, retirez la carte CF et réinsérez-la. Vous pouvez également remplacer la carte CF. Si le problème persiste, consultez un centre d'assistance Canon.
- Les informations de contrôle de fichier corrompu ne peuvent pas être récupérées. Les cartes CF ou les clips avec des informations de contrôle de fichier corrompu ne peuvent pas être lues par Canon XF Utility ou les plug-ins.

Erreur CF A/CF B

- La carte CF n'est pas reconnue ou n'est pas accessible. Vérifiez que la carte CF soit correctement insérée et qu'elle fonctionne correctement.

Erreur de carte SD

- Vous avez inséré une carte MultiMedia (MMC) dans le caméscope. Utilisez une carte SD recommandée (☐ 40).

Erreur de nom de fichier

- Les numéros de dossier et de fichier ont atteint leur valeur maximale. Réglez [Autres fonctions] ➤ [Numérot. photos] sur [Effacer], supprimez toutes les photos de la carte SD (☐ 175) ou initialisez-la (☐ 44).

Erreur système

- Éteignez et rallumez le caméscope. Si cela ne résout pas le problème, il se peut que le caméscope soit défectueux. Consultez un centre de service après-vente Canon.

Impossible de changer les fentes de carte CF

- La touche SLOT SELECT a été activée lorsque le caméscope enregistrait. Attendez que l'enregistrement soit terminé pour changer le logement de carte CF sélectionné.

Impossible de communiquer avec la batterie Continuer d'utiliser cette batterie?

- Si vous avez installé une batterie d'alimentation qui ne porte pas la marque Intelligent System.
- Si vous utilisez une batterie d'alimentation qui porte la marque Intelligent System, il se peut qu'il y ait un problème avec le caméscope ou avec la batterie d'alimentation. Consultez un centre de service après-vente Canon.

Impossible d'obtenir les informations sur la batterie

- Les informations de batterie ne sont affichées que pour des batteries qui présentent la marque Intelligent System.

Lecture impossible

- Les informations de contrôle de fichier sont corrompues ou il y a eu une erreur de décodeur. Éteignez et rallumez le caméscope. Si le problème persiste, consultez un centre d'assistance Canon.
 - Les informations de contrôle de fichier corrompu ne peuvent pas être récupérées. Les cartes CF ou les clips avec des informations de contrôle de fichier corrompu ne peuvent pas être lues par Canon XF Utility ou les plug-ins.

L'enregistrement a été arrêté.

- Lors d'un enregistrement long d'un clip unique, le clip sera partagé en fichiers vidéo plus petits tous les 2 Go. Ce message apparaît lorsque le nombre de petits fichiers vidéo atteint 99.

Ne déconnecter pas le câble USB ni la source d'alimentation avant d'avoir terminé en toute sécurité la connexion avec l'ordinateur. Connecter l'adaptateur secteur compact

- Lorsque le caméscope est en mode **MEDIA** et qu'il est connecté à l'ordinateur avec un câble USB, le caméscope ne peut pas être utilisé. Utilisez la fonction Retirer le périphérique en toute sécurité pour terminer la connexion et déconnectez le câble USB avant d'utiliser le caméscope.
- Pour pouvoir restaurer des scènes sur le caméscope, mettez-le sous tension avec l'adaptateur secteur compact, et connectez-le à l'ordinateur avec un câble USB.

Ne déconnecter pas le câble USB ni la source d'alimentation avant d'avoir terminé en toute sécurité la connexion avec l'ordinateur. Écriture des données impossible. Pour les écrire sur le caméscope, connectez l'adaptateur secteur compact puis de nouveau le caméscope et l'ordinateur.

- Le caméscope ne parvient pas à fonctionner lorsqu'il n'est pas alimenté par l'adaptateur secteur compact et qu'il est connecté à un ordinateur avec un câble USB. Par ailleurs, il n'est pas possible de transférer des clips vers le caméscope. Pour éviter de corrompre les données sur la carte CF, utilisez la fonction Retirer le périphérique en toute sécurité pour couper la connexion et déconnectez le câble USB avant d'utiliser le caméscope.
- Pour transférer des scènes vers le caméscope, utilisez la fonction Retirer le périphérique en toute sécurité pour couper la connexion, déconnectez le câble USB, et alimentez le caméscope à l'aide de l'adaptateur secteur compact, et ensuite reconnectez-le à l'ordinateur.

Nombre de Shot Marks dépassé

- Le repère de tournage n'a pas pu être ajouté parce que le clip contient déjà 100 repères de tournage (repères **S1** et **S2** combinés). Vous devez supprimer des repères de tournage avant de pouvoir (**153**) en ajouter.

Opération invalide

- Les opérations suivantes ne peuvent pas être effectuées.
 - L'ajout d'un repère de tournage à un clip qui contient déjà un repère de tournage ou à un clip en mode d'enregistrement séquentiel ou à intervalles.
 - Ajout d'un repère **OK** à un clip qui contient déjà un repère **OK** ou ajout d'un repère **✓** à un clip qui contient déjà un repère **✓**.
 - En mode **CAMERA**, visionner un enregistrement fait en mode d'enregistrement spécial.
 - Le fait de presser la touche START/STOP lorsqu'il n'y a pas de carte CF dans le caméscope.

Pas de clip

- La carte CF ne contient pas de clips à afficher. Il faut avoir enregistré des clips (**49**) pour pouvoir les visionner.

Pas de photos

- La carte SD ne contient pas de photos à afficher. Il faut avoir pris des photos (**171**) pour pouvoir les visionner.

Pas de Shot Marks

- Ce message apparaît si des repères de tournage ont été supprimés de l'écran d'index [Shot Mark]. Pressez la touche INDEX pour revenir à l'écran d'index de clips.

Shot Mark Erreur

- Ne parvient pas à ajouter un repère de tournage. Si le message apparaît en mode **CAMERA** essayez à nouveau d'ajouter le repère. Si cela ne fonctionne pas, ajoutez le repère en mode **MEDIA** après avoir fini votre enregistrement. Si le message apparaît en mode **MEDIA** éteignez et rallumez le caméscope. Ensuite, essayez à nouveau d'ajouter le repère.

Support plein

- Carte CF A et carte CF B sont pleines. Supprimez quelques clips (📁 149) pour libérer de l'espace ou remplacez la carte CF.

Support presque plein

- L'espace disponible sur les cartes CF A et CF B combinées est limité. Remplacez la carte CF qui n'est pas sélectionnée.

Vérifier la carte SD

- La carte SD est inaccessible. Vérifiez que la carte SD est correctement insérée et qu'elle fonctionne correctement.
- En raison d'une erreur de carte SD, il n'est possible ni de prendre ni de visionner des photos. Retirez et réinsérez la carte SD ou utilisez une carte SD différente.

Vérifier les données sur CF A/CF B et initialiser la carte sont recommandés

- La carte CF ne peut pas être utilisée pour l'une des raisons suivantes.
 - Un problème est survenu avec la carte CF.
 - Le caméscope ne parvient pas à lire les données de la carte CF.
 - La carte CF a été initialisée sur un ordinateur.
 - La carte CF a été partitionnée.
- Sauvegardez vos clips (📁 163) et initialisez la carte CF (📁 44).

✔ Mark Erreur

- Ne parvient pas à ajouter un repère **✔**. Si le message apparaît en mode **CAMERA** essayez à nouveau d'ajouter le repère. Si cela ne fonctionne pas, ajoutez le repère en mode **MEDIA**. Si le message apparaît en mode **MEDIA** éteignez et rallumez le caméscope. Ensuite, essayez à nouveau d'ajouter le repère.

👌 Mark Erreur

- Ne parvient pas à ajouter un repère **👌**. Si le message apparaît en mode **CAMERA** essayez à nouveau d'ajouter le repère. Si cela ne fonctionne pas, ajoutez le repère en mode **MEDIA**. Si le message apparaît en mode **MEDIA** éteignez et rallumez le caméscope. Ensuite, essayez à nouveau d'ajouter le repère.

Caméscope

Assurez-vous de suivre les consignes suivantes afin de garantir un niveau de performance maximal.

- Ne soulevez pas le caméscope par l'écran LCD. Faites attention lorsque vous fermez le l'écran LCD.
- Ne laissez pas le caméscope dans de endroits à haute température (comme à l'intérieur d'une voiture garée au soleil), ou dans de endroits très humides.
- Ne laissez pas le caméscope à proximité de champs électromagnétiques forts tels que les téléviseurs, les écrans plasma ou les téléphones portables. Le fait d'utiliser le caméscope dans ces endroits peut causer des anomalies de vidéo, ou l'apparition de bruits vidéo.
- N'utilisez pas et ne stockez pas le caméscope dans un endroit poussiéreux ou sableux. Le caméscope n'est pas étanche - évitez l'eau, la boue ou le sel. Si l'un de ces éléments devait pénétrer dans le caméscope, cela pourrait endommager le caméscope et/ou la lentille.
- Ne dirigez pas l'objectif du viseur vers une source de lumière importante. Ne laissez pas le caméscope dirigé vers un sujet lumineux. Une forte concentration de lumière par l'objectif risque d'endommager les composantes internes. Faites particulièrement attention lorsque vous utilisez un trépied ou une bandoulière. Quand vous n'utilisez pas le viseur, assurez-vous de fixer le bouchon de viseur sur le viseur.
- Faites attention à l'émission de chaleur des appareils d'éclairage.
- Ne démontez pas le caméscope. Si le caméscope ne fonctionne pas correctement, consultez un membre du personnel de service qualifié.
- Manipulez le caméscope avec précaution. Ne soumettez pas le caméscope à des chocs ou à des vibrations car cela pourrait l'endommager. Lorsque vous utilisez une bandoulière, faites attention à ce que le caméscope n'heurte aucun objet.
- Lorsque vous installez le caméscope sur un trépied, assurez-vous que la vis de fixation du trépied fait moins de 5,5 mm de long. Le fait d'utiliser d'autres trépieds peut endommager le caméscope.



Stockage prolongé

Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser le caméscope pendant une période prolongée, rangez-le dans un endroit sans poussière, avec une faible humidité et à une température inférieure à 30 °C.

Batterie d'alimentation

DANGER !

Manipulez la batterie avec précaution.

- Tenez-la éloignée du feu (ou elle risque d'exploser).
 - N'exposez pas la batterie d'alimentation à des températures supérieures à 60 °C. Ne la laissez pas près d'un appareil de chauffage ou dans une voiture lorsqu'il fait chaud.
 - N'essayez pas de la démonter ou de la modifier.
 - Ne la laissez pas tomber ni ne la soumettez à des chocs.
 - Ne la mouillez pas.
- Des prises sales peuvent entraîner un mauvais contact entre la batterie et le caméscope. Essayez les prises avec un chiffon doux.

Stockage prolongé

- Stockez les batteries d'alimentation au sec à des températures qui n'excèdent pas les 30 °C.
- Pour prolonger la durée de vie de la batterie d'alimentation, déchargez-la entièrement avant de la stocker.
- Chargez et déchargez entièrement toutes vos batteries d'alimentation une fois par année.

Fixez toujours le cache de prise de batterie.

Ne permettez pas à des objets métalliques de toucher les prises (illustration 1), dans le mesure où cela pourrait créer un court circuit et endommager la batterie d'alimentation. Fixez le cache-prise sur la batterie d'alimentation quand elle n'est pas utilisée (illustration 2).

Le cache-prises de la batterie d'alimentation a une ouverture en forme de []. Cela est pratique si vous souhaitez distinguer les batteries d'alimentation chargées de celles qui ne le sont pas. Dans le cas d'une batterie d'alimentation chargée, par exemple, appliquez le cache-prises de façon à ce que l'ouverture en forme de [] présente une étiquette colorée.

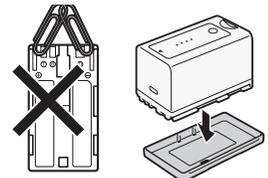
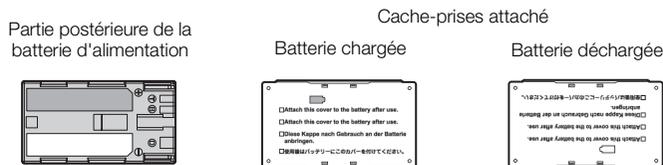


Illustration 1

Illustration 2



Partie postérieure de la batterie d'alimentation

Cache-prises attaché

Batterie chargée

Batterie déchargée

Charge restante de la batterie

Si la charge de batterie restante n'est pas correctement affichée, chargez entièrement la batterie d'alimentation. Par ailleurs, la charge correcte ne s'affichera peut-être pas si une batterie d'alimentation entièrement chargée est utilisée continuellement à des températures élevées ou si elle est laissée inutilisée pendant des périodes prolongées. Par ailleurs, le temps restant correct ne sera peut-être pas affiché selon la durée de vie de la batterie. Utilisez le temps affiché à l'écran en tant qu'approximation.

Concernant l'utilisation de batteries d'alimentation autres que Canon

- Nous recommandons que vous utilisiez des batteries d'alimentation authentiques de Canon qui portent la marque Intelligent System.  Intelligent Li-ion Battery
- Si vous installez des batteries d'alimentation qui ne proviennent pas de chez Canon, la charge restante de la batterie ne s'affichera pas.

Support d'enregistrement

- Nous recommandons que vous fassiez des sauvegardes sur ordinateur de vos enregistrements contenus dans les supports d'enregistrement. Il se peut que des données soient perdues ou corrompues en raison de défauts ou d'une exposition à l'électricité statique. Canon ne sera pas tenu responsable pour la corruption de données.
- Ne touchez pas, n'exposez pas les bornes à de la poussière ou de la saleté.
- N'utilisez pas la carte mémoire dans un endroit sujet à un fort champ magnétique.

- Ne laissez pas la carte mémoire dans un endroit sujet à une forte humidité ou à de hautes températures.
- Ne démontez pas, ne tordez pas, ne laissez pas tomber, ne soumettez pas les supports d'enregistrement à des chocs et ne les exposez pas à l'eau.
- Vérifiez la direction avant d'insérer la carte mémoire. Le fait de forcer un support d'enregistrement mal orienté dans son logement peut endommager le support d'enregistrement ou le caméscope.
- N'attachez aucune étiquette ni auto-collant au support d'enregistrement.
- **Carte SD** : Les cartes SD ont un commutateur physique qui empêche l'écriture sur la carte de façon à ce que vous puissiez éviter tout effacement accidentel du contenu de la carte. Pour protéger la carte SD en écriture, réglez le commutateur sur la position LOCK.



Commutateur LOCK

Batterie au lithium rechargeable intégrée

Le caméscope intègre une batterie au lithium rechargeable permettant de conserver la date, l'heure et les autres réglages. La batterie au lithium intégrée est rechargée quand vous utilisez le caméscope ; cependant, elle se décharge complètement si vous n'utilisez pas votre caméscope pendant environ 3 mois.

Pour recharger la batterie au lithium intégrée : connectez le câble de courant continu et l'adaptateur secteur compact au caméscope et au secteur et chargez le caméscope éteint pendant 24 heures.

Pile-bouton au lithium

ATTENTION !

- La batterie utilisée dans cet appareil peut présenter des risques sérieux d'incendie ou de brûlure chimique si elle n'est pas manipulée correctement.
 - Ne la démontez pas, ne la modifiez pas, ne la plongez pas dans l'eau, ne la chauffez pas au-delà de 100 °C et ne l'incinerez pas.
 - Remplacez par une pile CR2025 construite par Panasonic, Hitachi Maxell, Sony, Sanyo, ou par une Duracell2025. Les autres types de pile présentent un danger de feu ou d'explosion.
 - Ne mettez pas la pile dans la bouche. Si vous avalez la pile, consultez immédiatement un médecin. Le pile pourrait se rompre et les fluides ainsi répandus pourraient causer des blessures internes.
 - Maintenez la pile hors de la portée des enfants.
 - Ne la rechargez pas, ne la court-circuitiez pas et ne l'insérez pas dans le mauvais sens.
 - La pile usagée doit être renvoyée au revendeur pour une mise au rebut sécurisée.
- Ne ramassez pas une pile à l'aide de pincettes ou d'autres outils en métal dans la mesure où cela peut causer un court circuit.
 - Nettoyez la pile avec un tissu propre et sec afin de permettre le contact.

Mise au rebut

Lorsque vous supprimez des données du support d'enregistrement, seul le tableau d'attribution de fichier est modifié et les données stockées ne sont pas physiquement supprimées. Avant de mettre au rebut ou de donner un support d'enregistrement à une autre personne, initialisez-le en utilisant l'option [Initialiser Media] s'il s'agit d'une carte CF ou l'option d'initialisation [Compleète] s'il s'agit d'une carte SD (📖 44). Remplissez-les avec des enregistrements non importants et réinitialisez à l'aide de la même option. Cela rend la récupération des enregistrements originaux très difficile.

Nettoyage

Boîtier du caméscope

- Utilisez un chiffon doux et sec pour nettoyer le boîtier du caméscope. N'utilisez jamais de chiffon traité chimiquement ou de solvants volatiles tels que des diluants à peinture.

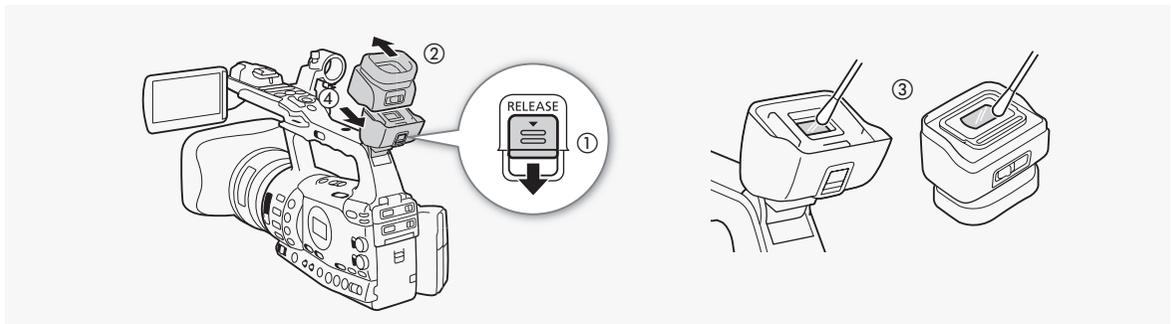
Objectif et capteur Instant AF

- Si la surface de l'objectif ou du capteur AF est sale, il se peut que la fonction autofocus ne fonctionne pas correctement.
- Retirez la poussière ou les particules de saleté en utilisant une brosse-souffleuse de type non aérosol.
- Utilisez un tissu doux pour essuyer délicatement l'objectif avec un fluide de nettoyage de lunettes disponible dans le commerce. N'utilisez jamais du papier.

Écran LCD

- Nettoyez l'écran LCD avec un chiffon de nettoyage pour objectif propre.
- De la condensation d'humidité peut se former sur la surface de l'écran quand la température change brutalement. Essuyez-le avec un chiffon doux et sec.

Visueur



- 1 Glissez le commutateur RELEASE dans la direction de la flèche (1) afin de retirer l'unité du viseur en la glissant vers le bas, comme le montre l'illustration (2).
- 2 Nettoyez les saletés avec un coton tige (3).
- 3 Remontez l'unité de viseur en le faisant glisser sur le caméscope (4).



IMPORTANT

- Faites attention de ne pas rayer le verre et l'écran quand vous les nettoyez.

Condensation

Le passage rapide du caméscope d'une température chaude à une température froide, ou inversement d'une température froide à une température chaude, peut créer une condensation d'humidité (gouttelettes d'eau) sur sa surface intérieure. Arrêtez d'utiliser le caméscope si de la condensation a été détectée. Le fait de continuer d'utiliser le caméscope peut l'endommager.

La condensation peut se former dans les cas suivants :

- Quand le caméscope passe rapidement d'un endroit froid à une pièce chaude
- Quand le caméscope est laissé dans une pièce humide
- Quand une pièce froide est chauffée rapidement

Pour éviter la condensation

- N'exposez pas le caméscope à des changements soudains ou prononcés de température.
- Retirez les supports d'enregistrement et la batterie d'alimentation. Ensuite, placez le caméscope dans un sac en plastique étanche et laissez-le s'acclimater graduellement aux changements de température avant de le retirer du sac.

Quand de la condensation est détectée

Le caméscope s'éteint automatiquement.

Le temps nécessaire à l'évaporation des gouttelettes d'eau varie selon l'emplacement et les conditions météorologiques. En règle générale, il faut attendre deux heures avant de reprendre l'utilisation du caméscope.

Utilisation du caméscope à l'étranger

Sources d'alimentation électrique

Vous pouvez utiliser l'adaptateur secteur compact pour alimenter le caméscope et pour charger les batteries d'alimentation dans n'importe quel pays avec une alimentation comprise entre 100 et 240 V AC, 50/60 Hz. Consultez un centre de service après-vente Canon pour plus d'informations sur les adaptateurs de fiche pour une utilisation à l'étranger.

Lecture à l'écran d'un téléviseur

Vous pouvez reproduire vos enregistrements uniquement sur des téléviseurs compatibles avec le système PAL. PAL (ou le standard compatible SECAM) est utilisé dans les régions/pays suivants :

Europe : toute l'Europe et la Russie. **Amériques** : uniquement en Argentine, au Brésil, en Uruguay et dans les territoires français (Guyane française, Guadeloupe, Martinique, etc.). **Asie** : la plupart de l'Asie (sauf le Japon, les Philippines, la Corée du Sud, Taiwan et Myanmar). **Afrique** : toutes l'Afrique et les îles africaines. **Australie/Océanie** : Australie, Nouvelle Zélande, Papoua Nouvelle-Guinée ; la plupart des îles du Pacifique (sauf pour Micronesia, Samoa, Tonga et les territoires des États-Unis comme Guam et Samoa Américain).

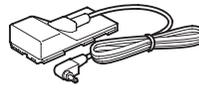
Les accessoires suivants sont compatibles avec ce caméscope. La disponibilité diffère d'un endroit à l'autre.



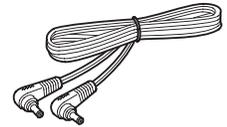
Batterie d'alimentation
BP-955, BP-975,
BP-950G, BP-970G



Adaptateur secteur
compact
CA-930, CA-920



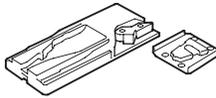
Coupleur DC DC-920



Câble CC DC-930



Adaptateur pour
batterie de voiture
CB-920



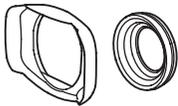
Adaptateur trépied
TA-100



Base d'adaptateur
pour trépieds TB-1



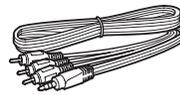
Courroie de fixation
SBR-1000



Complément grand-
angle WA-H82



Torche vidéo à batterie
VL-10Li II



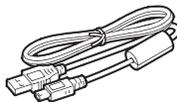
Câble vidéo stéréo
STV-250N



Télécommande de zoom
ZR-2000



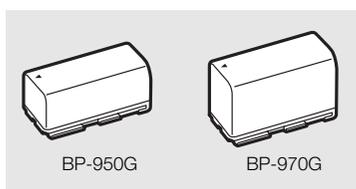
Télécommande de
zoom ZR-1000



Câble USB
IFC-400PCU

Il est recommandé d'utiliser des accessoires Canon d'origine.

Ce produit est conçu pour atteindre une excellente performance lorsqu'il est utilisé avec des accessoires Canon d'origine. Canon ne peut être tenu responsable de tout dégât causé à ce produit et/ou de tout accident, tel qu'un incendie, provoqués par le mauvais fonctionnement d'accessoires qui ne sont pas des accessoires d'origine Canon (par exemple une fuite et/ou l'explosion d'une batterie d'alimentation). Notez que cette garantie ne s'applique pas aux réparations consécutives à des défaillances d'accessoires qui ne sont pas des accessoires d'origine Canon, même si vous pouvez demander ce type de réparation à vos frais.

**Batteries d'alimentation**

S'il vous faut des batteries d'alimentation supplémentaires, choisissez parmi les suivantes : BP-955, BP-975, BP-950G, BP-970G.

Lorsque vous utilisez des batteries d'alimentation qui portent la marque Intelligent System, le caméscope communique avec la batterie et affiche la charge restante (précision à une minute près). Vous ne pouvez qu'utiliser et charger ces batteries d'alimentation avec des caméscopes et des chargeurs compatibles avec Intelligent System.

Durées de charge

Utilisez l'adaptateur secteur compact CA-930 pour charger les batteries d'alimentation. Les durées de charge données dans le tableau suivant sont approximatives et varient selon les conditions de charge et la charge initiale de la batterie d'alimentation.

BP-955	BP-975	BP-950G	BP-970G
200 min.	295 min.	245 min.	350 min.

Durées d'enregistrement et de lecture

Les durées d'enregistrement et de lecture données dans les tableaux suivants sont approximatives et peuvent varier selon le mode d'enregistrement et la charge, ainsi que les conditions de lecture et d'enregistrement. La durée d'utilisation effective de la batterie d'alimentation peut décroître dans des environnements froids, avec des paramètres de luminosité d'écran plus élevés, etc.

XF305

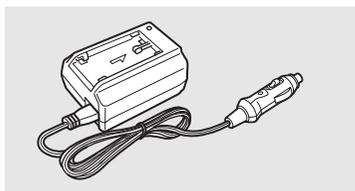
Débit binaire	Temps d'utilisation		BP-955	BP-975	BP-950G	BP-970G
50 Mbps	Enregistrement (maximum)	Viseur	260 min.	405 min.	270 min.	375 min.
		Écran LCD	255 min.	385 min.	265 min.	365 min.
	Enregistrement (typique)*	Viseur	165 min.	250 min.	165 min.	240 min.
		Écran LCD	160 min.	235 min.	160 min.	235 min.
	Lecture	Écran LCD	315 min.	480 min.	330 min.	440 min.
35 Mbps	Enregistrement (maximum)	Viseur	265 min.	405 min.	275 min.	375 min.
		Écran LCD	255 min.	390 min.	265 min.	365 min.
	Enregistrement (typique)*	Viseur	165 min.	250 min.	165 min.	245 min.
		Écran LCD	160 min.	235 min.	160 min.	235 min.
	Lecture	Écran LCD	315 min.	480 min.	330 min.	445 min.

Débit binaire	Temps d'utilisation		BP-955	BP-975	BP-950G	BP-970G
25 Mbps	Enregistrement (maximum)	Viseur	265 min.	405 min.	275 min.	375 min.
		Écran LCD	255 min.	390 min.	265 min.	370 min.
	Enregistrement (typique)*	Viseur	165 min.	250 min.	165 min.	245 min.
		Écran LCD	160 min.	235 min.	160 min.	235 min.
	Lecture	Écran LCD	315 min.	480 min.	330 min.	445 min.

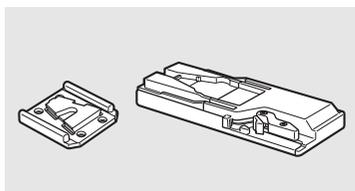
XF300

Débit binaire	Temps d'utilisation		BP-955	BP-975	BP-950G	BP-970G
50 Mbps	Enregistrement (maximum)	Viseur	295 min.	450 min.	310 min.	435 min.
		Écran LCD	285 min.	430 min.	295 min.	405 min.
	Enregistrement (typique)*	Viseur	195 min.	280 min.	195 min.	275 min.
		Écran LCD	185 min.	265 min.	185 min.	260 min.
	Lecture	Écran LCD	365 min.	550 min.	380 min.	530 min.
35 Mbps	Enregistrement (maximum)	Viseur	295 min.	450 min.	310 min.	435 min.
		Écran LCD	285 min.	430 min.	300 min.	405 min.
	Enregistrement (typique)*	Viseur	195 min.	280 min.	195 min.	275 min.
		Écran LCD	185 min.	265 min.	185 min.	260 min.
	Lecture	Écran LCD	365 min.	555 min.	385 min.	535 min.
25 Mbps	Enregistrement (maximum)	Viseur	295 min.	450 min.	310 min.	435 min.
		Écran LCD	285 min.	430 min.	295 min.	405 min.
	Enregistrement (typique)*	Viseur	195 min.	280 min.	195 min.	275 min.
		Écran LCD	185 min.	265 min.	185 min.	260 min.
	Lecture	Écran LCD	365 min.	550 min.	380 min.	535 min.

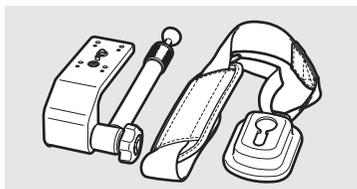
* Durée d'enregistrement approximative avec des opérations répétées telles que la mise en marche/arrêt, l'utilisation du zoom et la mise en/hors service.

**Adaptateur pour batterie de voiture CB-920**

Utilisez l'adaptateur pour batterie de voiture pour alimenter le caméscope ou pour charger les batteries d'alimentation en déplacement. L'adaptateur se branche sur la prise allume-cigare de votre voiture et fonctionne sur une batterie 12-24 V CC à masse négative.

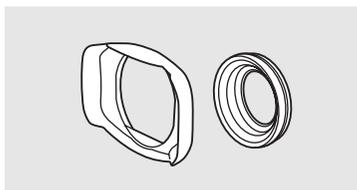
**Adaptateur trépied TA-100**

Le TA-100 vous permet de fixer/retirer rapidement le caméscope du trépied.



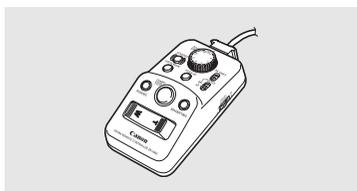
Courroie de fixation SBR-1100

Le fait d'utiliser la SBR-1000 comme soutien additionnel du caméscope avec la bandoulière allégera de façon significative le poids du caméscope lors de la prise de vue.



Complément grand-angle WA-H82

Le complément grand-angle décroît la distance focale d'un facteur 0,8, ce qui vous permet de faire des enregistrements avec un angle plus large.



Télécommande de zoom

Quand le ZR-2000 ou le ZR-1000 est connecté à la prise REMOTE d'un caméscope, il est possible de commander des fonctions telles que le démarrage et l'arrêt de l'enregistrement, le zoom et la mise au point tout en regardant l'image sur l'affichage local sans avoir à toucher le caméscope. C'est particulièrement pratique quand le caméscope est que monté sur un trépied et vous souhaitez obtenir une stabilité maximum pour la prise de vue.



Cette marque identifie un accessoire vidéo Canon garanti d'origine. Quand vous utilisez un équipement vidéo Canon, nous vous recommandons d'utiliser des accessoires de marque Canon ou des produits portant la même marque.

XF305 / XF300**Système**• **Système d'enregistrement**

Films : Compression vidéo : MPEG-2 Long GOP ;
Compression audio : PCM linéaire, 16 bits, 48 kHz, bi-canal
Type de fichier : MXF

Photos : Compression de l'image : JPEG
DCF (Design rule for Camera File system), compatible avec Exif Ver. 2.2 et avec DPOF

• **Configuration vidéo (lecture/enregistrement)**

50 Mbps (CBR, 4:2:2, 422P@HL)

1920x1080 : 50i, 25P

1280x720 : 50P, 25P

35 Mbps (VBR, 4:2:0, MP@HL)

1920x1080 : 50i, 25P

1440x1080 : 50i

1280x720 : 50P, 25P

25 Mbps (CBR, 4:2:0, MP@H14)

1440x1080 : 50i, 25P

• **Supports d'enregistrement (non compris)**

Films : Type de carte CompactFlash (CF) I (deux logements)

Photos : SD ou SDHC carte mémoire (SD Haute capacité)*

* Les paramètres d'image personnalisés, les paramètres de caméra et les mémos d'utilisateur peuvent être enregistrés et chargés.

• **Durée d'enregistrement maximum****

Carte CF 16 Go

50 Mbps : 40 min., 35 Mbps : 55 min., 25 Mbps : 80 min.

Carte CF 64 Go

50 Mbps : 160 min., 35 Mbps : 225 min., 25 Mbps : 310 min.

** Chiffres approximatifs basés sur un enregistrement continu.

• **Capteur d'image** : Trois 1/3-type CMOS, approx. 2.070.000 pixels chacun (1920x1080)• **Écran LCD** : 10,1 cm (4,0 in.), large, couleur environ. 1.230.000 points• **Viseur** : 1,3 cm (0,52 in.), large, couleur environ. 1.555.000 points• **Microphone** : Disposition croisée, microphone condensateur électronique stéréo• **Objectif**

f=4,1-73,8 mm, F1,6-2,8, 18x zoom optique

Équivalent 35 mm : 29,3-527,4 mm

• **Configuration de l'objectif**

17 éléments au sein de 14 groupes (1 côté unique et 2 éléments asphériques à deux faces) ; objectif UD

• **Filtre de séparation des couleurs** : Prisme• **Filtre ND** : Intégré (OFF, 1/4, 1/16, 1/64)• **Diamètre du filtre** : 82 mm• **Système autofocus**

Autofocus (TTL + capteur de distance externe lorsque réglé sur [Instant]) ou mise au point manuelle avec la bague de mise au point

- **Balance des blancs**
Réglage de la balance des blancs automatique, balance des blancs pré-réglage (intérieur, extérieur), balance des blancs personnalisée ou température de couleur
- **Diaphragme** : Paramétrage automatique ou manuel
- **Gain** : Automatique (AGC) ou manuel (-6,0 dB à 33,0 dB, réglages fins disponibles)
- **Vitesse d'obturation** : Automatique, vitesse, angle, clear scan ou vitesse d'obturation lente, off ; 1/3è à 1/2000è
- **Éclairage minimal** : 0,06 lux (touche FULL AUTO est sur OFF, [Fréq. image] à [50i], gain à 33 dB, vitesse d'obturation à 1/3è)
- **Plage d'éclairage du sujet** : 0,06 à 10,000 lux (lorsque [Fréq. image] est [50i])
- **Stabilisation d'image** : Stabilisateur d'image à décalage optique
- **Taille des enregistrements vidéo**
50 Mbps, 35 Mbps : 1920x1080 pixels, 1440x1080 (35 Mbps uniquement), 1280x720 pixels
25 Mbps : 1440x1080 pixels
- **Taille des Photos**
1920x1080, 1280x720 (uniquement lors de la capture d'une photo à partir d'un clip)

Prises

- **XF305** Prise HD/SD SDI
Prise BNC, sortie uniquement, 0,8 Vc-c/75 Ω , asymétrique
HD-SDI: SMPTE 292M
Vidéo (1080i/720P), audio intégré, code temporel (VITC/LTC)
SD-SDI: SMPTE 259M
Vidéo (576i), audio intégré, code temporel (VITC/LTC)
- **Prise HDMI OUT**
Mini connecteur HDMI ; sortie uniquement
- **Prise HD/SD COMPONENT OUT**
720P (D4)/1080i (D3)/576i (D1) compatible ; sortie uniquement
Luminosité (Y) : 1 Vp-p / 75 Ω
Chrominance (P_b/P_r) : ± 350 mV / 75 Ω
- **Prise AV**
Mini jack \varnothing 3,5 mm (audio et vidéo), sortie uniquement (prise à double usage pour la sortie stéréo des écouteurs)
Vidéo : 1 Vp-p / 75 Ω asymétrique
Audio : -10 dBV (47 k Ω charge, niveau de sortie 1Vrms) / 3 k Ω ou moins
- **Prise VIDEO 2**
Jack BNC (vidéo uniquement), sortie uniquement, 1 Vp-p/75 Ω , asymétrique
- **Prise XLR**
XLR jack (pin1 : protection, pin2 : chaud, pin3 : froid), 2 ensembles
Sensibilité
Paramètre MIC : -60 dBu (volume manuel au centre, vraie grandeur -18 dB) / 600 Ω
Paramètre LINE : 4 dBu (volume manuel au centre, vraie grandeur -18 dB) / 10 Ω
ATT : 20 dB

- Prise Ω (Écouteurs)
Ø 3,5 mm stéréo mini-jack, $-\infty$ à -12 dBV (16 Ω charge, volume entre Min et Max) / 50 Ω ou moins
- **XF305** Prise GENLOCK
BNC jack, entrée uniquement : 1 Vp-p / 75 Ω
- **XF305** Prise TIME CODE
BNC jack
Entrée : 0,5 V – 18 Vp-p/10 k Ω
Sortie : 1 Vp-p / 75 Ω
- Prise REMOTE
Ø 2,5 mm stéréo mini-jack
- Prise USB
mini-B, USB 2,0 (Hi-Speed USB)

Alimentation/Autres

- Alimentation (nominale)
7,4 V DC (batterie d'alimentation), 8,4 V DC (DC IN)
- Consommation électrique (Enregistrement à 50 Mbps en mode AF, viseur/écran LCD à luminosité normale, sortie SDI éteinte)
XF305 Viseur : 8,5 W, LCD écran : 8,9 W
XF300 Viseur : 7,3 W, LCD écran : 7,7 W
- Températures de fonctionnement
0 – 40 °C
- Dimensions (W x H x D)
180 x 236 x 396 mm, avec la sangle (sans le pare-soleil et l'oeilleton)
- Poids (y compris la sangle de poignée, sans le pare-soleil et l'oeilleton)
XF305 2.670 g **XF300** 2.630 g

Adaptateur secteur compact CA-930

- Alimentation
100 – 240 V AC, 50/60 Hz
- Sortie nominale / consommation
En tant qu'adaptateur : 8,4 V DC, 2,4 A / 46 VA (100 V) – 62 VA (240 V)
En tant que chargeur : 8,4 V DC, 1,5/2,0 A / 40 VA (100 V) – 54 VA (240 V)
- Températures de fonctionnement
0 – 40 °C
- Dimensions (W x H x D)
85 x 51 x 110 mm
- Poids
240 g

Batterie d'Alimentation BP-955

- **Type de batterie**
Batterie ion lithium, compatible avec Intelligent System
- **Tension nominale**
7,4 V CC
- **Températures de fonctionnement**
0 – 40 °C
- **Capacité de la batterie**
Typique : 5.200 mAh
Minimum : 37 Wh / 4.900 mAh
- **Dimensions (W x H x D)**
38,2 x 43,5 x 70,5 mm
- **Poids**
220 g

Le poids et les dimensions sont approximatifs. Erreurs et omissions exceptées.
Les informations contenues dans ce manuel ont été contrôlées en mai 2012. Sujettes au changement sans préavis.

Index

A

A l'étranger, utilisation du caméscope	207
Accessoires	208
Affichages personnalisés	135
AGC	68
Alimentation	23
Alimentation fantôme (microphone)	100
Atténuateur de microphone	99, 101
Audio intégré*	161
Autofocus provisoire (PUSH AF)	64
AWB - Balance des blancs automatique	79

B

Bague de diaphragme	74
Bague de mise au point	59
Bague de mode de mise au point	59
Bague de zoom	83
Balance des blancs	79
Barres de couleur	105
Batterie d'alimentation	23
Batterie de sauvegarde intégrée	204
Bits utilisateur	94

C

Caractéristiques	212
Carte CF	
Insertion	41
Méthode d'enregistrement	46
Récupération des données	47
Retrait	42
Carte SD	43
Changer de logement de carte CF	45
Charge restante de la batterie	25
Clips	
Affichage des informations de clip	145
Ajout d'un repère  / repère 	146
Ajout/Suppression de repères de tournage	109, 142, 152
Copier	147
Lecture	139
Suppression	149
Code temporel	91, 96
Commutateur POWER	28

Compensation	62
Complément grand-angle	180
Compteur d'heures	186
Condensation	207
Configuration de la sortie vidéo	155
Configuration vidéo	58
Connexion d'un écran externe	158
Contrôle de l'enregistrement	110
Couvre-prises	38

D

Date et heure	29
Décalage de l'axe optique	117
Défilement en enregistrement (code temporel)	91
Défilement libre (code temporel)	91
Dépannage	195
Diaphragme	74

E

Economie d'énergie	57
Écran d'index	
Clips	137
Élargir le clip	151
Modifier l'onglet d'un clip	153
Repères de tournage	151
Écran de contour	107
Écran de statut	189
Écran LCD	36
Enregistrement audio	98
Enregistrement des clips	49
Enregistrement lent et rapide	114
Enregistrer des clips dans un ordinateur	163
Exposition automatique temporaire (PUSH AUTO IRIS)	75

F

Filtre ND	78
Fonctions personnalisées	134
Format de la date	185

G

Gain	68
------	----

Guide de distance focale118

I

Image personnalisée122
Initialisation du support d'enregistrement44

L

L'écran LCD35
Lampe témoin185
Langue30
Lecture
 Clips139
 Photos173
Leviers de zoom84
Limiteur de crête audio180
Limite AGC68
Limite de diaphragme75
Limite de mise au point66
Liste de messages198

M

Marqueurs à l'écran88
Mémo d'utilisateur104
Mesure de la lumière76
Métadonnées104
Microphone98, 99
Mise au point59
Mise hors/sous tension du caméscope28
Mode d'enregistrement par intervalles111
Mode d'enregistrement séquentiel113
Mode de défilement (code temporel)91
Mode de pré-enregistrement116
Mode entièrement automatique52
Moniteur de courbes106
Motif de zébrures89

N

Niveau AE76
Niveau d'enregistrement audio101

O

CEilleton33
Ouverture74

* **XF305** uniquement

P

Panneau latéral55
Paramètres d'image personnalisés126
Pare-soleil33
Parmètres de Caméra136
Photos
 Affichage173
 Copier des fichiers d'image
 personnalisée176
 Protéger175
 Suppression174
Prendre des photos171
Prise AV160
Prise casque103
Prise DC IN26
Prise de vue macro66
Prise GENLOCK*95
Prise HD/SD COMPONENT OUT159
Prise HD/SD SDI*159
Prise HDMI OUT159
Prise REMOTE87
Prise TIME CODE*96
Prise USB21
Prise VIDEO 2160
Prises XLR98
PUSH AF64
PUSH AUTO IRIS75

R

Rapport d'aspect156
Réduction de papillonnement73
Réglages de menu179
Réinitialisation de tous les réglages185
Repères de tournage109, 142
Repères de vérification (☑)146
Repères OK (OK)146
Résolution (taille de l'image)58

S

Sangle de poignée37
Sensibilité du microphone99, 101
Signal de référence audio105
Sortie audio161

Stabilisateur d'image	67
Suivi audio	103

T

Taux binaire	58
Télécommande sans fil	22
Touches attribuables	119
Trépied	39, 202
Type de fichier MXF	4

V

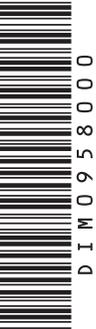
Vectoroscope	107
Viseur	36
Vitesse d'obturation	71
Vitesse séquentielle	58
Vitesse séquentielle de tournage	114

Z

Zone de sécurité	88
Zoom	83



CANON Europa N.V. Bovenkerkerweg 59-61, 1185 XB Amstelveen, The Netherlands www.canon-europa.com



BELGIQUE www.canon.be
Canon Belgium NV/SA
Berkenlaan 3, 1831 Diegem (Machelen)
☎ (02) 722 0411
☎ (02) 721 3274

DEUTSCHLAND www.canon.de
Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10D-47807 Krefeld
Canon Helpdesk:
☎ 069 29993680

FRANCE www.canon.fr
Canon France SAS, Canon Communication & Image
17, Quai du Président Paul Doumer, 92414
Courbevoise CEDEX
☎ (01) 41 30 15 15

ITALIA www.canon.it
Canon Italia SpA, Consumer Imaging Marketing
Via Milano 8, San Donato Milanese, 20097 Milano
☎ (02) 824 81
☎ (02) 824 84 600
Supporto Clienti: 848 800 519  www.canon.it/Support/

LUXEMBOURG www.canon.lu
Canon Luxembourg SA
Rue des joncs, 21, L-1818 Howald
☎ (352) 48 47 961

ÖSTERREICH www.canon.at
Canon Austria GmbH
Oberlaaer Straße 233
A-1100 Wien
Canon Helpdesk:
☎ 0810 0810 09 (zum Ortstarif)

SUISSE/SCHWEIZ www.canon.ch
Canon (Schweiz) AG
Industriestrasse 12
CH-8305 Dietlikon
Canon Helpdesk:
☎ 0848 833 838

SUOMI www.canon.ru
Canon North-East Oy
Huopalahdentie 24, P.O.Box 46, FIN-00351 Helsinki
☎ +358 10 544 00
☎ +358 10 544 10

КАЗАХСТАН www.canon.kz
Представительство Canon North-East Oy в Алматы
пр. Аль Фараби 5, БЦ "Нурлы тау",
блок секция 1 «А», комната № 503, 050059 Алматы
☎ +7 (7272) 77 77 95
☎ +7 (7272) 77 77 95 / добавочный 102

РОССИЯ www.canon.ru
ООО "Канон Рус" в Москве
109028, Москва, Серебряническая наб, 29, этаж 8
Бизнес-центр "Серебряный Город"
☎ +7 (495) 2585600
☎ +7 (495) 2585601
✉ info@canon.ru

ООО "Канон Рус" в Санкт-Петербурге
191186, Санкт-Петербург, Волынский переулок, 3А,
литер А, Бизнес-центр "Северная Столица"
☎ +7 (812) 4495500
☎ +7 (812) 4495511
✉ spb.info@canon.ru

УКРАЇНА www.canon.com.ua
Представництво Canon North-East Oy в Києві
вул. Мечникова, 2 (Літера А), 20 поверх, 01023 Київ
☎ +380 (44) 4902595
☎ +380 (44) 4902598
✉ post@canon.ua

- Consultez votre site Internet Canon local pour télécharger la version la plus récente de ce manuel d'instructions.
- Die aktuellste Version der Bedienungsanleitung können Sie über Ihre lokale Canon-Webseite herunterladen.