# Canon

# EOS **REBELT6**i EOS 750D

EOS REBEL T6i (W) EOS 750D (W)





#### Introduction

L'EOS REBEL T6i ou l'EOS 750D est un appareil photo numérique reflex à objectif interchangeable équipé d'un capteur CMOS aux détails fins d'environ 24,2 mégapixels, du processeur DIGIC 6 et d'un système autofocus de grande précision et à grande vitesse doté de 19 collimateurs (collimateurs AF de type en croix : 19 max.). Il offre une prise de vue en continu d'environ 5,0 images par seconde, une prise de vue avec Visée par l'écran, un enregistrement vidéo Full-HD (Full High-Definition) et la fonction Wi-Fi/NFC.

# Avant de commencer à prendre des photos, lisez impérativement ce qui suit

Afin d'éviter les photos bâclées ou les accidents, lisez en premier les « Consignes de sécurité » (p. 20-22) et les « Précautions d'utilisation » (p. 23-25).

# Consultez ce mode d'emploi tout en utilisant votre appareil photo pour vous familiariser avec ce dernier

Tout en lisant ce mode d'emploi, procédez à des essais de prise de vue pour voir le résultat. Ceci vous aidera à mieux connaître votre appareil photo.

#### Essais de prise de vue avant utilisation et responsabilité

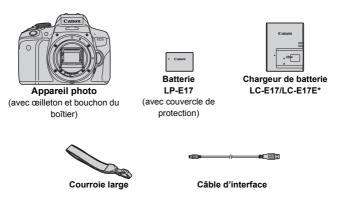
Une fois les photos prises, affichez les images pour vérifier qu'elles ont bien été enregistrées. Canon ne peut être tenu responsable pour toute perte ou tout désagrément occasionné en cas de défectuosité de l'appareil ou de la carte mémoire faisant que les photos ne s'enregistrent pas ou que leur téléchargement est impossible sur un ordinateur.

#### Droits d'auteur

La loi régissant les droits d'auteur dans votre pays peut interdire l'utilisation sur la carte mémoire d'images enregistrées ou bien de musique et d'images accompagnées de musique protégées par des droits d'auteur dans un cadre autre que le cadre privé. Notez également que la prise de vue lors de représentations ou d'expositions publiques peut être interdite, même à des fins strictement personnelles.

#### Liste de vérification des éléments

Avant de commencer, vérifiez qu'il ne manque aucun des accessoires ci-dessous parmi les éléments fournis avec votre appareil photo. Si un accessoire venait à manquer, contactez votre revendeur.



- \* Le chargeur de batterie LC-E17 ou LC-E17E est fourni. (Le LC-E17E est livré avec un cordon d'alimentation.)
- Les modes d'emploi et CD-ROM fournis sont répertoriés sur la page suivante.
- Si vous avez fait l'acquisition d'un kit d'objectifs, vérifiez que les objectifs sont inclus.
- Avec certains types de kit d'objectifs, les modes d'emploi des objectifs peuvent également être inclus.
- Veillez à ne perdre aucun des accessoires ci-dessus.

## Modes d'emploi et CD-ROM

Le mode d'emploi est composé d'un livret et de manuels électroniques (fichiers PDF sur le CD-ROM). Le livret correspond au mode d'emploi de base. Pour des instructions plus détaillées, consultez le mode d'emploi de l'appareil photo sur le CD-ROM.



Mode d'emploi de base de l'appareil photo et de la fonction Wi-Fi/NFC



#### CD-ROM du mode d'emploi de l'appareil photo

Contient les manuels suivants (fichiers PDF) :

- · Mode d'emploi de l'appareil photo
- Mode d'emploi de la fonction Wi-Fi/NFC
- · Guide de référence rapide

Vous trouverez les instructions pour consulter le mode d'emploi de l'appareil photo sur le CD-ROM aux pages 400-401.



EOS DIGITAL Solution Disk (CD-ROM des logiciels)
Contient des logiciels comme un logiciel d'édition d'images
et les modes d'emploi des logiciels (fichiers PDF).
Pour de plus amples informations sur les logiciels et la
marche à suivre pour les installer, voir pages 404 à 405.
Vous trouverez les instructions pour consulter les modes
d'emploi des logiciels à la page 406.

## Cartes compatibles

L'appareil photo peut utiliser les cartes suivantes quelle que soit leur capacité : Si la carte est neuve ou a été formatée précédemment sur un autre appareil photo ou ordinateur, formatez-la avec cet appareil photo (p. 59).

- Cartes mémoire SD
- Cartes mémoire SDHC\*
- · Cartes mémoire SDXC\*
  - \* Cartes UHS-I prises en charge.

#### Cartes capables d'enregistrer des vidéos

Pour enregistrer des vidéos, optez pour une carte SD de grande capacité affichant une classe de vitesse SD de 6 « CLASS® » ou supérieure.

- Pour enregistrer des vidéos, si vous utilisez une carte dont la vitesse d'écriture est lente, l'enregistrement risque de ne pas s'effectuer correctement. En outre, si vous lisez une vidéo sur une carte dont la vitesse de lecture est lente, la vidéo risque de ne pas être lue correctement.
- Si vous souhaitez prendre des photos pendant que vous enregistrez une vidéo, il est nécessaire d'utiliser une carte encore plus rapide.
- Pour vérifier la vitesse de lecture/écriture de la carte, consultez le site Web du fabricant de la carte.



Dans ce mode d'emploi, « carte » fait référence aux cartes mémoire SD. cartes mémoire SDHC et cartes mémoire SDXC.

\* L'appareil est livré sans carte permettant l'enregistrement d'images/vidéos. Vous devez l'acheter séparément.

# Guide de démarrage rapide

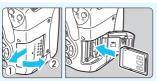
1



Insérez la batterie (p. 36).

 Pour charger la batterie, voir page 34.

2



#### Insérez la carte (p. 37).

Insérez la carte dans le logement de la carte en prenant soin de tourner l'étiquette vers le dos de l'appareil.

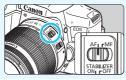
3



#### Montez l'objectif (p. 45).

 Alignez le repère de montage blanc ou rouge de l'objectif sur celui de l'appareil photo de même couleur.

4



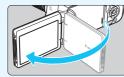
Positionnez le sélecteur de mode de mise au point de l'objectif sur <AF> (p. 45).

5



Positionnez le commutateur d'alimentation sur <0N>, puis placez la molette de sélection des modes sur <a href="mailto:sur-4">(Scène intelligente auto) (p. 66).</a>

 Tous les réglages nécessaires de l'appareil photo sont définis automatiquement. 6



#### Ouvrez le moniteur LCD (p. 39).

 Lorsque le moniteur LCD affiche l'écran de réglage de la date/heure/ zone, voir page 42.

7



# Effectuez la mise au point sur le sujet (p. 50).

- Regardez dans le viseur et orientez le centre du viseur sur le suiet.
- Enfoncez le déclencheur à micourse et l'appareil photo effectuera la mise au point sur le sujet.
- Au besoin, le flash intégré se relève.

8



#### Prenez la photo (p. 50).

Enfoncez le déclencheur à fond pour prendre la photo.

9



#### Vérifiez l'image.

- L'image capturée s'affiche pendant 2 secondes sur le moniteur LCD.
- Pour afficher à nouveau l'image, appuyez sur la touche < ►> (p. 97).
- Pour prendre des photos tout en regardant le moniteur LCD, voir « Prise de vue avec Visée par l'écran » (p. 191).
- Pour afficher les images capturées, voir « Lecture des images » (p. 97).
- Pour effacer une image, voir « Effacement des images » (p. 304).

## Conventions utilisées dans ce mode d'emploi

#### Icônes utilisées dans ce mode d'emploi

<>> : Représente la molette principale.

<**▲**><**▼**><**⋖**>> : Représente le joypad <**⋄**> en haut, en bas,

à gauche et à droite.

<si>> : Représente la touche de réglage.

04, 06, 010, 016 : Indique que chaque fonction reste active

pendant 4, 6, 10 ou 16 secondes après que

vous relâchez la touche.

\* Dans ce mode d'emploi, les icônes et les repères représentant les touches, molettes et réglages de l'appareil correspondent aux icônes et aux repères figurant sur l'appareil et sur le moniteur LCD.

**MENU**: Indique une fonction modifiable en appuyant sur la touche

<MENU> pour modifier ses réglages.

 ☆ : Lorsque cette icône apparaît dans le coin supérieur droit de la page, elle indique que la fonction est uniquement

disponible dans les modes de la zone de création (p. 30).

(p. \*\*) : Numéros des pages de référence pour de plus amples

informations.

: Avertissement pour prévenir les problèmes de prise de vue.

: Informations complémentaires.

: Astuce ou conseil pour une meilleure prise de vue.

? : Conseil de dépannage.

#### Suppositions de base

- Toutes les opérations décrites dans ce mode d'emploi supposent que le commutateur d'alimentation est positionné sur < ON> (p. 40).
- Il est supposé que tous les réglages du menu, les fonctions personnalisées, etc. sont définis par défaut.
- Les illustrations de ce mode d'emploi prennent comme exemple l'appareil photo équipé de l'objectif EF-S18-55mm f/3,5-5,6 IS STM.

# Chapitres

	Introduction	2
1	Mise en route	33
2	Prise de vue élémentaire et lecture des images	65
3	Réglage des modes autofocus et d'acquisition	99
4	Réglages des images	115
5	Opérations avancées	147
6	Photographie au flash	165
7	Prise de vue avec le moniteur LCD (Prise de vue avec Visée par l'écran)	191
8	Enregistrement de vidéos	221
9	Fonctions pratiques	255
10	Lecture des images	277
11	Traitement des images	311
12	Impression des images	319
13	Personnalisation de l'appareil photo	335
14	Référence	347
15	Consultation des modes d'emploi sur CD-ROM / Téléchargement des images sur votre ordinateur	399















### Contenu en un clin d'œil

#### Prise de vue

- Photographier en continu
   ⇒ p.112 (☐ Prise de vue en continu)
- Se prendre soi-même en photo au milieu d'un groupe
   ⇒ p. 114 (♦) Retardateur)
- Figer l'action
   ⇒ p. 150 (Tv Priorité à l'obturation)
- Rendre floue l'action
- Rendre flou l'arrière-plan
  ⇒ p. 72 (CA Créatif auto)
- Préserver la netteté de l'arrière-plan → p. 152 (Av Priorité à l'ouverture)
- Ajuster la luminosité de la photo (exposition)
   p. 159 (Correction d'exposition)
- Photographier sous un faible éclairage → p. 66, 166 (‡ Photographie au flash)
- p. 122 (Réglage de la sensibilité ISO)
- Photographier sans flash
   ⇒ p. 71 (∑ Flash désactivé)
   p. 89 (⊕ Flash désactivé)
- Photographier des feux d'artifice de nuit → p. 156 (Pose longue)
- Prise de vue tout en regardant le moniteur LCD→ p. 191 (☐ Prise de vue avec Visée par l'écran)
- Utiliser des filtres créatifs
   p. 200 (Filtres créatifs)
- Enregistrer des vidéos → p. 221 ('\ Enregistrement vidéo)

#### Qualité d'image

- Photographier avec des effets d'image
   s'harmonisant avec le sujet
   p. 125 (Style d'image)
- Imprimer l'image en grand format → p. 116 (▲L, ▲L, ☒☒)





























- Prendre de nombreuses photos → p. 116 (4 S1, 4 S1, S2, S3)

#### Autofocus (Mise au point)

- Changer le mode de sélection de la zone autofocus
- p. 104 ( Mode de sélection de la zone autofocus)
- Photographier un sujet en mouvement → p. 79, 81, 102 (Autofocus Al Servo)

#### Lecture

- Visualiser les images sur l'appareil photo → p. 97 (► Lecture)
- Rechercher rapidement les photos → p. 278 (☑ Affichage de l'index)
   p. 279 (☐ Parcours des images)
- Classer les images
   ⇒ p. 284 (Classements)
- Empêcher un effacement accidentel des images importantes
  - p. 302 ( Protection de l'image)
- Supprimer les images inutiles → p. 304 (m Effacement)
- Lecture automatique des images et des vidéos → p. 294 (Diaporama)
- Visionner les photos ou les vidéos sur un téléviseur
- **p. 298** (Sortie vidéo)
- Régler la luminosité du moniteur LCD → p. 258 (Luminosité du moniteur LCD)
- Appliquer des effets spéciaux aux images p. 312 (Filtres créatifs)

#### **Impression**

Imprimer facilement des photos 
 p. 319 (Impression directe)













#### Index des fonctions

Index des fonctions				
Alimentation		Autofocus		
Batterie     Charge     Installation/Retrait     Indicateur de batterie     Vérification des informations de la batterie      Prise secteur	<ul> <li>⇒ p. 34</li> <li>⇒ p. 36</li> <li>⇒ p. 41</li> <li>⇒ p. 348</li> <li>⇒ p. 349</li> </ul>	Opération autofocus		
Arrêt automatique	→ p. 349 → p. 40	● Mode d'acquisition → p. 112		
Cartes Installation/Retrait Formatage	→ p. 37 → p. 59	● Retardateur → p. 114 ● Rafale maximum → p. 118 Qualité d'image		
Déclencher obturateur sans carte	•	<ul> <li>Qualité d'enregistrement des images → p. 116</li> </ul>		
Objectif  Montage/Retrait Zoom Stabilisateur d'image Réglages de base	→ p. 45 → p. 46 → p. 48	<ul> <li>Style d'image  p. 125</li> <li>Balance des blancs  p. 132</li> <li>Correction automatique de luminosité p. 136</li> <li>Réduction du bruit pour les expositions longues p. 138</li> <li>Réduction du bruit pour les sensibilités ISO élevées p. 137</li> </ul>		
Réglage dioptrique Langue Date/Heure/Zone Signal sonore Moniteur LCD	→ p. 49 → p. 44 → p. 42 → p. 256	Correction des aberrations de l'objectif		
Utilisation du moniteur LCD	→ n 39	Prise de vue		
<ul><li>Marche/arrêt LCD</li><li>Réglage de la luminosité</li><li>Écran tactile</li></ul>	→ p. 270 → p. 258 → p. 56	<ul> <li>Mode de prise de vue</li> <li>Guide des fonctions</li> <li>⇒ p. 30</li> <li>⇒ p. 64</li> <li>⇒ p. 122</li> </ul>		
Enregistrement des im Création/sélection d'un dossier Numérotation des fichiers	→ p. 259	<ul> <li>Ratio d'aspect</li></ul>		

Réglage de l'exposition	n	Lecture	
<ul> <li>Correction d'exposition</li> <li>Bracketing d'exposition auto</li> <li>Mémorisation d'expositior</li> </ul>	→ p. 160	<ul> <li>Durée de revue des images</li> <li>Affichage d'une image unique</li> <li>Affichage des informations de prise de vue</li> </ul>	→ p. 97 → p. 306
Flash		<ul><li>Affichage de l'index</li><li>Parcourir les images</li></ul>	→ p. 278
<ul> <li>Flash intégré</li> <li>Flash externe</li> <li>Réglage des fonctions du flash</li> <li>Prise de vue sans fil</li> </ul>	<ul> <li>⇒ p. 166</li> <li>⇒ p. 171</li> <li>⇒ p. 173</li> <li>⇒ p. 179</li> </ul>	(affichage de saut)  Vue agrandie  Rotation des images  Classement  Lecture de vidéos	<ul> <li>⇒ p. 279</li> <li>⇒ p. 280</li> <li>⇒ p. 283</li> <li>⇒ p. 284</li> <li>⇒ p. 290</li> </ul>
Prise de vue avec Visé l'écran	e par	<ul> <li>Diaporama</li> <li>Visionnage des images sur un téléviseur</li> </ul>	→ p. 294
Prise de vue avec Visée par l'écran  Méthode autofocus	→ p. 191	Protéger     Effacer	<ul><li>→ p. 298</li><li>→ p. 302</li><li>→ p. 304</li></ul>
AF continu	→ p. 204	Édition d'image	
<ul><li>Déclenchement tactile</li><li>Filtres créatifs</li></ul>	→ p. 214 → p. 200	<ul><li>Filtres créatifs</li><li>Redimensionner</li><li>Recadrage</li></ul>	<ul><li>→ p. 312</li><li>→ p. 315</li><li>→ p. 317</li></ul>
Enregistrement vidéo		ū	
<ul> <li>Enregistrement vidéo</li> </ul>	→ p. 221	Impression	→ p. 322
<ul><li>Méthode autofocus</li><li>Taille de l'enregistrement</li></ul>	→ p. 206	Personnalisation	
vidéo  AF Servo vidéo  Enregistrement du son	→ p. 233 → p. 248 → p. 251	<ul><li>Fonctions personnalisées (C.Fn)</li><li>Mon menu</li></ul>	→ p. 336 → p. 346
Exposition manuelle	→ p. 225	Logiciels	→ p. 399
<ul> <li>Prise de photos</li> <li>Vidéos avec effet miniature</li> <li>Instantané vidéo</li> </ul>	<ul><li>⇒ p. 230</li><li>⇒ p. 236</li><li>⇒ p. 238</li></ul>	Fonction Wi-Fi/NFC  → Mode d'emploi de la fo Wi-Fi/NFC	nction

## Table des matières

	Introduction	2
	Liste de vérification des éléments	3
	Modes d'emploi et CD-ROM	4
	Cartes compatibles	5
	Guide de démarrage rapide	6
	Conventions utilisées dans ce mode d'emploi	8
	Chapitres	9
	Contenu en un clin d'œil	10
	Index des fonctions	12
	Table des matières	
	Consignes de sécurité	20
	Précautions d'utilisation	23
	Nomenclature	26
1	Mise en route	33
	Charge de la batterie	34
	Installation et retrait de la batterie	
	Installation et retrait de la carte	37
	Utilisation du moniteur LCD	39
	Mise sous tension	40
	Réglage de la date, de l'heure et de la zone	42
	Sélection de la langue d'interface	44
	Montage et retrait de l'objectif	45
	Stabilisateur d'image de l'objectif	48
	Fonctionnement de base	49
	Q Contrôle rapide des fonctions de prise de vue	51
	MENU Utilisation des menus	53
		56
	Formatage de la carte	59
	Changement de l'affichage du moniteur LCD	61
	#Affichage du quadrillage	
	Affichage de la détection du scintillement	63
	Guide des fonctions	

AF: Modification de l'opération autofocus	2	Prise de vue élémentaire et lecture des images	65
AF: Modification de l'opération autofocus		⚠ Techniques d'automatisme total (Scène intelligente auto)   ☒ Désactivation du flash	69 71 76 77 78 79 81 82 83 84 85 86 86 90
Sélection de la zone autofocus et du collimateur AF	3	Réglage des modes autofocus et d'acquisition	99
			104 107 110 111 112
4 Réglages des images 1	4	Réglages des images	115
Réglage de la qualité d'enregistrement des images		Modification du ratio d'aspect de l'image	120

	Sélection d'un style d'image	127 130 132 134 136 137 140 144
5	Opérations avancées	147
	P: Programme d'exposition automatique	150 152 154 155 157 159 160 162
6	Photographie au flash	165
	Utilisation du flash intégré     Utilisation d'un flash Speedlite externe Réglage du flash Utilisation du flash sans fil Prise de vue avec flash sans fil aisée Prise de vue avec flash sans fil personnalisée	171 173 179 182
7	Prise de vue avec le moniteur LCD	
	(* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	191
	Prise de vue avec le moniteur LCD	

	Application de filtres créatifs	204 206 214
8	Enregistrement de vidéos	221
	Prise de vue avec exposition automatique.  Prise de vue avec exposition automatique.  Prise de vue avec exposition manuelle.  Prise de photos.  Réglages des fonctions de prise de vue.  Réglage de la taille de l'enregistrement vidéo.  Enregistrer des vidéos avec effet miniature.  Enregistrement d'instantanés vidéo.  Réglages des fonctions du menu.	222 225 230 232 236
9	Fonctions pratiques	255
	Fonctions pratiques	256 257 257 258 261 265 265 267

	.the Nettoyage automatique du capteur	. 271
	Ajout des données d'effacement des poussières	. 272
	Nettoyage manuel du capteur	. 274
10	Lecture des images	277
	► Recherche rapide d'images	
	⊕ / ⊖ Vue agrandie	
	Rotation des images	
	Attribution de classements	
	Contrôle rapide pour la lecture	
	The Visionnage des vidéos	
	🔭 Lecture des vidéos	
	★ Édition des première et dernière scènes d'une vidéo	
	Diaporama (lecture automatique)	
	Visionnage des images sur un téléviseur	
	INFO. : Affichage des informations de prise de vue	. 306
11	Traitement des images	311
	Application de filtres créatifs	. 312
	Redimensionner les images JPEG	. 315
	‡ Recadrer les images JPEG	
12	Impression des images	319
	Préparation de l'impression	. 320
	// Impression	
	Recadrage de l'image	
	Digital Print Order Format (DPOF)	
	Impression directe des images avec ordre d'impression	
	Spécification des images d'un livre-photo	
	= -F	

13	Personnalisation de l'appareil photo	335
	Réglage des fonctions personnalisées  Réglages des fonctions personnalisées  C.Fn I : Exposition	338 338 339 340
14	Référence	347
	Vérification des informations de la batterie	349 350 352 364 360 369 383
15	Consultation des modes d'emploi sur CD-ROM / Téléchargement des images sur votre ordinateur	399
	Consultation du CD-ROM du mode d'emploi de l'appareil photo Téléchargement d'images sur un ordinateur	402 404 405 406

## Consignes de sécurité

Les précautions suivantes sont fournies pour éviter toute blessure pour vous-même et autrui. Veillez à bien comprendre et suivre ces précautions avant d'utiliser le produit.

En cas de dysfonctionnement, problèmes ou dommages infligés au produit, prenez contact avec le Service Après-Vente Canon le plus proche ou le revendeur auprès duquel vous avez acheté le produit.



Respectez les avertissements ci-dessous. Vous risquez autrement des blessures graves, voire mortelles.

- Pour éviter tout risque d'incendie, de chaleur excessive, de fuite de produit chimique, d'explosion et d'électrocution, respectez les consignes de sécurité ci-dessous ;
  - Veillez à n'utiliser aucun autre type de batterie, de source d'alimentation ou d'accessoire que ceux mentionnés dans le mode d'emploi. N'utilisez aucune batterie fabriquée ou modifiée par vos soins.
  - Abstenez-vous de court-circuiter, de désassembler ou de modifier la batterie. Ne pas appliquer de chaleur ou soudure à la batterie. Ne pas exposer la batterie au feu ou à l'eau. Ne pas heurter physiquement la batterie.
  - Ne pas insérer les bornes plus et moins de la batterie de manière incorrecte.
  - Ne pas recharger la batterie à une température en dehors de la plage de température ambiante autorisée. De plus, ne pas dépasser le temps de recharge indiqué dans le mode d'emploi.
  - N'insérez aucun corps étranger métallique dans les contacts électriques de l'appareil photo, des accessoires, des câbles de connexion, etc.
- Lors de la mise au rebut d'une batterie, isolez les contacts électriques à l'aide de ruban adhésif afin d'éviter tout contact avec d'autres objets métalliques ou d'autres batteries. Cela permet d'éviter un incendie ou une explosion.
- Si une chaleur excessive, de la fumée ou des exhalaisons sont émises lors de la recharge de la batterie, débranchez immédiatement le chargeur de la prise secteur pour arrêter la recharge. Vous risquez autrement de provoquer un incendie, des dommages provoqués par la chaleur ou une électrocution.
- Si la batterie fuit, change de couleur, se déforme ou émet des furnées ou encore des exhalaisons, retirez-la immédiatement. Veillez à ne pas vous brûler pendant cette opération. Continuer à l'utiliser ainsi présente un risque d'incendie, d'électrocution ou de brûlure corporelle.
- Évitez que tout produit s'échappant de la batterie puisse entrer en contact avec vos yeux, votre peau et vos vêtements. Cela peut entraîner des problèmes de peau ou la cécité. En cas de contact des produits qui s'échappent de la batterie avec vos yeux, votre peau ou vos vêtements, rincez la zone affectée avec une grande quantité d'eau sans frotter. Consultez immédiatement un médecin.
- Ne laissez aucun câble à proximité d'une source de chaleur. Cela risquerait de déformer les câbles ou de faire fondre leur isolation et de provoquer un incendie ou une électrocution.
- Ne tenez pas l'appareil photo dans la même position pendant une période prolongée. Même si l'appareil photo ne semble pas trop chaud, un contact prolongé avec la même partie du boîtier peut provoquer une rougeur de la peau, des ampoules ou des brûlures superficielles. Il est recommandé aux personnes ayant des problèmes de circulation ou une peau très sensible d'utiliser un trépied. Cette consigne s'applique également lors de l'utilisation de l'appareil photo dans un endroit très chaud.
- Ne déclenchez pas le flash en direction d'une personne au volant d'une voiture ou de tout autre véhicule. Cela pourrait entraîner un accident.
- Ne déclenchez pas le flash à proximité des yeux d'une personne. Cela pourrait altérer sa vue. Lorsque vous utilisez un flash pour photographier un nourrisson, tenez-vous à une distance d'au moins 1 mètre/3,3 pieds.

- Lorsque vous n'utilisez pas l'appareil photo ou les accessoires, pensez à retirer la batterie et à débrancher la fiche du cordon d'alimentation de l'appareil avant de le ranger. Cela permet d'éviter électrocution, chaleur excessive, incendie ou corrosion.
- N'utilisez pas l'appareil en présence de gaz inflammable. Cela permet d'éviter tout risque d'explosion ou un incendie.
- Si vous laissez tomber l'appareil et que le boîtier se casse en exposant les pièces internes, ne les touchez pas. Il y a un risque d'électrocution.
- Abstenez-vous de désassembler ou de modifier l'appareil. Les pièces internes à haute tension peuvent entraîner une électrocution.
- Ne regardez pas le soleil ou une source lumineuse extrêmement brillante à travers l'appareil photo ou son objectif. Cela risquerait d'endommager votre vue.
- Conservez l'appareil hors de portée des enfants et des nourrissons, même lorsque vous l'utilisez. Les courroies ou cordons peuvent provoquer un étouffement, une électrocution ou des blessures accidentels. Si un enfant ou un nourrisson avale une pièce ou un accessoire de l'appareil photo, il risque également de s'étouffer ou de se blesser. Si un enfant ou un nourrisson avale une pièce ou un accessoire, consultez immédiatement un médecin.
- Ne rangez pas l'appareil photo dans un endroit poussiéreux ou humide. De la même manière, rangez la batterie avec son couvercle de protection en place pour éviter un court-circuit. Cela permet d'éviter incendie, chaleur excessive, électrocution ou brûlure.
- Avant d'utiliser l'appareil photo dans un avion ou un hôpital, vérifiez que cela est autorisé. Les ondes électromagnétiques émises par l'appareil peuvent interférer avec les instruments de l'avion ou les équipements médicaux de l'hôpital.
- Pour éviter incendie et électrocution, respectez les consignes de sécurité ci-dessous :
  - · Insérez toujours le cordon d'alimentation à fond dans la prise.
  - Ne manipulez pas le cordon d'alimentation avec des mains mouillées.
  - Lorsque vous débranchez un cordon d'alimentation, saisissez et tirez la fiche, et non le cordon.
  - Ne griffez pas, ne coupez pas ou ne pliez pas excessivement le cordon, et ne placez aucun objet lourd sur celui-ci. Ne tordez ou ne nouez pas les cordons.
  - Ne branchez pas un trop grand nombre de cordons d'alimentation sur la même prise secteur.
  - N'utilisez pas un cordon dont le câble est rompu ou l'isolation endommagée.
- Débranchez régulièrement la fiche du cordon d'alimentation et retirez la poussière autour de la prise secteur avec un chiffon sec. Si l'appareil se trouve dans un environnement poussièreux, humide ou huileux, la poussière présente sur la prise secteur peut devenir humide et entraîner un court-circuit, provoquant un incendie.
- Ne raccordez pas la batterie directement à une prise électrique ou à la prise d'allumecigare d'une voiture. La batterie pourrait fuir, dégager une chaleur excessive ou exploser, provoquant un incendie, des brûlures ou des blessures.
- Un enfant peut utiliser le produit après avoir reçu des explications détaillées sur son utilisation de la part d'un adulte. Surveillez les enfants pendant qu'ils utilisent le produit. Une utilisation incorrecte peut provoquer une électrocution ou des blessures.
- Ne laissez pas l'objectif ou l'appareil photo muni d'un objectif au soleil sans le bouchon d'objectif. Sinon, l'objectif risque de concentrer les rayons du soleil et de provoquer un incendie.
- Ne recouvrez ni n'emballez le produit dans du tissu. En effet, la chaleur risque d'être capturée à l'intérieur et de déformer le boîtier ou de provoquer un incendie.
- Prenez soin de ne pas mouiller l'appareil photo. Si vous laissez tomber le produit dans l'eau ou si de l'eau ou du métal pénètre à l'intérieur, retirez rapidement la batterie. Cela permet d'éviter un incendie et une électrocution.
- N'utilisez ni diluant, ni benzène, ni tout autre solvant organique pour nettoyer le produit.
   Cela risquerait d'entraîner un risque d'incendie ou de porter atteinte à votre santé.



# Précautions :

Respectez les précautions ci-dessous. Vous risquez autrement de provoquer des dommages physiques ou matériels.

- N'utilisez ni ne rangez le produit dans une voiture sous un soleil brûlant ou à proximité d'une source de chaleur. Le produit peut devenir brûlant et provoquer des brûlures. Vous risquez également de provoquer une fuite ou une explosion de la batterie, ce qui détériorera les performances du produit ou en réduira la durée de vie
- Ne déplacez pas l'appareil photo lorsqu'il est installé sur un trépied. Vous risqueriez de vous blesser. Vérifiez également que le trépied est suffisamment robuste pour supporter le poids de l'appareil photo et de l'objectif.
- Ne laissez pas le produit dans un environnement à basse température pendant une période prolongée. Le produit en refroidissant pourrait provoquer des blessures en cas de contact.
- Ne lisez jamais le CD-ROM fourni dans un lecteur non compatible avec le CD-ROM. Si vous l'utilisez dans un lecteur de CD audio, vous risquez d'endommager les enceintes et d'autres composants. L'utilisation d'un casque présente également un risque de lésion auditive en raison du volume sonore excessif.

#### Précautions d'utilisation

#### Précautions lors de l'utilisation

- Cet appareil photo est un instrument de précision. Ne le faites pas tomber et ne lui faites pas subir de choc.
- L'appareil n'étant pas étanche, il ne doit pas être utilisé dans l'eau. S'il tombe accidentellement dans l'eau, contactez le Service Après-Vente Canon le plus proche dès que possible. S'il est mouillé, essuyez-le avec un chiffon propre et sec. S'il a été exposé à l'air marin, essuyez-le avec un chiffon humide bien essoré.
- Ne laissez pas l'appareil à proximité d'appareils émettant des champs magnétiques puissants, par exemple un aimant ou un moteur électrique. Évitez également d'utiliser ou de laisser l'appareil dans des endroits soumis à des ondes radio puissantes, par exemple des émetteurs de radiotélédiffusion. Les champs magnétiques puissants peuvent entraîner des dysfonctionnements de l'appareil et détruire les données d'image.
- N'exposez pas l'appareil photo à une chaleur excessive, par exemple au soleil, dans une voiture. Les hautes températures peuvent entraîner un mauvais fonctionnement de l'appareil photo.
- L'appareil renferme des circuits électroniques de précision. N'essayez jamais de le démonter.
- Ne bloquez pas le fonctionnement du flash intégré ou du miroir avec le doigt ou autre, sous peine de provoquer un dysfonctionnement.
- Utilisez une poire soufflante pour éliminer la poussière qui s'accumule sur l'objectif, le viseur, le miroir reflex et le verre de visée. Évitez de nettoyer le boîtier de l'appareil ou l'objectif avec des produits nettoyants à base de solvants organiques. Si vous n'arrivez pas à enlever la saleté, contactez le Service Après-Vente Canon le plus proche.
- Ne touchez pas les contacts électriques de l'appareil avec les doigts. Ceci afin d'empêcher leur corrosion. La corrosion pourrait compromettre le bon fonctionnement de l'appareil.
- Si vous déplacez rapidement l'appareil d'un environnement froid à un endroit chaud, il risque de se former de la condensation sur l'appareil et sur les pièces internes. Pour éviter toute condensation, mettez l'appareil photo dans un sac en plastique hermétique et laissez-le se stabiliser à la température ambiante avant de le sortir du sac.
- N'utilisez pas l'appareil s'il présente des traces de condensation. Cela pourrait l'endommager. En cas de condensation, retirez l'objectif, la carte ainsi que la batterie et attendez que la condensation s'évapore avant d'utiliser l'appareil.
- Si vous ne prévoyez pas d'utiliser l'appareil pendant une longue période, retirez la batterie et rangez l'appareil dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Lorsque vous n'utilisez pas l'appareil pendant une période prolongée, appuyez de temps en temps sur le déclencheur deux ou trois fois de suite, pour vous assurer qu'il fonctionne toujours.

- Évitez de ranger l'appareil photo dans des endroits où sont stockés des produits chimiques susceptibles de provoquer rouille et corrosion, par exemple dans un laboratoire.
- Lorsque l'appareil photo n'a pas été utilisé pendant une longue période, testez toutes ses fonctions avant de l'utiliser. Si vous n'avez pas utilisé l'appareil photo pendant un certain temps ou que vous prévoyez de faire très prochainement une série de photos importantes, lors d'un séjour à l'étranger par exemple, faites vérifier le fonctionnement de votre appareil photo auprès du Service Après-Vente Canon le plus proche de chez vous ou assurezvous personnellement de son bon fonctionnement.
- Si vous utilisez la prise de vue en continu, la prise de vue avec Visée par l'écran ou l'enregistrement vidéo pendant une période prolongée, l'appareil photo peut devenir chaud. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.
- S'il y a une source lumineuse vive à l'intérieur ou à l'extérieur de la zone d'image, un phénomène d'images fantômes peut se produire.

#### Moniteur LCD

- Le moniteur LCD fait appel à une technologie de haute précision avec plus de 99,99 % de pixels effectifs. Toutefois, il est possible qu'il y ait quelques pixels morts s'affichant uniquement en noir ou rouge, etc., dans le 0,01 % de pixels restants, voire moins. Les pixels morts ne sont pas le signe d'un mauvais fonctionnement. Ils sont sans effet sur les images enregistrées.
- Si vous laissez allumé le moniteur LCD pendant une période prolongée, un marquage du phosphore à l'écran peut avoir lieu, c'est-à-dire qu'une image rémanente peut apparaître sur l'écran. Toutefois, ce phénomène ne dure pas et disparaît lorsque vous cessez d'utiliser l'appareil pendant quelques jours.
- L'affichage du moniteur LCD peut sembler lent à basse température, ou sombre à haute température. Il redevient normal à température ambiante.

#### Cartes

Pour protéger la carte et les données qui y sont enregistrées, prenez en considération les points suivants :

- Ne faites pas tomber, ni ne pliez ou mouillez la carte. Ne la soumettez pas à une force excessive, un choc physique ou des vibrations.
- Ne touchez pas les contacts électriques de la carte avec les doigts ou un objet métallique.
- Ne collez pas d'autocollants ou autre sur la carte.
- Évitez de conserver ou d'utiliser la carte à proximité de tout ce qui peut générer des champs magnétiques puissants tels que les téléviseurs, les haut-parleurs ou les aimants. Évitez également tout endroit chargé d'électricité statique.
- Ne laissez pas la carte au soleil ni près d'une source de chaleur.
- Rangez la carte dans son boîtier.
- Ne rangez pas la carte dans des endroits chauds, poussiéreux ou humides.

#### Taches se collant à l'avant du capteur

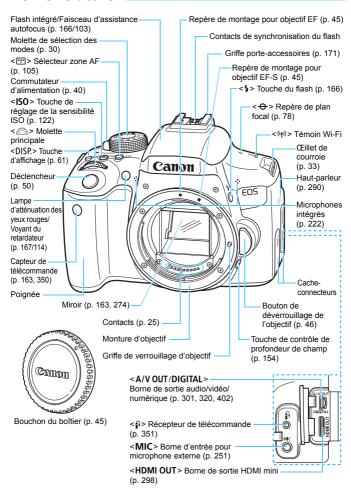
Outre la poussière extérieure qui s'infiltre dans l'appareil, dans de rares cas, le lubrifiant des pièces internes de l'appareil peut adhérer à l'avant du capteur. Si des taches sont toujours visibles sur l'image, nous vous recommandons de confier le nettoyage du capteur à un Service Après-Vente Canon.

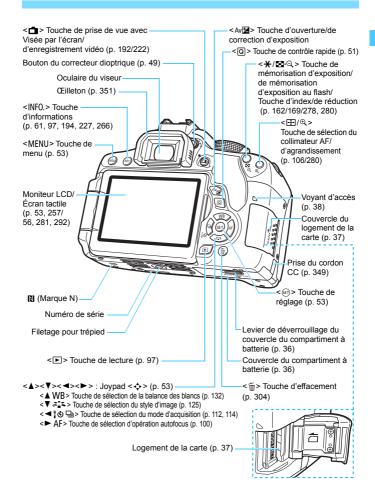
#### Objectif

Lorsque vous retirez l'objectif de l'appareil photo, fixez le bouchon arrière de l'objectif et posez l'objectif avec sa monture orientée vers le haut pour éviter d'endommager la surface de l'objectif et les contacts électriques.

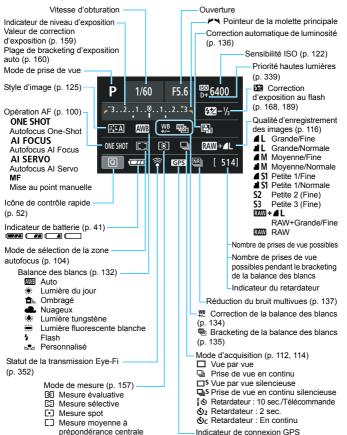


#### Nomenclature



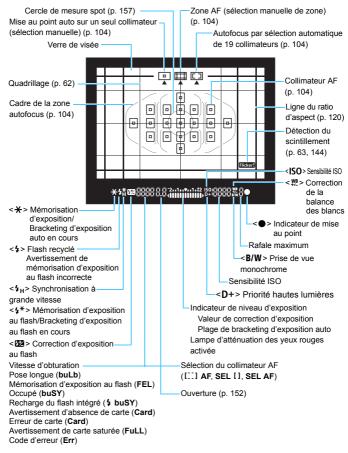


# Réglages des fonctions de prise de vue (dans les modes de la zone de création, p. 30)



L'affichage n'indiquera que les réglages actuellement appliqués.

#### Informations dans le viseur



L'affichage n'indiquera que les réglages actuellement appliqués.

#### Molette de sélection des modes

La molette de sélection des modes se compose de deux zones classées par catégories de fonction : une pour les modes de la zone de création et l'autre pour les modes de la zone élémentaire.

#### Zone de création

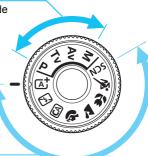
Ces modes vous donnent davantage de contrôle pour photographier un grand nombre de sujets comme vous le souhaitez.

P : Programme d'exposition automatique (p. 148)

Tv : Priorité à l'obturation (p. 150)

Av: Priorité à l'ouverture (p. 152)

M : Exposition manuelle (p. 155)



#### Zone élémentaire

Il vous suffit d'appuyer sur le déclencheur. L'appareil photo procède à tous les réglages en fonction du sujet ou de la scène à photographier.

(p. 66)

: Flash désactivé (p. 71)

CA: Créatif auto (p. 72)

? Portrait (p. 76)

🖿 : Paysage (p. 77)

: Gros-plan (p. 78)

Sports (p. 79)

SCN: Scène spéciale (p. 80)

🟂 : Enfants (p. 81)

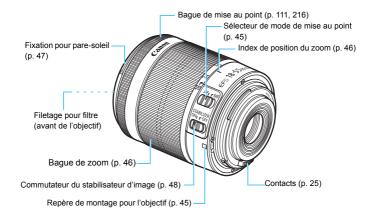
**11** : Aliments (p. 82)

: Portrait nuit (p. 84)

: Scène nuit main levée (p. 85)

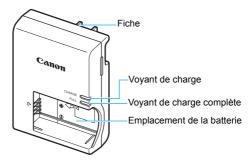
🚵 : Ctrl rétroéclairage HDR (p. 86)

#### Objectif sans échelle des distances



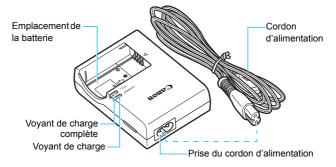
#### Chargeur de batterie LC-E17

Chargeur pour batterie LP-E17 (p. 34).



#### Chargeur de batterie LC-E17E

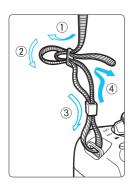
Chargeur pour batterie LP-E17 (p. 34).



# 1

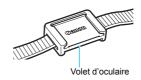
# Mise en route

Ce chapitre décrit les étapes préalables à la prise de vue et le fonctionnement de base de l'appareil photo.



Fixation de la courroie fournie
Passez l'extrémité de la courroie à
travers l'œillet de courroie de
l'appareil par le bas. Ensuite, faitesla passer dans la boucle de la
courroie de la manière illustrée.
Tendez la courroie en tirant dessus
et assurez-vous qu'elle est bien
fixée.

 Le volet d'oculaire est également attaché à la courroie (p. 351).

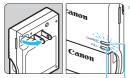


# Charge de la batterie





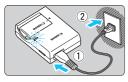
#### LC-E17



Voyant de charge complète

Voyant de charge

#### LC-E17E



# Retirez le couvercle de protection.

 Retirez le couvercle de protection fourni avec la batterie.

#### Insérez la batterie.

- Fixez la batterie bien en place sur le chargeur de batterie de la manière illustrée.
  - Pour retirer la batterie, suivez la procédure ci-dessus dans l'ordre inverse.

# Rechargez la batterie.

#### Pour LC-E17

 Dégagez la fiche du chargeur de batterie comme indiqué par la flèche et branchez le chargeur de batterie sur une prise secteur.

#### Pour LC-E17E

- Raccordez le cordon d'alimentation au chargeur de batterie et branchez la fiche du cordon d'alimentation sur une prise secteur.
- La recharge commence automatiquement et le voyant de charge s'allume en orange.
- Lorsque la batterie est complètement chargée, le voyant de charge complète s'allume en vert.
- Il faut environ 2 heures pour recharger une batterie totalement déchargée à température ambiante (23 °C / 73 °F). Le temps nécessaire pour recharger la batterie varie considérablement selon la température ambiante et l'autonomie restante de la batterie.
- Pour des raisons de sécurité, la recharge à basse température (5 °C -10 °C / 41 °F - 50 °F) prend plus de temps (jusqu'à environ 4 heures).

#### Conseils d'utilisation de la batterie et du chargeur de batterie

- La batterie n'est pas complètement chargée à l'achat. Chargez la batterie avant utilisation.
- Rechargez la batterie la veille de son utilisation ou le jour même. Même lorsqu'elle est rangée, une batterie chargée se vide progressivement et sa capacité diminue.
- Lorsque la recharge est terminée, détachez la batterie et débranchez le chargeur de batterie de la prise secteur.
- Retirez la batterie de l'appareil lorsque vous ne l'utilisez pas. Si vous laissez la batterie dans l'appareil photo pendant une période prolongée, une faible quantité de courant est libérée, entraînant une décharge excessive et une diminution de l'autonomie de la batterie. Rangez la batterie avec son couvercle de protection (fourni) en place. Le stockage d'une batterie complètement rechargée peut réduire ses performances.
- Le chargeur de batterie peut également être utilisé dans un pays étranger.
  - Le chargeur de batterie est compatible avec une source d'alimentation de 100 à 240 V CA 50/60 Hz. Au besoin, fixez une fiche adaptatrice en vente dans le commerce convenant au pays ou à la région correspondant. Ne fixez pas un transformateur de tension portable au chargeur de batterie. Ceci pourrait l'endommager.
- Si la batterie s'épuise rapidement même après l'avoir complètement rechargée, c'est qu'elle a atteint la fin de sa durée de vie. Vérifiez la performance de recharge de la batterie (p. 348) et achetez-en une neuve
- Ne touchez pas la fiche du chargeur de batterie pendant au moins 5 secondes après l'avoir débranchée.
  - Ne chargez pas de batteries autres que la batterie LP-E17.
  - La batterie LP-E17 est destinée aux produits Canon uniquement. Son utilisation avec un chargeur de batterie ou un produit incompatible peut entraîner un dysfonctionnement ou des accidents pour lesquels Canon ne saurait être tenu pour responsable.

#### Installation et retrait de la batterie

Introduisez une batterie LP-E17 complètement chargée dans l'appareil photo. Le viseur de l'appareil photo s'éclaircit lors de l'insertion d'une batterie et s'assombrit lors de son retrait.

#### Installation de la batterie





 Faites glisser le levier comme indiqué par les flèches et ouvrez le couvercle.



#### Insérez la batterie.

- Insérez l'extrémité dotée des contacts de batterie.
- Insérez la batterie jusqu'au déclic.



#### Fermez le couvercle.

 Fermez le couvercle en exerçant une légère pression.

#### Retrait de la batterie



# Ouvrez le couvercle et retirez la batterie.

- Appuyez sur le levier de déverrouillage de la batterie comme indiqué par la flèche et retirez la batterie.
- Pour éviter un court-circuit des contacts de la batterie, pensez à fixer le couvercle de protection (fourni, p. 34) sur la batterie.



Après avoir ouvert le couvercle du compartiment à batterie, faites attention à ne pas le pousser davantage en arrière avec force. La charnière risquerait, autrement, de se briser.

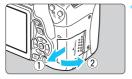
#### Installation et retrait de la carte

Vous pouvez utiliser une carte mémoire SD, SDHC ou SDXC (vendue séparément). Les cartes mémoire SDHC et SDXC avec UHS-I sont également utilisables.

Les images capturées sont enregistrées sur la carte.

Assurez-vous que le taquet de protection contre l'écriture de la carte est tourné vers le haut pour permettre l'écriture et l'effacement.

#### Installation de la carte



#### Ouvrez le couvercle.

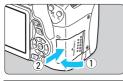
 Pour l'ouvrir, faites-le glisser comme indiqué par les flèches.

#### Taquet de protection contre l'écriture



#### Insérez la carte.

 Placez l'étiquette de la carte face à vous et insérez la carte jusqu'au déclic comme illustré.



#### Fermez le couvercle.

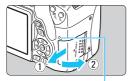
- Fermez le couvercle et faites-le glisser comme indiqué par les flèches jusqu'au déclic.
- Lorsque le commutateur d'alimentation est positionné sur <0N>, le nombre de prises de vue possibles s'affiche sur le moniteur LCD

Nombre de prises de vue possibles

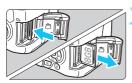


- Le nombre de prises de vue possibles dépend de la capacité restante de la carte, de la gualité d'enregistrement des images, de la sensibilité ISO, etc.

#### Retrait de la carte



Voyant d'accès



#### Ouvrez le couvercle.

- Positionnez le commutateur d'alimentation sur < OFF>.
- Vérifiez que le voyant d'accès est éteint, puis ouvrez le couvercle.
- Si [Enregistrement...] s'affiche, refermez le couvercle.

#### Retirez la carte.

- Appuyez délicatement sur la carte, puis relâchez pour l'éjecter.
- Retirez la carte, puis fermez le couvercle.



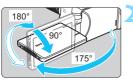
- Le voyant d'accès s'allume ou clignote lorsque des données sont transférées sur la carte ou lorsque des images y sont enregistrées, lues ou effacées. Abstenez-vous d'ouvrir le couvercle du logement de la carte à ce moment-là. En outre, lorsque le voyant d'accès est allumé ou clignote, n'effectuez aucune des opérations suivantes. Vous risqueriez autrement d'endommager les données d'image, la carte ou l'appareil photo.
  - · Retirer la carte.
  - · Retirer la batterie.
  - · Secouer et faire subir des chocs à l'appareil.
  - Débrancher et brancher un cordon d'alimentation (lorsque le kit adaptateur secteur est utilisé).
- Si la carte contient déjà des images enregistrées, la numérotation des images peut ne pas commencer à partir de 0001 (p. 261).
- Si un message d'erreur lié à la carte s'affiche sur le moniteur LCD, retirez et réinsérez la carte. Si l'erreur persiste, utilisez une autre carte. Si vous pouvez transférer toutes les images de la carte sur un ordinateur, transférez-les en totalité, puis formatez la carte avec l'appareil photo (p. 59). La carte sera peut-être alors de nouveau utilisable.
- Ne touchez pas les contacts de la carte avec les doigts ou des objets métalliques. N'exposez pas les contacts à la poussière ou à l'eau. Si des salissures se collent sur les contacts, le contact peut être défectueux.
- Les cartes multimédias (MMC) ne peuvent pas être utilisées (une erreur de la carte apparaîtra).

## Utilisation du moniteur LCD

Une fois le moniteur LCD ouvert, vous pouvez régler les fonctions du menu, utiliser la prise de vue avec Visée par l'écran, enregistrer des vidéos, et visionner des images ou des vidéos. Vous pouvez également modifier l'orientation et l'angle du moniteur LCD.



Ouvrez le moniteur LCD.



#### Faites pivoter le moniteur LCD.

- Une fois le moniteur LCD déployé, vous pouvez le faire pivoter vers le haut, vers le bas ou de 180° pour faire face au sujet.
- L'angle indiqué n'est qu'une approximation.



#### Tournez-le vers vous.

 En principe, utilisez l'appareil photo avec le moniteur LCD tourné vers vous



- Prenez soin de ne pas forcer et rompre la charnière lorsque vous faites pivoter le moniteur LCD.
- Lorsque la télécommande RS-60E3 ou un microphone externe est raccordé à l'appareil photo, la plage de l'angle de rotation du moniteur I CD ouvert sera limitée



- Lorsque vous n'utilisez pas l'appareil photo, fermez le moniteur LCD avec l'écran tourné vers l'intérieur. Vous protégerez ainsi l'écran.
- Si vous tournez le moniteur LCD vers le sujet pendant la prise de vue avec Visée par l'écran ou l'enregistrement vidéo, une image symétrique s'affichera à l'écran.

#### Mise sous tension

Si vous allumez l'appareil photo et que l'écran de réglage de la date/heure/zone apparaît, voir page 42 pour régler la date, l'heure ou la zone.





- : L'appareil est mis sous tension. Vous pouvez enregistrer des vidéos (p. 222).
- <0N> : L'appareil est mis sous tension. Vous pouvez prendre des photos.
- <OFF> : L'appareil est hors tension et ne fonctionne pas. Placez le commutateur sur cette position lorsque vous n'utilisez pas l'appareil.

## Nettoyage automatique du capteur

- Chaque fois que vous placez le commutateur d'alimentation sur <0N> ou <0FF>, le nettoyage du capteur s'exécute automatiquement. (Un faible bruit peut se faire entendre.) Au cours du nettoyage du capteur, le moniteur LCD affiche < . -> .
- Même pendant le nettoyage du capteur, vous pouvez continuer à photographier en enfoncant le déclencheur à mi-course (p. 50) pour arrêter le nettoyage du capteur et prendre une photo.
- Si vous placez le commutateur d'alimentation à plusieurs reprises et à court intervalle sur < ON >/< OFF >. l'icône < t-> peut ne pas s'afficher. Ceci est normal et n'est pas le signe d'un dysfonctionnement.

#### MINU Arrêt automatique

- Afin d'économiser la batterie, l'appareil photo s'éteint automatiquement au bout d'environ 30 secondes d'inactivité. Pour le rallumer, il suffit d'enfoncer le déclencheur à mi-course (p. 50).
- Vous pouvez modifier le temps d'arrêt automatique avec [ 2 : Arrêt auto] (p. 257).

Si vous positionnez le commutateur d'alimentation sur < OFF > alors qu'une image est en cours d'enregistrement sur la carte, [Enregistrement...] s'affiche et l'appareil se met hors tension une fois l'enregistrement terminé.

### Vérification du niveau de charge de la batterie

Lorsque l'appareil photo est sous tension, l'indicateur du niveau de charge de la batterie affiche l'un des quatre niveaux suivants.



: Le niveau de charge de la batterie est suffisant.

: Le niveau de charge de la batterie est faible, mais vous pouvez

encore utiliser l'appareil photo.

: La batterie est presque vide. (Clignote)

: Rechargez la batterie.

#### Nombre de prises de vue possibles

(Nombre de prises de vue approx.)

Température	Température ambiante (23 °C / 73 °F)	Basses températures (0 °C / 32 °F)
Sans flash	550	470
Flash à 50 %	440	400

- Les chiffres ci-dessus sont basés sur une batterie LP-E17 complètement chargée, sans prise de vue avec Visée par l'écran et sur les normes d'essai de la CIPA (Camera & Imaging Products Association).
- Prises de vue possibles avec la batterie grip BG-É18 (vendue séparément)
  - Avec deux batteries LP-E17 : environ le double de prises de vue possibles sans batterie grip.



- Si vous effectuez l'une des actions suivantes, la batterie se déchargera plus rapidement :
  - Enfoncer le déclencheur à mi-course pendant une période prolongée.
  - · Activer fréquemment l'autofocus sans prendre de photo.
  - Utiliser le stabilisateur d'image de l'objectif.
  - · Utiliser fréquemment le moniteur LCD.
- Le nombre de prises de vue possibles peut diminuer selon les conditions réelles de la prise de vue.
- L'objectif fonctionne sur la batterie de l'appareil photo. Selon l'objectif utilisé, la capacité de la batterie peut s'épuiser plus rapidement.
- Pour connaître le nombre de photos possibles en mode de prise de vue avec Visée par l'écran, voir page 193.
- Consultez [¥3: Info batterie] pour vérifier l'état de la batterie (p. 348).

## MENU Réglage de la date, de l'heure et de la zone

Lorsque vous allumez l'appareil photo pour la première fois ou si la date/heure/zone a été réinitialisée, l'écran de réglage de la date/heure/zone apparaît. Suivez les étapes ci-dessous en vous assurant de régler en premier le fuseau horaire. Réglez l'appareil photo sur le fuseau horaire de l'endroit où vous vivez de sorte que, lorsque vous voyagez, il vous suffit de changer le réglage sur le fuseau horaire de votre destination, et l'appareil photo réglera automatiquement la date/heure. Notez que la date et l'heure ajoutées aux images enregistrées reposeront sur ce réglage. Veillez à régler correctement la date/heure.



#### Affichez l'écran du menu.

 Appuyez sur la touche < MENU> pour afficher l'écran du menu.



# Dans l'onglet [**Y**2], sélectionnez [Date/Heure/Zone].

- Appuyez sur les touches < ◀> <►> pour sélectionner l'onglet [ ¥2].
- Appuyez sur les touches < ▲ > < ▼ > pour sélectionner [Date/Heure/Zone], puis appuyez sur < (xi) >.

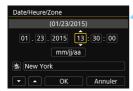


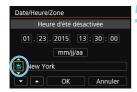
## Réglez le fuseau horaire.

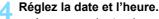
- [Londres] est réglé par défaut.
  - Appuyez sur les touches < ◄> < ►> pour sélectionner la case du fuseau horaire.
  - Appuyez sur <(□) > pour afficher <□>.
  - Appuyez sur les touches < ▲> < ▼>
    pour sélectionner le fuseau horaire, puis
    appuyez sur <(⊕)>. (Revient à < □>.)



- La procédure de réglage du menu est expliquée aux pages 54-55.
- À l'étape 3, l'heure affichée dans le coin supérieur droit de l'écran correspond au décalage horaire par rapport au Temps universel coordonné (UTC). Si vous ne voyez pas votre fuseau horaire, réglez-le en vous reportant à la différence avec UTC.



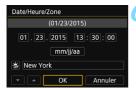




- Appuyez sur les touches <◄> <►> pour sélectionner le nombre.
- Appuvez sur <⊕> pour afficher <->.
  - Appuvez sur les touches < ▲ > < ▼ > pour sélectionner le nombre, puis appuvez sur <๑>. (Revient à <□>.)

## Réglez l'heure d'été.

- Réglez-la, le cas échéant.
- Appuvez sur les touches < ◀> <►> pour sélectionner [ \* ].
- Appuyez sur < pour afficher < >.
- Appuyez sur les touches < ▲ > < ▼ > pour sélectionner [★], puis appuyez sur < (sī)>.
- Lorsque l'heure d'été est réglée sur [★], le réglage défini à l'étape 4 est avancé d'une heure. Si [ ] est réglé, l'heure d'été est annulée et ramenée une heure en arrière.



## Quittez le réglage.

- Appuvez sur les touches < ◀> < ►> pour sélectionner [OK], puis appuyez sur < (str) >.
- La date/heure/zone, ainsi que l'heure d'été sont réglées, et le menu réapparaît.



Les réglages de la date/heure/zone risquent d'être réinitialisés dans les cas suivants. Le cas échéant, réglez à nouveau la date/heure/zone.

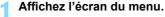
- Si l'appareil photo est rangé sans la batterie.
- Si la batterie de l'appareil photo se décharge.
- Si l'appareil photo est exposé à des températures sous le point de congélation pendant une période prolongée.



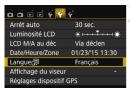
- La date/heure réglée est appliquée lorsque vous sélectionnez [OK] à l'étape 6.
- Après avoir modifié le fuseau horaire, vérifiez que les bonnes date et heure ont été réglées.

## MENU Sélection de la langue d'interface





 Appuyez sur la touche < MENU> pour afficher l'écran du menu.



- Dans l'onglet [**∳**2], sélectionnez [Langue [ ]].
  - Appuyez sur les touches <◄><►> pour sélectionner l'onglet [¥2].
  - Appuyez sur les touches < ▲ > < ▼ > pour sélectionner [Langue ②], puis appuyez sur < ⑤ >.



English	Norsk	Română
Deutsch	Svenska	Türkçe
Français	Español	العربية
Nederlands	Ελληνικά	ภาษาไหย
Dansk	Русский	简体中文
Português	Polski	繁體中文
Suomi	Čeština	한국어
Italiano	Magyar	日本語
Українська		SET OK

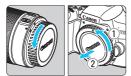
## Réglez la langue souhaitée.

- Appuyez sur les touches < ▲ > < ▼ >
   pour sélectionner la langue, puis
   appuyez sur < (xi) >.
- La langue d'interface est modifiée.

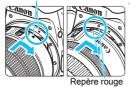
## Montage et retrait de l'objectif

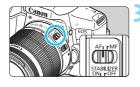
L'appareil photo est compatible avec tous les objectifs EF et EF-S Canon. L'appareil photo ne peut pas être utilisé avec les objectifs EF-M.

### Montage de l'objectif



#### Repère blanc





#### Retirez les bouchons.

 Retirez le bouchon arrière de l'objectif et le bouchon du boîtier en les tournant comme indiqué par les flèches.

## Montez l'objectif.

 Alignez le repère blanc ou rouge de l'objectif sur celui de même couleur de l'appareil photo. Tournez l'objectif dans le sens de la flèche jusqu'au déclic.

- Positionnez le sélecteur de mode de mise au point de l'objectif sur <AF>.
  - <AF> signifie autofocus.
  - <MF> signifie mise au point manuelle.
- Enlevez le bouchon avant de l'objectif.

#### Minimiser la poussière

- Changez d'objectif rapidement dans un endroit peu poussiéreux.
- Fixez le bouchon du boîtier sur l'appareil photo lorsque vous le rangez sans son objectif.
- Retirez la poussière du bouchon du boîtier avant de le fixer.

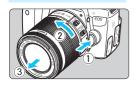
#### Zoom



## Tournez manuellement la bague de zoom sur l'objectif.

Si vous souhaitez effectuer un zoom, faites-le avant la mise au point. Vous risquez de modifier la mise au point en tournant la baque de zoom après avoir effectué la mise au point.

#### Retrait de l'objectif



#### Tout en appuyant sur le bouton de déverrouillage de l'objectif, tournez l'objectif comme indiqué par les flèches.

- Tournez l'objectif jusqu'à ce qu'il se bloque, puis retirez-le.
- Une fois l'objectif retiré, fixez-y le bouchon arrière.
- À l'attention des détenteurs d'un objectif EF-S18-135mm f/3,5-5.6 IS STM:

Il est possible d'empêcher l'objectif de se déployer lorsque vous le transportez. Placez la baque de zoom sur la position grand-angle 18 mm, puis faites glisser le taguet de verrouillage de la bague de zoom sur <LOCK>. La bague de zoom ne peut être verrouillée que sur la position grand-angle.



- Ne regardez jamais le soleil directement à travers un objectif. Ceci pourrait provoquer une perte de la vision.
- Lorsque vous fixez ou retirez un obiectif, positionnez le commutateur d'alimentation de l'appareil photo sur < OFF>.
- Si la partie avant (bague de mise au point) de l'objectif tourne pendant la mise au point automatique, ne touchez pas la pièce en rotation.
- Si vous avez fait l'acquisition d'un kit d'objectif avec l'objectif EF-S18-55mm f/3.5-5.6 IS STM, EF-S18-135mm f/3.5-5.6 IS STM ou EF-S55-250mm f/4-5.6 IS STM, voir « Précautions d'utilisation » à la page 383.



## Angle de champ

Comme la taille du capteur d'image est inférieure au format d'un film 35 mm. l'angle de champ d'un objectif monté sur l'appareil photo sera équivalent à celui d'un objectif avec environ 1.6x de la distance focale indiquée.



Taille du capteur d'image (environ) (22,3 x 14,9 mm / 0,88 x 0,59 po.)

Taille de l'image 35 mm (36 x 24 mm / 1,42 x 0,94 po.)

### Fixation d'un pare-soleil

Un pare-soleil peut bloquer la lumière indésirable et empêcher la pluie, la neige, la poussière ou autre de se coller sur l'avant de l'objectif. Vous pouvez également fixer le pare-soleil à l'envers lorsque vous rangez l'objectif dans un sac ou autre.

En l'absence de point de repère sur l'objectif et le pare-soleil :



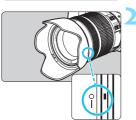
Fixez le pare-soleil en place.

 Tournez le pare-soleil dans le sens de la flèche pour bien le fixer en place.

En présence d'un point de repère sur l'objectif et le pare-soleil :



Alignez les points rouges sur les bords du pare-soleil et de l'objectif, puis tournez le paresoleil dans le sens de la flèche.



Tournez le pare-soleil de la manière illustrée.

 Tournez le pare-soleil dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il se fixe bien en place.

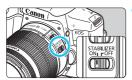


- Si le pare-soleil n'est pas correctement fixé, il peut obstruer la périphérie de l'image, rendant l'image sombre.
- Pour retirer ou fixer le pare-soleil, tenez-le par sa base pour le tourner. Si vous le tenez par les bords pour le tourner, vous risquez de le déformer, ce qui l'empêchera de tourner.
- Lorsque vous utilisez le flash intégré au boîtier de l'appareil photo, retirez le pare-soleil. Sinon, le pare-soleil bloquera une partie du flash.

## Stabilisateur d'image de l'objectif

L'utilisation du stabilisateur d'image intégré à un objectif IS permet de corriger le flou de bougé afin d'obtenir une photo plus nette. La marche à suivre décrite ici prend comme exemple l'objectif EF-S18-55mm f/3,5-5.6 IS STM.

\* IS signifie « Image Stabilizer » (stabilisateur d'image).



#### Placez le commutateur IS sur < ON>.

 Positionnez également le commutateur d'alimentation de l'appareil photo sur < 0N>.

#### Enfoncez le déclencheur à micourse.

 Le stabilisateur d'image entre en fonctionnement

## Prenez la photo.

 Lorsque l'image semble stable dans le viseur, enfoncez le déclencheur à fond pour prendre la photo.



- Le stabilisateur d'image restera sans effet si le sujet bouge pendant l'exposition.
- Pour les poses longues, placez le commutateur IS sur < OFF>. Si < ON>
  est réglé, un dysfonctionnement du stabilisateur d'image peut se produire.
   Il se peut que le stabilisateur d'image soit sans effet en cas de
  secousses trop fortes dues au tangage d'un bateau, par exemple.



- Le stabilisateur d'image peut fonctionner avec le sélecteur de mode de mise au point de l'objectif positionné sur <AF> ou <MF>.
- Lorsque vous utilisez un trépied, vous pouvez prendre des photos avec le commutateur IS placé sur <ON> sans aucun problème. Cependant, pour économiser la batterie, il est recommandé de placer le commutateur IS sur <OFF>
- Le stabilisateur d'image est également efficace lorsque l'appareil photo est monté sur un monopied.
- Avec l'objectif EF-S18-55mm f/3,5-5,6 IS STM, EF-S18-135mm f/3,5-5,6 IS STM ou EF-S55-250mm f/4-5,6 IS STM, le mode de stabilisateur d'image changera automatiquement selon les conditions de prise de vue.

## Fonctionnement de base

#### Réglage de la clarté du viseur



#### Tournez le bouton du correcteur dioptrique.

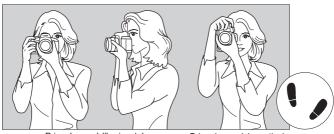
 Tournez le bouton vers la gauche ou la droite afin que les collimateurs AF du viseur soient le plus net possible.



Si le réglage dioptrique de l'appareil photo ne permet toujours pas d'obtenir une image nette dans le viseur, il est recommandé d'utiliser des lentilles de correction dioptrique de série E (vendues séparément).

#### Prise en main de l'appareil

Pour obtenir des images nettes, immobilisez l'appareil afin d'éviter tout risque de flou de bougé.



Prise de vue à l'horizontale

Prise de vue à la verticale

- 1. Placez fermement votre main droite autour de la poignée de l'appareil photo.
- 2. Tenez l'objectif par dessous avec la main gauche.
- 3. Reposez légèrement l'index de votre main droite sur le déclencheur.
- 4. Appuyez légèrement vos bras et vos coudes contre l'avant de votre corps.
- 5. Pour avoir un équilibre parfait, mettez un pied légèrement devant l'autre.
- 6. Appuyez l'appareil contre le visage et regardez dans le viseur.



Pour prendre des photos en regardant le moniteur LCD, voir page 191.

#### Déclencheur

Le déclencheur possède deux positions. Vous pouvez l'enfoncer à micourse, puis l'enfoncer à fond.



#### Enfoncement à mi-course

Ceci active la mise au point automatique et le système d'exposition automatique qui règle la vitesse d'obturation et l'ouverture. Le réglage d'exposition (vitesse d'obturation et ouverture) s'affiche dans le viseur (۞4).

Le moniteur LCD s'éteint lorsque vous enfoncez à mi-course le déclencheur (p. 270).



#### Enfoncement à fond

L'obturateur est déclenché et la photo est prise.

#### Prévention des flous de bougé

Le mouvement de l'appareil photo au moment de l'exposition en prise de vue à main levée s'appelle un flou de bougé. Cela peut produire des images floues. Pour éviter tout flou de bougé, prenez en considération les points suivants :

- Maintenez et immobilisez l'appareil photo comme illustré à la page précédente.
- Enfoncez le déclencheur à mi-course pour faire la mise au point automatique, puis enfoncez-le à fond lentement.

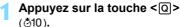


- Si vous enfoncez le déclencheur à fond sans l'enfoncer d'abord à micourse, ou si vous l'enfoncez à mi-course puis l'enfoncez immédiatement à fond, il s'écoulera un court laps de temps avant que l'appareil prenne la photo.
- Même pendant l'affichage des menus, la lecture ou l'enregistrement des images, vous pouvez immédiatement revenir à l'état prêt pour la prise de vue en enfonçant le déclencheur à mi-course.

## Q Contrôle rapide des fonctions de prise de vue

Vous pouvez sélectionner et régler directement les fonctions de prise de vue affichées sur le moniteur LCD. Il s'agit du contrôle rapide.





L'écran de contrôle rapide apparaît.



## Réglez les fonctions de votre choix.

- Appuyez sur le joypad < ♦> pour sélectionner une fonction.
- La fonction sélectionnée et le guide des fonctions (p. 64) apparaissent.
- Tournez la molette < >> pour modifier le réglage.

#### Modes de la zone élémentaire





#### Modes de la zone de création





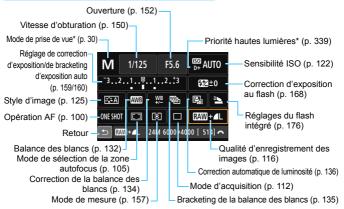
## Prenez la photo.

- Enfoncez le déclencheur à fond pour prendre la photo.
- L'image capturée s'affiche.



- Pour connaître les fonctions réglables dans les modes de la zone élémentaire et leurs procédures de réglage, voir page 89.
- Aux étapes 1 et 2, vous pouvez également utiliser l'écran tactile du moniteur LCD (p. 56).

## Exemple d'écran de contrôle rapide



\* Les fonctions suivies d'un astérisque ne peuvent pas être réglées via l'écran de contrôle rapide.

## Écran de réglage des fonctions

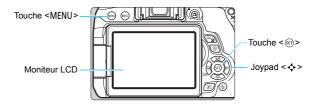




- Sélectionnez la fonction de votre choix et appuvez sur <@>>. L'écran de réglage de la fonction apparaît.
- Appuvez sur les touches <◄> <►> ou tournez la molette < >> pour modifier les réglages. Certaines fonctions sont également réglables en appuyant sur la touche < INFO.>, <団> ou <而>.
- Appuyez sur < (ET) > pour valider le réglage et revenir à l'écran de contrôle rapide.
- Lorsque vous sélectionnez < >> (p. 104) puis appuvez sur la touche <MENU>, l'écran précédent réapparaît.

## MENU Utilisation des menus

Les menus vous permettent de définir différents réglages tels que la qualité d'enregistrement des images, la date et l'heure, etc.



#### Écran de menu

Les onglets et les éléments de menu affichés diffèrent selon le mode de prise de vue.

#### Modes de la zone élémentaire



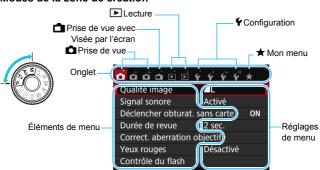


#### Enregistrement vidéo





#### Modes de la zone de création



### Procédure de réglage des menus









#### Affichez l'écran du menu.

 Appuyez sur la touche < MENU> pour afficher l'écran du menu.

#### Sélectionnez un onglet.

- Appuyez sur les touches < ◄> <►> du joypad pour sélectionner un onglet (groupe de fonctions).
- Par exemple, dans ce manuel, « l'onglet [ 3] » fait référence à l'écran affiché lorsque le troisième onglet (Prise de vue) à partir du [ 3"] gauche est sélectionné.

#### Sélectionnez l'élément désiré.

 Appuyez sur les touches < ▲ > < ▼ > du joypad pour sélectionner l'élément, puis appuyez sur < (€) >.

#### Sélectionnez le réglage.

- Appuyez sur les touches < ▲ > < ▼ > ou < ◀ > < ► > du joypad pour sélectionner le réglage de votre choix. (Certains réglages nécessitent une pression sur les touches < ▲ > < ▼ > ou < ◀ > < ► > pour être sélectionnés.)
- Le réglage actuel est indiqué en bleu.

#### 🕇 Définissez le réglage désiré.

• Appuyez sur < ( > pour le définir.

#### 📞 Quittez le réglage.

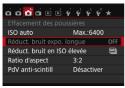
 Appuyez sur la touche <MENU> pour revenir à l'affichage des réglages des fonctions de prise de vue.



- À l'étape 2, vous pouvez également tourner la molette < >> pour sélectionner un onglet de menu.
- Aux étapes 2 à 5, vous pouvez également utiliser l'écran tactile du moniteur LCD (p. 56).
- Les explications relatives aux fonctions des menus ci-après supposent que vous avez appuyé sur la touche <MENU> pour afficher l'écran des menus
- Pour annuler, appuvez sur la touche <MENU>.
- Voir page 362 pour en savoir plus sur chaque élément de menu.

### Éléments de menu grisés

Exemple : lorsque [Réduct. bruit multivues] est réglée



Les éléments de menu arisés ne peuvent pas être réglés. L'élément de menu est grisé si un autre réglage de fonction est prioritaire.



Vous pouvez voir la fonction prioritaire en sélectionnant l'élément de menu grisé et en appuyant sur <@>>.

Si vous annulez le réglage de la fonction prioritaire, l'élément de menu grisé deviendra réglable.



Certains éléments de menu grisés n'afficheront pas la fonction prioritaire.



Avec [Réinitialiser tous réglages] dans [¥4 : Réinit. réglages], vous pouvez ramener les fonctions de menu à leurs réglages par défaut (p. 267).



## **b** Utilisation de l'écran tactile

Le moniteur LCD est un panneau sensible au toucher que vous pouvez utiliser d'un mouvement du doigt.

#### **Tapoter**

#### Contrôle rapide (exemple d'affichage)





- Utilisez votre doigt pour tapoter (touchez brièvement, puis retirez votre doigt) sur le moniteur LCD.
- Le tapotement permet de sélectionner les menus, icônes, etc., affichés sur le moniteur LCD.
- Lorsque l'opération tactile est possible, un cadre apparaît autour de l'icône (sauf sur les écrans de menu). Par exemple, lorsque vous tapotez sur [Q], l'écran de contrôle rapide apparaît. En tapotant sur [♣], vous pouvez revenir à l'écran précédent.

#### Opérations possibles par tapotement sur l'écran

- Réglage des fonctions de menu après avoir appuvé sur la touche <MENU>
- Contrôle rapide
- Réglage des fonctions après avoir appuyé sur la touche < : >, <|SO>, <!>>, < \Lambda WB>, < \Lambda &\Lambda \Lambda \Lambd
- Déclenchement tactile pendant la prise de vue avec Visée par l'écran
- Réglage des fonctions pendant la prise de vue avec Visée par l'écran
- Réglage des fonctions pendant l'enregistrement vidéo
- Opérations de lecture

### Faire glisser

#### Écran du menu (exemple d'affichage)



 Faites glisser votre doigt tout en touchant le moniteur LCD.

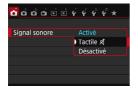
#### Affichage de l'échelle (exemple d'affichage)



#### Opérations possibles en faisant glisser votre doigt sur l'écran

- Sélection d'un onglet ou d'un élément de menu après avoir appuyé sur la touche <MENU>
- Réglage d'une commande de l'échelle
- Contrôle rapide
- Réglage des fonctions pendant la prise de vue avec Visée par l'écran
- Réglage des fonctions pendant l'enregistrement vidéo
- Opérations de lecture

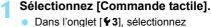
#### MENU Annulation du signal sonore pendant les opérations tactiles



Si [1]: Signal sonore] est réglé sur [Tactile 1/4], le signal sonore ne sera pas émis pendant les opérations tactiles.

#### MENU Réglages de la commande tactile





 Dans l'onglet [¥3], sélectionnez
 [Commande tactile], puis appuyez sur <€1>.



## Configurez le réglage de la commande tactile.

- Sélectionnez le réglage de votre choix, puis appuyez sur < (ET) >.
- [Standard] est le réglage normal.
- [Sensible] offre une réponse tactile plus réactive que [Standard].
   Essayez avec les deux réglages et sélectionnez celui que vous préférez.
- Pour désactiver les opérations tactiles, sélectionnez [Désactivée].

## 0

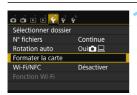
## Précautions à prendre lors des opérations sur l'écran tactile

- Étant donné que le moniteur LCD n'est pas sensible à la pression, n'utilisez pas d'objets tranchants, comme votre ongle ou la pointe d'un stylo à bille, pour les opérations tactiles.
- Ne procédez pas aux opérations tactiles avec les doigts mouillés.
- Si le moniteur LCD est humide ou si vos doigts sont mouillés, il se peut que l'écran tactile ne réponde pas ou qu'une opération erronée en découle. Le cas échéant, mettez l'appareil photo hors tension et essuyez le moniteur LCD avec un chiffon.
- N'apposez pas de feuillet de protection (en vente dans le commerce) ou d'autocollant sur le moniteur LCD. La réponse des opérations tactiles pourrait en être ralentie.
- Si vous exécutez rapidement une opération tactile lorsque [Sensible] est réglé, la réponse tactile peut-être plus lente.

## MENU Formatage de la carte

Si la carte est neuve ou a été formatée précédemment sur un autre appareil photo ou ordinateur, formatez-la sur cet appareil photo.

Une fois la carte formatée, toutes les images et les données sur la carte sont effacées. Les images protégées étant également effacées, vérifiez qu'il n'y a rien que vous ne vouliez garder. Au besoin, transférez les images et les données sur un ordinateur ou un autre média avant de formater la carte.





 Dans l'onglet [¥1], sélectionnez [Formater la carte], puis appuyez sur ⟨⟨□⟩>.





#### Formatez la carte.

- Sélectionnez [OK], puis appuyez sur <(ET)>.
- La carte est formatée.
- Lorsque le formatage est terminé, le menu réapparaît.
- Pour un formatage de bas niveau, appuyez sur la touche < m̄ > de manière à cocher < √ > [Formatage de bas niveau], puis sélectionnez [OK].

#### Exécutez [Formater la carte] dans les cas suivants :

- La carte est neuve.
- La carte a été formatée sur un autre appareil photo ou sur un ordinateur.
- La carte est saturée d'images ou de données.
- Une erreur liée à la carte s'affiche (p. 382).

#### Formatage de bas niveau

- Procédez à un formatage de bas niveau si la vitesse d'enregistrement ou de lecture de la carte vous semble lente ou si vous souhaitez effacer la totalité des données présentes sur la carte.
- Le formatage de bas niveau formatant tous les secteurs enregistrables sur la carte, il dure un peu plus longtemps que le formatage normal.
- Vous pouvez arrêter le formatage de bas niveau en sélectionnant [Annuler]. Dans ce cas, un formatage normal sera effectué et vous pourrez utiliser la carte comme d'habitude.



- Une fois la carte formatée ou les données effacées, seules les informations de gestion des fichiers sont modifiées. Les données ne sont pas complètement effacées. Pensez-y lorsque vous vendez ou jetez la carte. Lorsque vous jetez la carte, procédez à un formatage de bas niveau ou détruisez-la physiquement pour prévenir toute divulgation des données personnelles.
- Avant d'utiliser une nouvelle carte Eye-Fi, il est nécessaire d'installer le logiciel de la carte sur votre ordinateur. Ensuite, formatez la carte avec l'appareil photo.



- La capacité de la carte affichée sur l'écran de formatage de la carte peut être inférieure à celle indiquée sur la carte.
- Ce périphérique intègre la technologie exFAT sous licence de Microsoft.

## Changement de l'affichage du moniteur LCD

Le moniteur LCD peut afficher l'écran des réglages de prise de vue, l'écran du menu, les images capturées, etc.

#### Réglages de prise de vue



- Lorsque vous placez le commutateur d'alimentation sur ON, les réglages de prise de vue s'affichent.
- L'affichage disparaît lorsque vous enfoncez le déclencheur à micourse. Il réapparaît lorsque vous relâchez le déclencheur.
- Vous pouvez également désactiver l'affichage en appuyant sur la touche <DISP.>. Pour activer l'affichage, appuyez à nouveau sur la touche.
- En appuyant sur la touche <INFO.>, vous pouvez commuter l'affichage du moniteur LCD entre les réglages de prise de vue (p. 28) et les réglages de l'appareil photo (p. 266).

#### Fonctions du menu



 Apparaît lorsque vous appuyez sur la touche < MENU>. Appuyez à nouveau sur la touche pour revenir à l'écran des réglages de prise de vue.

#### Image capturée



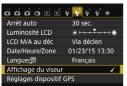
 Apparaît lorsque vous appuyez sur la touche < >> . Appuyez à nouveau sur la touche pour revenir à l'écran des réglages de prise de vue.

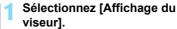


- Même si l'écran du menu ou l'image capturée est affiché, vous pouvez immédiatement prendre une photo en enfonçant le déclencheur.

## #Affichage du quadrillage

Vous pouvez afficher un quadrillage dans le viseur pour vous aider à vérifier l'inclinaison de l'appareil photo ou cadrer la vue.





Dans l'onglet [ 2], sélectionnez [Affichage du viseur], puis appuvez sur < (ET) >.



## Sélectionnez [Affi. quadrillage].

Sélectionnez [Affi. quadrillage], puis appuvez sur < FT >.



## Sélectionnez [Afficher].

- Sélectionnez [Afficher], puis appuyez sur < (FT) >.
- Lorsque vous quittez le menu, le quadrillage apparaît dans le viseur.

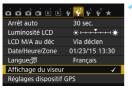


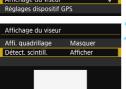


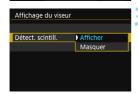
Vous pouvez afficher un quadrillage sur le moniteur LCD pendant la prise de vue avec Visée par l'écran et avant de démarrer l'enregistrement d'une vidéo (p. 204, 250).

## Affichage de la détection du scintillement\*

Si vous réglez cette fonction, < Flicker! > apparaîtra dans le viseur lorsque l'appareil photo détecte un scintillement provoqué par le clignotement de la source lumineuse. Par défaut, la détection du scintillement est réglée sur [Afficher].







# Sélectionnez [Affichage du viseur].

 Dans l'onglet [¥2], sélectionnez [Affichage du viseur], puis appuyez sur <€)>.

## Sélectionnez [Détect. scintill.].

 Sélectionnez [Détect. scintill.], puis appuyez sur <@>>.

## Sélectionnez [Afficher].

 Sélectionnez [Afficher], puis appuyez sur < (st)>.



Si vous réglez [ 3 : PdV anti-scintill] sur [Activer], vous pouvez photographier en réduisant l'inégalité d'exposition provoquée par le scintillement (p. 144).

#### **Guide des fonctions**

Le guide des fonctions apparaît lorsque vous changez de mode de prise de vue ou réglez une fonction de prise de vue, la prise de vue avec Visée par l'écran, l'enregistrement vidéo ou le contrôle rapide pour la lecture, et affiche une description sommaire de ce mode, cette fonction ou option. Il affiche également une description lorsque vous sélectionnez une fonction ou une option sur l'écran de contrôle rapide. Le guide des fonctions s'éteint lorsque vous tapotez sur la description ou effectuez le réglage.

Mode de prise de vue (exemple)





Contrôle rapide (exemple)



Réglages de prise de vue

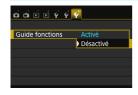


Prise de vue avec Visée par l'écran



Lecture

### MENU Désactivation du guide des fonctions



#### Sélectionnez [Guide fonctions].

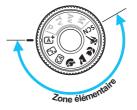
- Sélectionnez [Désactivé], puis appuyez sur < (FT) >.

# Prise de vue élémentaire et lecture des images

Ce chapitre explique comment utiliser les modes de la zone élémentaire sur la molette de sélection des modes. pour des résultats optimaux et comment lire les images.

Dans les modes de la zone élémentaire, il vous suffit de viser et de photographier pendant que l'appareil photo règle tout automatiquement (p. 89, 354). En outre, pour éviter de rater une photo à la suite d'opérations erronées, les réglages de fonction de prise de vue avancée ne peuvent pas être modifiés.







Si vous placez la molette de sélection des modes sur < SCN > alors que le moniteur LCD est éteint, appuyez sur la touche <Q> pour vérifier le mode de prise de vue avant la prise de vue (p. 80).

## A Prise de vue entièrement automatique (Scène intelligente auto)



Positionnez la molette de sélection des modes sur < 🛵 +>.

Cadre de la zone autofocus



# Placez le cadre de la zone autofocus sur le sujet.

- Tous les collimateurs AF serviront pour la mise au point et l'appareil photo fera la mise au point sur l'objet le plus proche.
- Placez le centre du cadre de la zone autofocus sur le sujet pour faciliter la mise au point.



# Effectuez la mise au point sur le sujet.

- Enfoncez le déclencheur à mi-course.
   La bague de mise au point de l'objectif tourne pour faire la mise au point.
- Le ou les collimateurs AF ayant effectué la mise au point apparaîtront. Au même moment, le signal sonore retentit et l'indicateur de mise au point < >> s'allume dans le viseur.
- Sous un faible éclairage, le ou les collimateurs AF s'allument brièvement en rouge.
- Au besoin, le flash intégré se relève automatiquement.



Indicateur de mise au point





#### Prenez la photo.

- Enfoncez le déclencheur à fond pour prendre la photo.
- L'image capturée s'affiche pendant 2 secondes sur le moniteur I CD
- Une fois la prise de vue terminée. rabaissez manuellement le flash intéaré.



Le mode < Tat > rend les couleurs plus impressionnantes pour les scènes dans la nature, à l'extérieur et à la tombée de la nuit. Si vous n'avez pas obtenu les teintes de couleur souhaitées, optez pour un mode de la zone de création et sélectionnez un style d'image autre que < [3] >, puis reprenez la prise de vue (p. 125).

## **FAQ**

- L'indicateur de mise au point <●> clignote et la mise au point n'est pas effectuée.
  - Placez le cadre de la zone autofocus sur une zone fortement contrastée, puis enfoncez le déclencheur à mi-course (p. 50). Si vous êtes trop près du sujet, éloignez-vous et recommencez.
- Une fois la mise au point effectuée, les collimateurs AF ne s'allument pas en rouge.
  - Les collimateurs AF s'allument en rouge uniquement lorsque la mise au point est effectuée dans de faibles conditions d'éclairage.
- Plusieurs collimateurs AF s'illuminent simultanément. La mise au point a été obtenue sur tous ces collimateurs. Vous pouvez prendre la photo tant qu'un collimateur AF couvrant le suiet visé est allumé.

- Le signal sonore continue à retentir faiblement. (L'indicateur de mise au point < ●> ne s'allume pas.)
  - Ceci indique que l'appareil photo continue d'effectuer la mise au point sur un sujet en mouvement. (L'indicateur de mise au point < > ne s'allume pas.) Vous pouvez prendre des photos nettes d'un sujet en mouvement.
  - Veuillez noter que le verrouillage de la mise au point (p. 69) est inopérant dans ce cas.
- Enfoncer le déclencheur à mi-course ne permet pas de faire la mise au point sur le sujet.
  - Si le sélecteur de mode de mise au point de l'objectif est positionné sur <**MF**> (mise au point manuelle), réglez-le sur <**AF**> (mise au point automatique).
- Le flash a été émis en plein jour.

  Le flash peut se déclencher pour un sujet en contre-jour afin d'éclaircir les zones sombres du sujet. Si vous ne voulez pas que le flash se déclenche, utilisez le contrôle rapide pour régler [Émission éclair] sur [⊕] (p. 88) ou bien réglez le mode < >> (Flash désactivé) et photographiez (p. 71).
- Le flash s'est déclenché et la photo obtenue est très claire. Éloignez-vous davantage du sujet et reprenez la photo. Lorsque vous prenez des photos au flash, si le sujet est trop proche de l'appareil photo, il se peut que la photo obtenue soit très claire (surexposition).
- Pour une scène faiblement éclairée, le flash intégré émet une série de flashes.
  - Si vous enfoncez le déclencheur à mi-course, le flash intégré peut émettre une série de flashes pour aider à la mise au point automatique. C'est ce qu'on appelle le faisceau d'assistance autofocus. Sa portée effective est d'environ 4 mètres / 13,1 pieds. Le flash intégré émet un son lorsqu'il est émis en continu. Ceci est normal et n'est pas le signe d'un dysfonctionnement.
- Après utilisation du flash, le bas de la photo est apparu anormalement sombre.
  - L'ombre sur le barillet d'objectif a été capturée dans l'image, car le sujet était trop proche de l'appareil photo. Éloignez-vous davantage du sujet et prenez la photo. Si un pare-soleil est fixé à l'objectif, retirez-le avant de prendre une photo au flash.

## Techniques d'automatisme total (Scène intelligente auto)

#### Recomposer l'image



En fonction de la scène, positionnez le sujet vers la gauche ou la droite pour créer un arrière-plan équilibré et une bonne perspective. En mode < ( ), si vous appuyez à mi-course sur le déclencheur pour faire la mise au point sur un sujet immobile, la mise au point sera verrouillée sur ce sujet. Recadrez la vue tout en maintenant enfoncé à mi-course le déclencheur, puis enfoncez complètement le déclencheur pour prendre la photo. C'est ce qu'on appelle le « verrouillage de la mise au point ». Le verrouillage de la mise au point est également possible dans les autres modes de la zone élémentaire (sauf < ).

#### Photographier un sujet en mouvement



En mode <a\( \) si le sujet bouge (la distance par rapport à l'appareil photo change) pendant ou après la mise au point, le mode autofocus Al Servo s'active pour effectuer une mise au point continue sur le sujet. (Un léger signal sonore continu retentit.) Tant que vous maintenez le cadre de la zone autofocus placé sur le sujet tout en appuyant sur le déclencheur à mi-course, la mise au point sera continue. Enfoncez le déclencheur à fond pour prendre la photo.

## Prise de vue avec Visée par l'écran

Vous pouvez prendre des photos tout en regardant l'image sur le moniteur LCD. Cette fonction est appelée « prise de vue avec Visée par l'écran ». Voir page 191 pour plus de détails.



#### Affichez l'image de Visée par l'écran sur le moniteur LCD.

- Appuvez sur la touche < 1 >.
- L'image de Visée par l'écran apparaît sur le moniteur I CD



## Effectuez la mise au point sur le sujet.

- Enfoncez le déclencheur à mi-course pour effectuer la mise au point.
- Lorsque la mise au point est effectuée. le collimateur AF devient vert et le signal sonore retentit.



#### Prenez la photo.

- Enfoncez le déclencheur à fond.
- La photo est prise et affichée sur le moniteur LCD.
- Une fois l'affichage de la lecture terminé, l'appareil photo revient automatiquement en mode de prise de vue avec Visée par l'écran.
- Appuyez sur la touche < 1 > pour mettre fin à la prise de vue avec Visée par l'écran.

Vous pouvez également faire pivoter le moniteur LCD selon différents angles (p. 39).



Angle normal



Angle bas



Angle haut

## Désactivation du flash

L'appareil photo analyse la scène et sélectionne automatiquement les réglages optimaux. Dans les endroits où la photographie au flash est interdite (dans un musée ou un aquarium, par exemple), utilisez le mode < >> (Flash désactivé).







## Conseils de prise de vue

 Empêcher le flou de bougé si l'affichage numérique clignote dans le viseur.

Dans de faibles conditions d'éclairage, lorsqu'il y a un risque de flou de bougé, l'affichage de la vitesse d'obturation clignote dans le viseur. Tenez l'appareil photo bien en main ou utilisez un trépied. Si vous possédez un objectif à zoom, utilisez la position grand-angle pour réduire le flou occasionné par le flou de bougé même lorsque vous tenez l'appareil photo en main.

Prendre des portraits sans flash.

Dans de faibles conditions d'éclairage, demandez au sujet de rester immobile jusqu'à ce que la photo soit prise. Tout mouvement du sujet pendant la prise de vue peut entraîner le flou du sujet sur la photo.

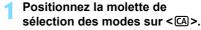
## CA Prise de vue en mode Créatif auto

Dans le mode <(A)>, vous pouvez régler les fonctions suivantes pour la prise de vue :

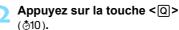
(1) Prise effet extra, (2) Prise de vue selon l'atmosphère, (3) Flou arrière-plan, (4) Mode d'acquisition, et (5) Émission éclair. Les réglages par défaut sont identiques à ceux du mode < (4) >.

\* CA signifie « Creative Auto » (Créatif auto).









L'écran de contrôle rapide apparaît.

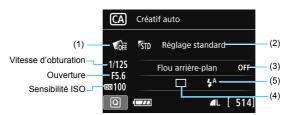


## Réglez la fonction de votre choix.

- Appuyez sur le joypad < \$\dphi > pour sélectionner une fonction.
- La fonction sélectionnée et le guide des fonctions (p. 64) apparaissent.
- Appuyez sur < (si) > pour régler la fonction.
- Voir pages 73 à 75 pour la procédure de réglage et en savoir plus sur chaque fonction.

## Prenez la photo.

 Enfoncez le déclencheur à fond pour prendre la photo.



Si vous sélectionnez (1), (2) ou (3) lorsque l'appareil photo est réglé pour la prise de vue avec Visée par l'écran, vous pouvez voir l'effet sur l'écran avant de commencer la prise de vue.

#### (1) Prise effet extra

- Vous pouvez sélectionner n'importe lequel des effets suivants pour la prise de vue : filtres créatifs (p. 200), styles d'image (p. 125) et prise de vue selon l'atmosphère (p. 90).
- Appuyez sur les touches < ◄> < ▶> pour sélectionner [ ② :
   Activer]. Tournez la molette < △> pour sélectionner un effet de
   prise de vue et photographiez.
- Lorsque vous prenez une photo, deux images sont enregistrées. L'une avec l'effet appliqué et l'autre sans effet. Les deux images s'afficheront ensemble immédiatement après que vous prenez la photo. L'image sans l'effet est affichée sur la gauche et celle avec l'effet sur la droite.

#### Enregistrement de vos effets de prise de vue favoris

- Pendant la revue des images juste après la prise de vue et pendant la lecture, l'image à laquelle l'effet a été appliqué affichera l'icône
   [SET 6]. Après avoir appuyé sur la touche <</li>
   Vous pouvez vérifier quel effet de prise de vue est appliqué.
- Vous pouvez enregistrer un maximum de deux effets de prise de vue dans [★: Effet favori].
- Lorsque vous sélectionnez [★: Effet favori], vous pouvez photographier avec cet effet de prise de vue appliqué. Vous pouvez également écraser [★: Effet favori].



- Si vous utilisez une carte Eye-Fi que vous avez réglée pour effacer les images après leur transfert, les images sans effet ne s'affichent pas pendant la lecture immédiatement après la prise de vue.
- L'image de Visée par l'écran affichée avec la Prise effet extra appliquée n'est pas exactement identique à la photo réellement prise.

#### (2) Prise de vue selon l'atmosphère

- Vous pouvez sélectionner et photographier avec l'atmosphère que vous souhaitez transmettre dans vos photos.
- Appuyez sur les touches < ▲> < ▼> pour sélectionner l'atmosphère. Voir page 90 pour plus de détails.

#### (3) Flou d'arrière-plan



- Si [OFF] est sélectionné, le degré de flou de l'arrière-plan change selon la luminosité.
- Si cette option est réglée sur un autre réglage que [OFF], vous pouvez ajuster le flou d'arrière-plan indépendamment de la luminosité.
- Si vous tournez la molette < >> pour déplacer le curseur vers la droite, l'arrière-plan semblera plus net.
- Si vous tournez la molette < > > pour déplacer le curseur vers la gauche, l'arrière-plan du sujet deviendra flou. Veuillez noter que selon l'ouverture maximale de l'objectif (nombre-f le plus petit), certains réglages de curseur peuvent ne pas être sélectionnables.
- Si vous utilisez la prise de vue avec Visée par l'écran, vous pouvez voir comment l'image est floue devant et derrière le plan de netteté. Lorsque vous tournez la molette < >, [Simulation du flou] s'affiche sur le moniteur LCD.
- Pour rendre l'arrière-plan flou, voir « Prise de vue de portraits » à la page 76.
- Selon l'objectif et les conditions de prise de vue, l'arrière-plan peut ne pas sembler très flou.
- Cette fonction ne peut pas être réglée si vous utilisez le flash. Si
   <⁴> est sélectionné et si vous réglez le flou d'arrière-plan, <ூ> est automatiquement réglé.



- Si [Simulation du flou] se révèle efficace pendant la prise de vue avec Visée par l'écran, l'image affichée avec < (p. 194) clignotant peut présenter plus de parasites que l'image réellement enregistrée ou sembler sombre.
- Vous ne pouvez pas régler (1) Prise effet extra et (2) PdV selon atmosphère simultanément.
- Vous ne pouvez pas régler (1) Prise effet extra et (3) Flou arrière-plan simultanément.

- (4) Mode d'acquisition : Utilisez la molette < 🕾 > pour sélectionner.
  - <□> Vue par vue :

Les photos sont prises une par une.

<□> Prise de vue en continu :

Les photos sont prises en continu tant que vous maintenez le déclencheur enfoncé à fond. Vous pouvez prendre jusqu'à 5,0 images par seconde environ.

<
□
S
> Vue par vue silencieuse\*
:

Vue par vue avec moins de bruit de déclenchement que  $< \square >$ .

<□S> Prise de vue en continu silencieuse\*:

Prise de vue en continu (environ 3,0 prises max. par seconde) avec moins de bruit de déclenchement que < 및>.

< 3> Retardateur : 10 sec/télécommande :

La photo est prise 10 secondes après que vous enfoncez le déclencheur. Vous pouvez également utiliser une télécommande

<32> Retardateur : 2 sec. :

La photo est prise 2 secondes après que vous enfoncez le déclencheur.

<ॐc> Retardateur : En continu :

Appuyez sur les touches < ▲> < ▼ > pour définir le nombre de photos (2 à 10) qui seront prises en continu avec le retardateur. 10 secondes après avoir enfoncé le déclencheur, plusieurs photos sont prises successivement selon le nombre prédéfini.

(5) Émission éclair : Tournez la molette < >> pour sélectionner le réglage de votre choix.

< \$^A > Flash automatique : Le flash se déclenche

automatiquement si nécessaire.

<>>> Flash activé : Le flash se déclenche toujours.

<**3> Flash désactivé** : Le flash est désactivé.

- Voir les remarques 🖥 à la page 114 si vous utilisez le retardateur.
  - Si vous utilisez < ♦>, voir « Désactivation du flash » à la page 71.
  - Si vous avez réglé Prise effet extra, AW+ L, AW et < > < S>
     S> < Sc> ne peuvent pas être réglés.
  - Si vous réglez le flou d'arrière-plan, vous ne pouvez pas utiliser le flash.

<sup>\*</sup> Ne peut pas être réglé pendant la prise de vue avec Visée par l'écran.

## Prise de vue de portraits

Le mode <>> (Portrait) fait ressortir le sujet humain en rendant l'arrièreplan flou. Il rend également les tons chair et les cheveux plus doux.







#### Conseils de prise de vue

 Sélectionnez l'emplacement où la distance entre le sujet et l'arrière-plan est le plus loin.

Plus la distance entre le suiet et l'arrière-plan est grande, plus l'arrière-plan aura l'air flou. Le sujet se détachera également mieux sur un fond dépouillé et sombre.

- Utilisez un téléobjectif.
  - Si vous possédez un objectif à zoom, utilisez la position téléobjectif pour cadrer entièrement votre photo sur le sujet à partir de la taille. Rapprochez-vous au besoin.
- Effectuez la mise au point sur le visage. Vérifiez que le collimateur AF couvrant le visage s'allume. Pour les gros-plans de visage, faites la mise au point sur les yeux.

Le réglage par défaut est <멜> (prise de vue en continu). Si vous maintenez enfoncé le déclencheur, vous pouvez photographier en continu pour capturer les changements subtils dans la pose et l'expression du visage du suiet (environ 5.0 images max, par sec.).

## Prise de vue de paysages

Utilisez le mode < ≥> (Paysage) pour des scènes panoramiques ou pour que les sujets proches et éloignés soient tous nets. Pour des bleus et des verts vifs, ainsi que des images très nettes et lumineuses.







- Avec un objectif à zoom, utilisez la position grand-angle. L'utilisation de la position grand-angle d'un objectif à zoom rendra les sujets proches et éloignés plus nets qu'avec la position téléobjectif. Elle apportera davantage de largeur aux paysages.
- Photographiez des scènes de nuit. Le mode < ≥ > convient également aux scènes de nuit, car il désactive le flash intégré. Utilisez un trépied lorsque vous prenez des photos de nuit pour éviter le flou de bougé.



- Le flash intégré ne se déclenche pas même en contre-jour ou dans de faibles conditions d'éclairage.
  - Si vous utilisez un flash Speedlite externe, il se déclenchera.

## Prise de vue en gros-plan

Pour prendre des photos de fleurs ou de petits objets en gros-plan, utilisez le mode < > (Gros-plan). Utilisez un objectif macro (vendu séparément) pour grossir davantage les petits objets.







- Utilisez un arrière-plan simple.
   Un arrière-plan simple fait mieux ressortir les petits objets comme des fleurs.
- Rapprochez-vous autant que possible du sujet.
  Vérifiez la distance focale minimale de l'objectif. Certains objectifs comportent des indications telles que <MACRO 0.25m/0.8ft>. La distance focale minimale de l'objectif est mesurée entre le repère < → > (plan focal) en haut de l'appareil photo et le sujet. Si vous êtes trop près du sujet, l'indicateur de mise au point < → > clignotera. Si vous utilisez le flash et que le bas de la photo semble anormalement sombre, éloignez-vous du sujet.
- Si vous possédez un objectif à zoom, utilisez la position téléobjectif.
   Si vous possédez un objectif à zoom, l'utilisation de la position téléobjectif permettra de grossir davantage le sujet.

## Prise de vue de sujets en mouvement

Utilisez le mode < (Sports) pour photographier un sujet en mouvement, comme une personne courant ou un véhicule en mouvement.







- Utilisez un téléobiectif. L'utilisation d'un téléobjectif est recommandée pour photographier de loin.
- Suivez le suiet avec le cadre de la zone autofocus. Placez le collimateur AF central sur le sujet, puis enfoncez le déclencheur à mi-course pour commencer la mise au point automatique dans le cadre de la zone autofocus. Un léger signal sonore retentit tout au long de la mise au point automatique. Si vous ne parvenez pas à effectuer la mise au point, l'indicateur de mise au point < > clignote. Le réglage par défaut est <ြ > (prise de vue en continu). Enfoncez le déclencheur à fond pour prendre la photo. Si vous maintenez le déclencheur enfoncé, vous pourrez maintenir la mise au point automatique pendant la prise de vue en continu du mouvement du sujet (environ 5,0 images max. par sec.).



- Dans de faibles conditions d'éclairage, lorsqu'il y a un risque de flou de bougé, la vitesse d'obturation affichée dans le coin inférieur gauche du viseur clignote. Tenez l'appareil photo bien en main et prenez votre photo.
  - Pendant la prise de vue avec Visée par l'écran. Autofocus One-Shot sera appliqué (p. 101).
  - Si vous utilisez un flash Speedlite externe, il se déclenchera.

## **SCN**: Mode Scène spéciale

L'appareil photo choisira automatiquement les réglages appropriés lorsque vous sélectionnez un mode de prise de vue pour votre sujet ou scène.



Positionnez la molette de sélection des modes sur < SCN>.



Appuyez sur la touche <Q> (510).

L'écran de contrôle rapide apparaît.



# Sélectionnez un mode de prise de vue.

- Appuyez sur le joypad < > pour sélectionner l'icône du mode de prise de vue souhaité.
- Tournez la molette < > pour sélectionner un mode de prise de vue.
- Vous pouvez également sélectionner l'icône du mode de prise de vue et appuyez sur < ) > afin d'afficher un éventail des modes de prise de vue pour en choisir un.



#### Modes de prise de vue disponibles dans le mode <SCN>

Mode	Page	
Ŷ	Enfants	p. 81
<b>41</b>	Aliments	p. 82
₽î	Lueur de bougie	p. 83

M	Page	
<b>⊠</b>	Portrait nuit	p. 84
Æ	Scène nuit main levée	p. 85
Š	Ctrl rétroéclairage HDR	p. 86

## Prise de vue d'enfants

Lorsque vous souhaitez faire continuellement la mise au point pour photographier des enfants en train de courir, utilisez < \\$> (Enfants). Ce mode permet également de rendre le teint de la peau plus éclatant.





#### Conseils de prise de vue

- Suivez le suiet avec le cadre de la zone autofocus. Placez le collimateur AF central sur le sujet, puis enfoncez le déclencheur à mi-course pour commencer la mise au point automatique dans le cadre de la zone autofocus. Un léger signal sonore retentit tout au long de la mise au point automatique. Si vous ne parvenez pas à effectuer la mise au point, l'indicateur de mise au point < > clignote.
- Photographiez en continu.

Le réglage par défaut est <ြ > (prise de vue en continu). Enfoncez le déclencheur à fond pour prendre la photo. Si vous maintenez le déclencheur enfoncé, vous pourrez maintenir la mise au point automatique pendant la prise de vue en continu du mouvement du sujet et de ses différentes expressions faciales (environ 5.0 images max. par sec.).



- Pendant le recyclage du flash, « \$ buSY » s'affiche dans le viseur, et aucune photo ne peut être prise. Prenez la photo une fois que l'affichage a disparu. Pendant la prise de vue avec Visée par l'écran, « BUSY » s'affiche sur le moniteur LCD, et vous ne pouvez pas voir le suiet.
  - Pendant la prise de vue avec Visée par l'écran. Autofocus One-Shot sera appliqué (p. 101).

## Prise de vue d'aliments

Lors de la prise de vue d'aliments, utilisez < 🎁 > (Aliments). La photo sera lumineuse et éclatante.





## Conseils de prise de vue

#### Changez la teinte de couleur.

Vous pouvez changer [**Teinte couleur**]. Les photos d'aliments avec une nuance rouge rendent généralement les aliments plus éclatants. Pour augmenter la nuance rouge des aliments, réglez-la vers [**Ton chaud**]. Réglez-la vers [**Ton froid**] si elle est trop rouge.

- Photographiez le sujet en gros-plan.
  - Si vous possédez un objectif à zoom, utilisez la position téléobjectif pour photographier les aliments en gros-plan.
- Évitez d'utiliser le flash.

Si vous utilisez le flash, la lumière peut se réfléchir sur le plat ou l'aliment, ce qui provoquera l'apparition d'ombres peu naturelles. Par défaut, <�> (Flash désactivé) est réglé. Essayez d'éviter le flou de bougé lorsque vous photographiez sous un faible éclairage.



- Étant donné que ce mode règle la teinte de couleur pour rendre les aliments plus éclatants, il se peut que les sujets humains soient photographiés avec des tons chair inadéquats.
- Si vous utilisez le flash, le réglage [Teinte couleur] est ramené au réglage standard.

## Prise de portraits à la lueur d'une bougie

Lorsque vous photographiez un sujet humain à la lueur d'une bougie, utilisez < (Lueur de bougie). Les teintes de couleur de la lueur de la bougie seront conservées sur la photo.





- Effectuez la mise au point sur le collimateur AF central.
   Pointez le collimateur AF central dans le viseur sur le sujet, puis photographiez.
- Si la vitesse d'obturation clignote dans le viseur, empêchez le flou de bougé.
  - Dans de faibles conditions d'éclairage, lorsqu'il y a un risque de flou de bougé, l'affichage de la vitesse d'obturation clignote dans le viseur. Tenez l'appareil photo bien en main ou utilisez un trépied. Si vous possédez un objectif à zoom, utilisez la position grand-angle pour réduire le flou occasionné par le flou de bougé même lorsque vous tenez l'appareil photo en main.
- Changez la teinte de couleur.
   Vous pouvez changer [Teinte couleur]. Pour augmenter la nuance rouge de la lueur de bougie, réglez-la vers [Ton chaud]. Réglez-la vers [Ton froid] si elle est trop rouge.



- La prise de vue avec Visée par l'écran ne peut pas être utilisée.
- Le flash intégré ne se déclenchera pas. Sous un faible éclairage, il se peut que le faisceau d'assistance autofocus soit émis (p. 103).
- Si vous utilisez un flash Speedlite externe, il se déclenchera.

## Prise de portraits de nuit (avec un trépied)

Pour photographier des personnes de nuit et obtenir une scène nocturne d'aspect naturel à l'arrière-plan, utilisez le mode < ► (Portrait nuit). L'utilisation d'un trépied est recommandée.







- Utilisez un objectif à grand-angle et un trépied.

  Si veue passédez un objectif à grand utilisez le position.

  Outilisez un objectif à grand utilisez le position.
  - Si vous possédez un objectif à zoom, utilisez la position grand-angle pour obtenir une vue de nuit grand-angle. Utilisez également un trépied pour éviter tout flou de bougé.
- Vérifiez la luminosité du sujet.
  - Dans de faibles conditions d'éclairage, le flash intégré se déclenchera automatiquement pour obtenir une exposition correcte du sujet. Il est recommandé d'afficher l'image juste après la prise de vue pour en vérifier la luminosité. Si le sujet est sombre, rapprochez-vous et reprenez la photo.
- Photographiez également dans d'autres modes de prise de vue. Les photos de nuit présentant un risque de flou de bougé, la prise de vue en mode <(∆† > et <(□) > est également recommandée.



- Demandez au sujet de rester immobile même après le déclenchement du flash.
- Si vous utilisez le retardateur avec le flash, le voyant du retardateur s'allume brièvement après que la photo est prise.
- Voir les précautions à la page 87.

## Prise de scènes de nuit (main levée)

L'utilisation d'un trépied pour la prise de scènes de nuit donne de meilleurs résultats. Toutefois, le mode < ₹ > (Scène nuit main levée) vous permet de photographier des scènes de nuit tout en tenant l'appareil photo dans votre main. Quatre photos sont prises en continu pour chaque image, et l'image ayant un flou de bougé minimum est enregistrée.





- Tenez fermement l'appareil photo.
  - Pendant la prise de vue, tenez avec fermeté et stabilité l'appareil photo. Dans ce mode, quatre photos sont alignées et fusionnées en une image unique. Toutefois, si l'une des quatre photos présente un mauvais alignement considérable en raison du flou de bougé, il se peut qu'elles ne s'alignent pas correctement dans l'image finale.
- Pour photographier des personnes, activez le flash. Si vous souhaitez inclure des personnes dans la scène de nuit prise. appuyez sur la touche < Q > pour régler < \$> (Flash activé). Pour prendre un joli portrait, la première photo utilisera le flash. Dites au sujet de ne pas bouger tant que les quatre photos ne sont pas prises.



## Prise de scènes en contre-jour

Lorsque vous photographiez une scène comportant à la fois des zones claires et sombres, utilisez le mode < 2 > (Ctrl rétroéclairage HDR). Lorsque vous prenez une photo dans ce mode, trois photos en continu sont prises à différentes expositions. Le résultat final est une image avec une plage tonale ample, avant réduit les ombres écrêtées dues au contre-jour.





#### Conseils de prise de vue

Tenez fermement l'appareil photo.

Pendant la prise de vue, tenez avec fermeté et stabilité l'appareil photo. Dans ce mode, trois photos sont alignées et fusionnées en une image unique. Toutefois, si l'une des trois photos présente un mauvais alignement considérable en raison du flou de bougé, il se peut qu'elles ne s'alignent pas correctement dans l'image finale.



- Le flash ne se déclenchera pas. Sous un faible éclairage, il se peut que le faisceau d'assistance autofocus soit émis (p. 103).
- Voir les précautions à la page 87.



HDR signifie « High Dynamic Range » (gamme dynamique élevée).



## Précautions relatives à <≦> (Portrait nuit) et <₹ > (Scène nuit main levée)

- Pendant la prise de vue avec Visée par l'écran. la mise au point sur les points de lumière propres aux scènes de nuit peut s'avérer difficile. Le cas échéant, positionnez le sélecteur de mode de mise au point de l'objectif sur **MF**> et faites manuellement la mise au point.
- L'image de Visée par l'écran affichée n'est pas exactement identique à la photo réellement prise.

#### Précautions pour <™> (Scène nuit main levée)

- Lorsque vous prenez des photos au flash, si le suiet est trop proche de l'appareil photo, il se peut que la photo obtenue soit très claire (surexposition).
- Si vous utilisez le flash pour photographier une scène de nuit faiblement éclairée, il se peut que les photos ne s'alignent pas correctement. La photo peut être floue.
- Si vous utilisez le flash alors qu'un suiet humain est proche de l'arrière-plan. lequel est également éclairé par le flash, il se peut que les photos ne s'alignent pas correctement. La photo peut être floue. Des zones anormalement sombres et des couleurs inadéquates peuvent également apparaître.
- Couverture du flash externe :
  - Lorsque vous utilisez un flash Speedlite avec le réglage de couverture du flash automatique, la position du zoom est fixée sur l'extrémité grand-angle, indépendamment de la position du zoom de l'objectif.
  - Si vous devez régler manuellement la couverture du flash, réglez l'émetteur de lumière (tête de flash) sur la position grand-angle avant la prise de vue.

#### Précautions pour <≦> (Portrait nuit)

Pendant la prise de vue avec Visée par l'écran, il peut s'avérer difficile de faire la mise au point lorsque le visage du sujet devient sombre. Le cas échéant, positionnez le sélecteur de mode de mise au point de l'objectif sur <MF> et faites manuellement la mise au point.

#### Précautions relatives à <™> (Scène nuit main levée) et < 3 > (Ctrl rétroéclairage HDR)

- Par rapport aux autres modes de prise de vue, la plage photographique est plus petite.
- RAW + ▲ L ou RAW n'est pas sélectionnable. Si RAW + ▲ L ou RAW est réglé, **▲ L** sera réglé.
- Si vous photographiez un sujet se déplacant, le mouvement du sujet peut laisser des images rémanentes ou la zone autour du sujet peut devenir sombre.
- L'alignement de l'image peut ne pas fonctionner correctement avec des motifs répétitifs (treillis, rayures, etc.), des images monotones ou uniformes ou des images considérablement mal alignées en raison d'un flou de bougé.
- L'enregistrement des images sur la carte prend du temps, car elles sont fusionnées après la prise de vue. Pendant le traitement des images, « **BUSY** » s'affiche et vous ne pouvez pas prendre d'autres photos tant que le traitement n'est pas terminé.
- Si le mode de prise de vue est réglé sur < 2 > ou < 2 >, l'impression directe n'est pas possible.



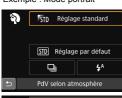
#### Précautions pour < > (Ctrl rétroéclairage HDR)

- Veuillez noter que l'image peut ne pas être restituée avec une gradation fluide et peut sembler irrégulière ou présenter un bruit important.
- La fonction Ctrl rétroéclairage HDR peut rester sans effet pour les scènes en contre-jour violent ou les scènes au contraste très élevé.
- Lors de la prise de vue de sujets suffisamment clairs, par exemple pour des scènes normalement éclairées, il se peut que l'image semble peu naturelle en raison de l'effet HDR appliqué.

## Q Contrôle rapide

Dans les modes de la zone élémentaire avec l'écran de réglage des fonctions de prise de vue affiché, vous pouvez appuyer sur la touche < <a>Q</a> pour afficher l'écran de contrôle rapide. Les tableaux sur la page suivante indiquent les fonctions réglables avec l'écran de contrôle rapide dans chaque mode de la zone élémentaire.

Exemple : Mode portrait





Positionnez la molette de sélection des modes sur un mode de la zone élémentaire.

Appuyez sur la touche <Q> (∅10).

L'écran de contrôle rapide apparaît.

### Réglez les fonctions.

- Appuyez sur le joypad < → > pour sélectionner une fonction. (Cette étape n'est pas nécessaire dans le mode ∑.)
- La fonction sélectionnée et le guide des fonctions (p. 64) apparaissent.
- Appuyez sur les touches < ◀> <►>
   ou tournez la molette < △> pour
   modifier le réglage.
- Vous pouvez également sélectionner dans une liste en sélectionnant une fonction et en appuyant sur <</li>

#### Fonctions réglables dans les modes de la zone élémentaire

• : Réglage par défaut O : Sélectionnable par l'utilisateur : Non sélectionnable

Fonction		Δ <sup>†</sup>	Ŧ	CA	P	7	*	×
	☐ : Vue par vue	•	•	•	0	•	•	0
	☐ : Prise de vue en continu	0	0	0	•	0	0	•
Mode	□S: Vue par vue silencieuse	0	0	0	0	0	0	0
d'acquisition	□S : Prise de vue en continu silencieuse	0	0	0	0	0	0	0
(p. 112)	්ර (10 sec.)	0	0	0	0	0	0	0
	<b>₺2</b> (2 sec.)	0	0	0	0	0	0	0
	<b>ỏ</b> c (En continu)	0	0	0	0	0	0	0
	\$^ : Flash automatique	•		•	•		•	
Émission éclair	<ul> <li>Flash activé (Le flash se déclenche toujours)</li> </ul>	0		0	0		0	
	: Flash désactivé	0	•	0	0	•	0	•
Prise de vue s	Prise de vue selon l'atmosphère (p. 90)			0	0	0	0	0
Prise de vue selon lumière/scène (p. 94)					0	0	0	0
Flou d'arrière-plan (p. 74)				0				
Teinte couleur (p. 82, 83)								
Prise effet extra (p. 73)				0				

Fonction		SCN							
		冕	<b>4</b> 1	₽ĵ	<b>≧</b>	J <sub>∃</sub>	Š		
	☐ : Vue par vue	0	•	•	•	•	•		
	및 : Prise de vue en continu	•	0	0	0	0	0		
Mode	□S: Vue par vue silencieuse	0	0	0	0	0	0		
d'acquisition	☐S : Prise de vue en continu silencieuse	0	0	0	0	0	0		
(p. 112)	్త (10 sec.)	0	0	0	0	0	0		
	<b>७</b> ₂ (2 sec.)	0	0	0	0	0	0		
	రం (En continu)	0	0	0	0	0	0		
	\$^ : Flash automatique	•			•				
Émission éclair	Flash activé (Le flash se déclenche toujours)	0	0			0			
	: Flash désactivé	0	•	•		•	•		
Prise de vue selon l'atmosphère (p. 90)		0	0	0	0	0			
Prise de vue selon lumière/scène (p. 94)		0							
Flou d'arrière-plan (p. 74)									
Teinte couleur (p. 82, 83)			0	0					
Prise effet extra (p. 73)									

<sup>\*</sup> Si vous changez de mode de prise de vue ou positionnez le commutateur d'alimentation sur <OFF>, toutes les fonctions sont ramenées à leurs valeurs par défaut (à l'exception du retardateur).

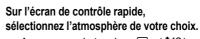
## Prise de vue selon l'atmosphère

Excepté dans les modes de la zone élémentaire <(\( \bar{\mathbb{L}}^+ >, <\bar{\mathbb{L}} > \) et <(\( \bar{\mathbb{L}}^+ >, \) vous pouvez sélectionner l'atmosphère pour la prise de vue.

Atmosphère	(A/ <b>狗/ 注</b> / <b>型</b> /	/ SCN		Effet d'atmosphère	
Aunosphere	ዺ	多/四/四	₩ <b>4</b> / <b>E</b> 8	Ellet u atmosphere	
No Réglage standard	0	0	0	Aucun réglage	
V Éclatant	0	0		Faible / Standard / Fort	
s Doux	0	0		Faible / Standard / Fort	
w Chaud	0	0		Faible / Standard / Fort	
Intense     Intense	0	0		Faible / Standard / Fort	
rc Net	0	0		Faible / Standard / Fort	
▼B Plus clair	0	0	0	Faible / Moyen / Élevé	
D Plus sombre	0	0	0	Faible / Moyen / Élevé	
M Monochrome	0	0	0	Bleu / N&B / Sépia	



- Si le mode de prise de vue est <\$CN>, réglez l'une des options suivantes :
   <\$>,<¶>>,< ™>,< ™>>,< ™>>,
- Affichez l'image de Visée par l'écran.
  - Appuyez sur la touche < → > pour afficher l'image de Visée par l'écran (sauf < 좌 >).



- Appuyez sur la touche <Q > (♦10).
- Appuyez sur les touches < ▲> < ▼> pour sélectionner [\*sp Réglage standard]. [PdV selon atmosphère] apparaît sur l'écran.





- Appuyez sur les touches < ◀> < ►> pour sélectionner l'atmosphère désirée.
- Le moniteur LCD permet de voir à quoi ressemblera l'image avec l'atmosphère sélectionnée.



## Réglez l'effet d'atmosphère.

- Appuyez sur les touches < ▲ > < ▼ > pour sélectionner la barre d'effets de sorte que [Effet] apparaisse en bas de l'écran.
- Appuyez sur les touches <◄> <►> pour sélectionner l'effet désiré.

## Prenez la photo.

- Enfoncez le déclencheur à fond pour prendre la photo.
- Pour photographier avec le viseur, appuvez sur la touche < > afin de quitter la prise de vue avec Visée par l'écran. Ensuite, enfoncez le déclencheur à fond pour prendre la photo.
- Si vous changez de mode de prise de vue ou positionnez le commutateur d'alimentation sur < OFF >, le réglage est ramené à [Stp Réglage standard].



- L'image de Visée par l'écran affichée avec le réglage d'atmosphère appliqué n'est pas exactement identique à l'image réelle.
  - L'utilisation du flash peut réduire l'effet d'atmosphère.
  - Dans des extérieurs baignés de lumière, il se peut que l'image de Visée par l'écran que vous voyez sur le moniteur LCD n'ait pas la même luminosité ou atmosphère que l'image réelle. Réglez [ 2 : Luminosité LCD] sur 4, et regardez l'image de Visée par l'écran de sorte que le moniteur LCD ne soit pas affecté par la lumière extérieure.



Si vous ne souhaitez pas afficher l'image de Visée par l'écran pendant le réglage des fonctions, appuyez sur la touche <Q> après l'étape 1 et réglez [PdV selon atmosphère] et [Effet].

#### Réglages de l'atmosphère

#### ₹₹₹ Réglage standard

Caractéristiques standard de l'image pour le mode de prise de vue correspondant. Notez que les caractéristiques de l'image en mode < >> conviennent aux portraits, tandis que celles du mode < >> conviennent aux paysages. Chaque atmosphère est une modification des caractéristiques de l'image du mode de prise de vue correspondant.

#### ▼v Éclatant

Le sujet paraîtra vivant et net. La photo sera plus impressionnante qu'en mode [%] Réglage standard].

#### S Doux

Le sujet paraîtra plus doux et plus délicat. Idéal pour les portraits, animaux, fleurs, etc.

#### w Chaud

Le sujet paraîtra plus doux avec des couleurs plus chaudes. Idéal pour les portraits, animaux et autres types de sujet auxquels vous souhaitez donner un aspect chaleureux.

#### Intense

Alors que la luminosité globale est légèrement affaiblie, le sujet est accentué pour une sensation plus intense. Fait se détacher davantage les êtres humains ou les sujets vivants.

#### **F** ∈ Net

La luminosité globale est légèrement affaiblie avec une dominante des couleurs plus froide. Un sujet à l'ombre paraîtra plus calme et impressionnant.

#### B Plus clair

L'image paraîtra plus claire.

#### PD Plus sombre

L'image paraîtra plus sombre.

#### M Monochrome

L'image sera monochrome. Vous pouvez sélectionner bleu, noir et blanc ou sépia comme couleur monochrome. Lorsque [Monochrome] est sélectionné, <B/W> apparaît dans le viseur.

## Prise de vue selon l'éclairage ou la scène

Dans les modes de la zone élémentaire < >>, < >>, < >>, < >> < >> et < >>, vous pouvez photographier avec les réglages correspondant à l'éclairage ou au type de scène. En principe, [ Réglage par défaut] est approprié, mais si les réglages correspondent à l'éclairage ou à la scène, l'image vous semblera plus fidèle.

Pour la prise de vue avec Visée par l'écran, si vous réglez à la fois [PdV selon lumière/scène] et [PdV selon atmosphère] (p. 90), il est recommandé de régler en premier [PdV selon lumière/scène]. Cela vous permettra de voir plus facilement l'effet obtenu sur le moniteur LCD.

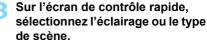
Éclairage ou	ą	*	*	效	SCN
scène	70	_	W	8	爱
™ Réglage par défaut	0	0	0	0	0
Lumière du jour	0	0	0	0	0
<b>⚠</b> Ombragé	0	0	0	0	0
Nuageux	0	0	0	0	0
Lumière tungstène	0		0	0	0
Lumière fluo	0		0	0	0
Coucher de soleil	0	0	0	0	0

- Positionnez la molette de sélection des modes sur l'un des modes suivants : <♠>, <┺>, <♥>, <♦> ou <SCN>.
  - Pour <SCN>, placez-la sur <⅔>.



- Affichez l'image de Visée par l'écran.
  - Appuyez sur la touche < > pour afficher l'image de Visée par l'écran.





- Appuyez sur la touche <Q > (\$10).
- Appuyez sur les touches < ▲ > < ▼ > pour sélectionner [570 Réglage par défaut]. [PdV selon lumière/scène] apparaît sur l'écran.
- Appuyez sur les touches <◄> <►> pour sélectionner l'éclairage ou le type de scène.
- L'image obtenue avec l'éclairage ou le type de scène sélectionné s'affichera.



### Prenez la photo.

- Enfoncez le déclencheur à fond pour prendre la photo.
- Pour photographier avec le viseur, appuvez sur la touche < > afin de quitter la prise de vue avec Visée par l'écran. Ensuite, enfoncez le déclencheur à fond pour prendre la photo.
- Si vous changez de mode de prise de vue ou positionnez le commutateur d'alimentation sur < OFF >. le réglage est ramené à [STD] Réglage par défaut].



- Si vous utilisez le flash, [ TRéglage par défaut] est automatiquement sélectionné. (Les informations de prise de vue indiquent toutefois l'éclairage ou le type de scène prédéfini.)
  - Pour régler cette option en conjonction avec [PdV selon atmosphère], sélectionnez l'éclairage ou le type de scène correspondant le mieux à l'atmosphère que vous avez définie. Pour [Coucher de soleil] par exemple, les couleurs chaudes étant plus marquantes, l'atmosphère définie risque de ne pas donner l'effet escompté.



Si vous ne souhaitez pas afficher l'image de Visée par l'écran pendant le réglage des fonctions, appuyez sur la touche <Q > après l'étape 1 et réglez [PdV selon lumière/scène].

#### Réglages de l'éclairage ou du type de scène

#### **ID** Réglage par défaut

Réglage par défaut convenant à la plupart des sujets.

#### Lumière du jour

Pour les sujets en plein soleil. Produit un ciel bleu et une végétation plus naturels et restitue plus fidèlement les fleurs de couleur pâle.

#### 

Pour les sujets à l'ombre. Convient aux teints de peau, qui peuvent paraître trop bleuâtres et aux fleurs de couleur pâle.

#### Nuageux

Pour les sujets sous un ciel couvert. Rend plus chauds les teints de peau et les paysages, lesquels pourraient, autrement, paraître ternes par temps nuageux. Se révèle également utile pour les fleurs de couleur pâle.

#### \* Lumière tungstène

Pour les sujets éclairés par une lumière au tungstène. Réduit la dominante de couleur rouge-orange provoquée par un éclairage au tungstène.

#### Lumière fluo

Pour les sujets sous un éclairage fluorescent. Convient à tous types d'éclairage fluorescent.

#### Coucher de soleil

Approprié pour saisir les impressionnantes couleurs d'un coucher de soleil.

## **▶** Lecture des images

Vous trouverez ci-dessous une explication sur le moyen le plus facile de lire les images. Pour en savoir plus sur la procédure de lecture, voir page 277.





#### Affichez l'image.

- Appuyez sur la touche <►>.
- La dernière image capturée ou lue apparaît.

### Sélectionnez une image.

- Pour lire les images à partir de la dernière image capturée, appuyez sur la touche < ◀>. Pour lire les images à partir de la première image capturée, appuyez sur la touche
   <>>.
- Chaque fois que vous appuyez sur la touche <INF0.>, l'affichage des informations change.



Aucune information



Affichage des informations élémentaires



Affichage des informations de prise de vue

# Quittez le mode de lecture d'images.

 Appuyez sur la touche < >> pour quitter la lecture des images et revenir à l'état prêt pour la prise de vue.

#### Affichage des informations de prise de vue

Avec l'écran des informations de prise de vue affiché (p. 97), vous pouvez appuyer sur les touches < ▲ > < ▼ > pour changer les informations de prise de vue affichées en bas de l'écran comme suit. Voir pages 307 à 308 pour plus de détails.





- Les informations affichées varient selon le mode de prise de vue et les réglages.
- Si aucune information GPS n'est enregistrée pour l'image, l'écran des informations GPS ne s'affichera pas.

# Réglage des modes autofocus et d'acquisition



Les 19 collimateurs AF sur le viseur rendent possible la prise de vue autofocus pour un large éventail de sujets et de scènes.

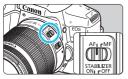
Vous pouvez également sélectionner l'opération autofocus et le mode d'acquisition convenant le mieux aux conditions de prise de vue et au sujet.

- L'icône ☆ en haut à droite du titre de la page indigue que la fonction est uniquement disponible dans les modes de la zone de création (p. 30).
- Dans les modes de la zone élémentaire, l'opération autofocus et le collimateur AF (mode de sélection de la zone autofocus) sont définis automatiquement.



## AF: Modification de l'opération autofocus \*

Vous pouvez sélectionner les caractéristiques d'opération AF (autofocus) en fonction des conditions de prise de vue ou du sujet. Dans les modes de la zone élémentaire, l'opération autofocus optimale est automatiquement définie pour le mode de prise de vue correspondant.



Positionnez le sélecteur de mode de mise au point de l'objectif sur <AF>.



Appuyez sur la touche <► AF>.

[Opération AF] apparaît.



# Sélectionnez l'opération autofocus.

Appuyez sur les touches <◄> <►>
pour sélectionner l'opération
autofocus souhaitée, puis appuyez
sur <⟨€1⟩.</li>

# Effectuez la mise au point sur le sujet.

 Placez le collimateur AF sur le sujet et enfoncez le déclencheur à micourse. L'appareil photo procédera alors à la mise au point automatique dans l'opération autofocus sélectionnée.

### Autofocus One-Shot pour les sujets immobiles



Collimateur AF
Indicateur de mise au point

Convient aux sujets immobiles. Lorsque vous enfoncez le déclencheur à mi-course, l'appareil photo effectue la mise au point une seule fois.

- Lorsque la mise au point est effectuée, le collimateur AF ayant permis la mise au point s'affiche et l'indicateur de mise au point < >> s'allume également dans le viseur.
- Avec la mesure évaluative, le réglage d'exposition est défini au moment où la mise au point est effectuée.
- Pendant que vous maintenez enfoncé le déclencheur à mi-course, la mise au point est mémorisée. Vous pouvez ensuite recomposer la photo si vous le souhaitez.



- Si la mise au point ne peut pas être effectuée, l'indicateur de mise au point < ●> clignote dans le viseur. Dans ce cas, vous ne pouvez pas prendre la photo, même si vous enfoncez à fond le déclencheur. Recadrez la scène ou consultez « Sujets difficiles à mettre au point » (p. 110) et essayez d'effectuer à nouveau la mise au point.
- Si [ 1 : Signal sonore] est réglé sur [Désactivé], aucun son n'est émis après que la mise au point est effectuée.
- Après avoir effectué la mise au point en mode autofocus One-Shot, vous pouvez verrouiller la mise au point sur un sujet et recomposer la scène. C'est ce qu'on appelle le « verrouillage de la mise au point ». Ce qui est pratique lorsque vous souhaitez faire la mise au point sur un sujet à la périphérie non couvert par le cadre de la zone autofocus.
- Si vous utilisez un objectif pourvu de la fonction de mise au point manuelle électronique, une fois la mise au point effectuée, vous pouvez faire manuellement la mise au point en tournant la bague de mise au point de l'objectif tout en appuyant sur le déclencheur à mi-course.

### Autofocus Al Servo pour les sujets en mouvement

Cette opération autofocus convient pour les sujets en mouvement dont la distance de mise au point change constamment. Pendant que vous maintenez enfoncé le déclencheur à mi-course, la mise au point est effectuée continuellement sur le sujet.

- L'exposition est réglée au moment où la photo est prise.
- Lorsque le mode de sélection de la zone autofocus est réglé sur Autofocus par sélection automatique de 19 collimateurs (p. 104). l'appareil photo utilise d'abord le collimateur AF sélectionné manuellement pour effectuer la mise au point. Pendant la mise au point automatique, si le sujet s'éloigne du collimateur AF sélectionné manuellement, le suivi de la mise au point se poursuit tant que le sujet est couvert par le cadre de la zone autofocus.



En mode autofocus Al Servo, aucun signal sonore n'est émis après que la mise au point est effectuée. En outre, l'indicateur de mise au point < > ne s'allume pas dans le viseur.

#### Autofocus Al Focus pour changer automatiquement d'opération autofocus

Autofocus Al Focus fait automatiquement basculer l'opération autofocus d'autofocus One-Shot à autofocus Al Servo si un sujet immobile se met à bouger.

 Une fois la mise au point effectuée sur le sujet avec la fonction autofocus One-Shot, si le suiet se met à bouger, l'appareil photo détecte le mouvement et bascule automatiquement l'opération autofocus sur autofocus Al Servo et démarre le suivi du sujet en mouvement



Après que la mise au point est effectuée avec autofocus Al Focus avec le fonctionnement Servo actif, un léger signal sonore continu retentit. Toutefois, l'indicateur de mise au point <●> ne s'allume pas dans le viseur. Veuillez noter que dans ce cas, la mise au point n'est pas verrouillée.

### Collimateurs AF s'allumant en rouge

Par défaut, les collimateurs AF s'allument en rouge lorsque la mise au point est effectuée dans de faibles conditions d'éclairage. Dans les modes de la zone de création, vous pouvez définir si les collimateurs AF s'allumeront en rouge une fois la mise au point effectuée (p. 342).

#### Faisceau d'assistance autofocus avec le flash intégré

Dans des conditions de faible éclairage, lorsque vous enfoncez le déclencheur à mi-course, le flash intégré peut émettre une brève rafale d'éclairs. Cela éclaire le sujet pour faciliter la mise au point automatique.



- Le faisceau d'assistance autofocus ne sera pas émis par le flash intégré dans les modes de prise de vue suivants : <\(\mathbb{L}\)>, <\(\mathbb{A}\)>, <\(\mathbb{N}\)> et <\(\frac{\pi}{\pi}>\).
- Le faisceau d'assistance autofocus n'est pas émis avec l'opération autofocus Al Servo.
- Le flash intégré émet un son lorsqu'il est émis en continu. Ceci est normal et n'est pas le signe d'un dysfonctionnement.



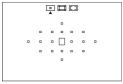
- La portée effective du faisceau d'assistance autofocus émis par le flash intégré est d'environ 4 mètres/13,1 pieds.
- Dans les modes de la zone de création, si vous faites sortir le flash intégré avec la touche <\$> (p. 166), le faisceau d'assistance autofocus est déclenché si nécessaire. Veuillez noter que selon le réglage de [4 : Faisceau d'assistance AF] dans [¥4 : Fonct. personnalisées(C.Fn)], le faisceau d'assistance autofocus n'est pas émis (p. 340).

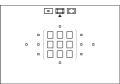
## Sélection de la zone autofocus et du collimateur AF \*

19 collimateurs AF servent pour la mise au point automatique. Vous pouvez sélectionner le mode de sélection de la zone autofocus et le ou les collimateurs AF adaptés à la scène ou au sujet.

#### Mode de sélection de la zone autofocus

Vous pouvez sélectionner un mode de sélection de la zone autofocus parmi les trois proposés. Voir la page suivante pour la procédure de sélection.







### : Mise au point auto sur un seul collimateur (sélection manuelle)

Sélectionnez un collimateur AF pour effectuer la mise au point.

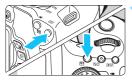
# **:** Zone AF (sélection manuelle de zone)

Les 19 collimateurs AF sont divisés en cinq blocs pour la mise au point.

### : Autofocus par sélection automatique de 19 collimateurs

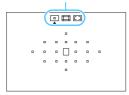
Tous les collimateurs AF sont utilisés pour la mise au point. Ce mode est automatiquement réglé dans les modes de la zone élémentaire (sauf < ➡ >).

#### Choix du mode de sélection de la zone autofocus





Mode de sélection de la zone autofocus



#### Appuyez sur la touche < ⊞ > ou <⊡>(₫6).

 Regardez dans le viseur et appuyez sur la touche < ---> ou < --->

### Appuyez sur la touche < :: >.

- Chaque fois que vous appuvez sur la touche < ---- le mode de sélection de la zone autofocus change.
- Le mode de sélection de la zone autofocus actuellement réglé est indiqué en haut du viseur.
  - : Mise au point auto sur un seul collimateur (sélection manuelle)
  - ☐ : Zone AF (sélection manuelle de zone)
  - : Autofocus par sélection automatique de 19 collimateurs

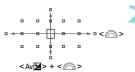


Dans [ 4 : Fonct. personnalisées(C.Fn)], si vous réglez [5 : Méthode sélection zone AF] sur [1 : ■ → Molette principale], vous pouvez sélectionner le mode de sélection de la zone autofocus en appuyant sur la touche <- > ou <->, puis en tournant la molette <- > (p. 340).

#### Sélection manuelle du collimateur AF

Vous pouvez sélectionner manuellement le collimateur ou la zone autofocus. Si Autofocus par sélection automatique de 19 collimateurs + Autofocus Al Servo est réglé, vous pouvez sélectionner n'importe quelle position pour le démarrage d'Autofocus Al Servo.







### <⊡>(₫6).

- Les collimateurs AF apparaîtront sur le viseur.
- Dans le mode Zone AF. la zone sélectionnée est affichée.

#### Sélectionnez un collimateur AF.

- Vous pouvez sélectionner un collimateur AF en vous déplaçant horizontalement avec la molette < >> ou verticalement avec la molette < >> tout en maintenant enfoncée la touche < Av ≥>. Si vous appuvez sur < @ >. le collimateur AF central (ou la zone au centre) est sélectionné
- Dans le mode Zone AF. si vous tournez la molette < >: >. la zone change en boucle.
- Vous pouvez également sélectionner un collimateur ou une zone AF en avancant horizontalement avec les touches <◀> <►> ou verticalement avec les touches < ▲ > < ▼ >



Lorsque vous appuyez sur la touche <⊞> ou <⊞>, le viseur affiche les éléments suivants :

- · Autofocus par sélection automatique de 19 collimateurs et zone AF (sélection manuelle de zone) : []] AF
- 1 coll. AF (Sélection manuelle) : SEL [] (Centré)/SEL AF (Décentré)

## Modes de sélection de la zone autofocus <sup>★</sup>

### ■ Mise au point auto sur un seul collimateur (sélection manuelle)

Sélectionnez un collimateur AF < □ > pour la mise au point.

### **I** Zone AF (sélection manuelle de zone)

Les 19 collimateurs AF sont divisés en cinq blocs pour la mise au point. Tous les collimateurs AF dans la zone sélectionnée sont utilisés pour la sélection automatique du(des) collimateur(s) de mise au point. Ce qui est efficace pour les sujets en mouvement.

Toutefois, étant donné que la mise au point est plus susceptible de se faire sur le sujet le plus proche, il est plus difficile de mettre au point sur un sujet spécifique qu'avec la mise au point auto sur un seul collimateur

La mise au point obtenue par le ou les collimateurs AF s'affiche sous la forme  $< \square >$ .

#### □ Autofocus par sélection automatique de 19 collimateurs

Tous les collimateurs AF sont utilisés pour la mise au point. Ce mode est automatiquement réglé dans les modes de la zone élémentaire (sauf < ⊞ >).



En mode autofocus One-Shot, si vous enfoncez le déclencheur à mi-course, le ou les collimateurs AF < > ayant effectué la mise au point s'affichent. Si plusieurs collimateurs AF s'affichent, cela signifie qu'ils ont tous effectué la mise au point.



En mode autofocus Al Servo, le collimateur AF < > sélectionné manuellement (p. 106) est utilisé en premier pour obtenir la mise au point. La mise au point obtenue par le ou les collimateurs AF s'affiche sous la forme < > >.

#### Autofocus au moyen de la détection des teintes de couleur

La configuration des réglages suivants facilite la mise au point sur les sujets humains immobiles.

- Réglez l'opération autofocus sur autofocus One-Shot.
- Réglez le mode de sélection de la zone autofocus sur Zone AF (sélection manuelle de zone) ou sur Autofocus par sélection automatique de 19 collimateurs
- Dans [¶4: Fonct. personnalisées (C.Fn)], réglez [6: Sél. auto coll.:Suivi couleur] sur [0: AF One-Shot seulement] (avec le réglage [1: Désactiver], en principe le sujet le plus proche est mis au point) (p. 341).



- Lorsque le mode autofocus Al Servo est réglé avec autofocus par sélection automatique de 19 collimateurs ou Zone AF, le collimateur AF actif < > changera constamment pour suivre le sujet. Toutefois, dans certaines conditions de prise de vue (lorsque le sujet est petit, par exemple), il peut ne pas être en mesure de suivre le sujet. Par ailleurs, à de faibles températures, la réponse du suivi est plus lente.
- Si l'appareil photo ne peut pas faire la mise au point avec le faisceau d'assistance autofocus du flash Speedlite externe dédié EOS, réglez le mode de sélection de la zone autofocus sur Mise au point auto sur un seul collimateur (sélection manuelle) et sélectionnez le collimateur AF central pour l'autofocus.
- Lorsque le ou les collimateurs AF s'allument, il se peut qu'une partie ou l'intégralité du viseur s'allume en rouge. Il s'agit d'une caractéristique de l'affichage des collimateurs AF utilisant les cristaux liquides.
- À basse température, il peut parfois s'avérer difficile de voir l'affichage du collimateur AF en raison de ses caractéristiques (écran à cristaux liquides).

## Opération autofocus et ouvertures d'objectif maximales

## Ouverture maximale de l'objectif : f/3,2 - f/5,6

La mise au point automatique en croix sensible aux lignes verticales et horizontales est possible avec tous les collimateurs AF. Cependant, avec les objectifs ci-dessous, les collimateurs AF périphériques ne détectent que les lignes verticales ou horizontales (pas de mise au point en croix).



Objectifs ne prenant pas en charge la mise au point en croix avec les collimateurs AF périphériques



- ☐ Mise au point en croix
  - Mise au point sensible aux lignes verticales
- Mise au point sensible aux lignes horizontales

La mise au point en croix sur les collimateurs AF < > et < > n'est pas possible avec les objectifs suivants :

EF35-80mm f/4-5.6, EF35-80mm f/4-5.6 II, EF35-80mm f/4-5.6 III, EF35-80mm f/4-5.6 USM, EF35-105mm f/4.5-5.6, EF35-105mm f/4.5-5.6 USM. EF80-200mm f/4,5-5,6 II, EF80-200mm f/4,5-5,6 USM

## Ouverture maximale de l'objectif : f/1,0 - f/2,8

Outre la mise au point en croix (lignes verticales et horizontales détectées simultanément), le collimateur AF central peut également effectuer une mise au point automatique de grande précision, sensible aux lignes verticales.\*

Les 18 collimateurs AF restants effectueront la mise au point en croix, comme avec une ouverture maximale de f/3.2 à f/5.6.

\* À l'exception des EF28-80mm f/2,8-4L USM et EF50mm f/2,5 Compact Macro.

# Sujets difficiles à mettre au point

L'autofocus peut ne pas effectuer la mise au point (l'indicateur de mise au point < • > clignote dans le viseur) avec les sujets suivants :

- Sujets très faiblement contrastés (Exemple : ciel bleu, murs de couleur unie, etc.)
- Sujets très insuffisamment éclairés
- Sujets en contre-jour violent ou avec forte réflexion (Exemple : voiture avec une carrosserie fortement réfléchissante, etc.)
- Sujets proches et éloignés cadrés près d'un collimateur AF (Exemple : animaux en cage, etc.)
- Sujets comme des points de lumière cadrés près d'un collimateur AF
- (Exemple : Scènes de nuit, etc.)
- Motifs répétitifs
  - (Exemple: fenêtres d'immeuble, claviers d'ordinateur, etc.)

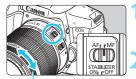
Dans ce cas, procédez de l'une ou l'autre des manières suivantes :

- (1) En mode autofocus One-Shot, effectuez la mise au point sur un objet situé à la même distance que le sujet et verrouillez la mise au point avant de recomposer l'image (p. 69).
- (2) Positionnez le sélecteur de mode de mise au point de l'objectif sur <MF> et faites la mise au point manuellement.



- Selon le sujet, il suffit de recadrer légèrement la vue et de procéder à nouveau à l'opération autofocus pour effectuer la mise au point.
- Les conditions rendant difficile la mise au point par autofocus pendant la prise de vue avec Visée par l'écran ou l'enregistrement vidéo sont énumérées à la page 212.

## MF: Mise au point manuelle



Bague de mise au point

- Positionnez le sélecteur de mode de mise au point de l'objectif sur <MF>.
- Effectuez la mise au point sur le sujet.
  - Effectuez la mise au point en tournant la baque de mise au point de l'objectif jusqu'à ce que le sujet soit net dans le viseur.

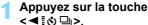


Si vous enfoncez le déclencheur à mi-course pendant la mise au point manuelle, le collimateur AF ayant effectué la mise au point et l'indicateur de mise au point < > s'allument dans le viseur.

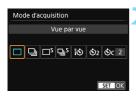
# ■ Sélection du mode d'acquisition

Vous avez le choix entre des modes d'acquisition vue par vue et en continu.





[Mode d'acquisition] apparaît.



# Sélectionnez le mode d'acquisition.

Appuyez sur les touches < ◀> <►> pour sélectionner le mode d'acquisition souhaité, puis appuyez sur <⊕>.

☐ : Vue par vue

Lorsque vous enfoncez à fond le déclencheur, une seule photo est prise.

: Prise de vue en continu (environ 5,0 images max. par sec.) Les photos sont prises en continu tant que vous maintenez le déclencheur enfoncé à fond.

 $\square^{\mathsf{S}}$  : Vue par vue silencieuse

Vue par vue avec moins de bruit de déclenchement que  $< \square >$ .

S: Prise de vue en continu silencieuse (environ 3,0 images max. par sec.)

Prise de vue en continu avec moins de bruit de déclenchement que < □ >.

🔞 : Retardateur : 10 sec/télécommande

ა Retardateur : 2 sec. ა)ი : Retardateur : En continu

Pour la prise de vue par retardateur, voir la page 114. Pour la prise de vue avec télécommande, voir la page 350.



- Si <□5> ou <□5> est réglé, le laps de temps entre le moment où vous enfoncez complètement le déclencheur et le moment où la photo est prise sera plus long qu'avec la vue par vue ou la prise de vue en continu normale.
- Avec la prise de vue avec Visée par l'écran, <□\$> et <□\$> ne peuvent pas être réglés.
- Lorsque le niveau de batterie est faible, la vitesse de prise de vue en continu peut devenir légèrement plus lente.
- En opération autofocus Al Servo, la vitesse de prise de vue en continu peut ralentir légèrement selon le sujet et l'objectif utilisés.
- : La vitesse de prise de vue en continu maximale d'environ 5,0 images par seconde est obtenue dans les conditions suivantes\* : À une vitesse d'obturation de 1/500e de seconde ou plus rapide, avec l'ouverture maximale (dépend de l'objectif), correction de la distorsion : Désactiver et prise de vue anti-scintillement : Désactiver. La vitesse de la prise de vue en continu peut diminuer selon la vitesse d'obturation, l'ouverture, les conditions du sujet, la luminosité, l'objectif, l'utilisation du flash, la température, le niveau de charge de la batterie, etc.
  - \* Réglez le mode d'opération autofocus sur Autofocus One-Shot et le commutateur du stabilisateur d'image (IS) sur OFF lors de l'utilisation des objectifs suivants : EF300mm f/4L IS USM, EF28-135mm f/3,5-5,6 IS USM, EF75-300mm f/4-5,6 IS USM et EF100-400mm f/4.5-5.6L IS USM.

# **3** Utilisation du retardateur







[Mode d'acquisition] apparaît.

## Sélectionnez le retardateur.

 Appuyez sur les touches < ◀> < ►> pour sélectionner le retardateur, puis appuyez sur < ⊕>.

ঠ : Retardateur 10 sec.

Vous pouvez également utiliser
une télécommande (p. 350).

🐧2 : Retardateur 2 sec. (p. 75)

Sc: Retardateur 10 sec. suivi de prises de vue en continu
Appuyez sur les touches < ▲>
<▼> pour définir le nombre de photos (2 à 10) qui seront prises en continu avec le retardateur



## Prenez la photo.

- Regardez dans le viseur, effectuez la mise au point sur le sujet, puis enfoncez le déclencheur à fond.
- Le voyant du retardateur, le signal sonore et l'affichage du compte à rebours (exprimé en secondes) sur le moniteur LCD vous renseignent sur le fonctionnement du retardateur.
- Deux secondes avant que la photo ne soit prise, le voyant du retardateur s'allume et le signal sonore s'accélère.



- Avec < &c>, l'intervalle entre plusieurs prises peut être prolongé selon les réglages des fonctions de prise de vue, comme la qualité d'enregistrement des images ou le flash.
- Si vous n'avez pas l'intention de regarder dans le viseur lorsque vous enfoncez le déclencheur, fixez le volet d'oculaire (p. 351). Si un rayon de lumière parasite pénètre le viseur lorsque la photo est prise, l'exposition peut être modifiée.



- Après avoir pris une photo avec le retardateur, il est recommandé d'afficher l'image (p. 97) pour vérifier la mise au point et l'exposition.
- Pour vous prendre seul en photo avec le retardateur, utilisez le verrouillage de la mise au point (p. 69) sur un objet situé à la distance à laquelle vous vous tiendrez.
- Pour annuler le retardateur après son démarrage, touchez le moniteur LCD ou appuyez sur la touche < ◀ [ 상 및 >.

# 4

# Réglages des images

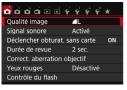
Ce chapitre décrit les réglages des fonctions liées aux images : Qualité d'enregistrement des images, sensibilité ISO, style d'image, balance des blancs, correction automatique de luminosité, réduction du bruit, correction des aberrations de l'objectif, prise de vue anti-scintillement et d'autres fonctions.

- Dans les modes de la zone élémentaire, seules les fonctions suivantes peuvent être réglées de la manière décrite dans ce chapitre : Qualité d'enregistrement des images et correction des aberrations de l'objectif.
- L'icône ☆ en haut à droite du titre de la page indique que la fonction est uniquement disponible dans les modes de la zone de création (p. 30).

# MENU Réglage de la qualité d'enregistrement des images

Vous pouvez sélectionner le nombre de pixels et la qualité d'image. Vous disposez de dix réglages de qualité d'enregistrement des images :

 $\blacksquare$ L,  $\blacksquare$ L,  $\blacksquare$ M,  $\blacksquare$ M,  $\blacksquare$ S1,  $\blacksquare$ S1, S2, S3,  $\blacksquare$ AW+ $\blacksquare$ L,  $\blacksquare$ AW.



Pixels enregistrés (nombre de pixels) Nombre de prises de vue possibles



# Sélectionnez la qualité d'enregistrement des images.

- Dans l'onglet [ 1]. sélectionnez [Qualité image], puis appuyez sur <(SET) >.
- [Qualité image] apparaît.

# Réglez la qualité d'enregistrement des images.

 Le nombre de pixels et le nombre de prises de vue possibles avec la qualité sélectionnée s'affichent pour vous aider à sélectionner la qualité souhaitée. Appuvez ensuite sur <(SET) >.

## Guide des réglages de qualité d'enregistrement des images

(Indicatif)

Qualité d'image			age	Pixels enregistrés (mégapixels)	Taille de fichier (Mo)	Prises de vue possibles	Rafale maximum
4L	Qualité élevée		24 (24M)	7,6	940	180 (940)	
<b>₫</b> L				3,9	1810	1810 (1810)	
<b>⊿</b> M	Qualité moyenne			10,6 (11M)	4,0	1770	1770 (1770)
<b>■</b> M			JPEG		2,0	3500	3500 (3500)
<b>4</b> S1	Qualité faible		01 20	5,9 (5,9M)	2,5	2830	2830 (2830)
<b>■</b> S1					1,3	5320	5320 (5320)
S2				2,5 (2,5M)	1,3	5320	5320 (5320)
<b>S</b> 3				0,35 (0,3M)	0,3	20180	20180 (20180)
RAW +	W+ <b>⊿</b> L W		ualité	24 (24M)	28,1 + 7,6	190	6 (6)
RAW			levée		28,1	240	7 (8)

<sup>\*</sup> La taille de fichier, le nombre de prises de vue possibles et la rafale maximum lors d'une prise de vue en continu sont basés sur les normes d'essai de Canon (ratio d'aspect de 3:2, 100 ISO et style d'image standard) avec une carte de 8 Go. Ces chiffres dépendent du sujet, de la marque de la carte, du ratio d'aspect, de la sensibilité ISO, du style d'image, des fonctions personnalisées et d'autres réglages.

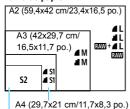
Même si vous utilisez une carte UDMA, le témoin de rafale maximum reste inchangé. Toutefois, la rafale maximum entre parenthèses dans le tableau ci-dessus sera appliquée pendant la prise de vue en continu.

<sup>\*</sup> Les chiffres entre parenthèses s'appliquent à une carte de 8 Go compatible UHS-I d'après les normes d'essai de Canon.

# ? FAQ

 Je souhaite choisir la qualité d'enregistrement des images correspondant à la taille du papier d'impression.

#### Taille de papier



12,7x8,9 cm/5,0x3,5 po.

Reportez-vous au schéma de gauche pour choisir la qualité d'enregistrement des images. Si vous souhaitez recadrer l'image, nous vous recommandons de choisir une qualité supérieure (plus de pixels), comme **L**, **L**, **XW**+**L** ou **XW**.

\$\overline{\sigma}2\$ convient à la lecture de l'image avec un cadre-photo numérique. \$\overline{\sigma}3\$ convient à l'envoi d'images par e-mail ou à leur utilisation sur un site Web.

## Quelle est la différence entre det det det det ?

Ces réglages indiquent les différents niveaux de qualité d'image occasionnés par différents taux de compression. Le réglage de produit une qualité d'image supérieure avec le même nombre de pixels. Même si le réglage de produit une qualité d'image légèrement inférieure, il permet de sauvegarder plus d'images sur la carte. S2 et S3 ont tous deux la qualité de (Fine).

 J'ai pu prendre plus de photos que le nombre de prises de vue possibles indiqué.

Selon les conditions de prise de vue, vous pourrez prendre davantage de prises de vue qu'indiqué. Il se peut aussi que vous puissiez en prendre moins qu'indiqué. Le nombre de prises de vue possibles affiché n'est qu'une approximation.

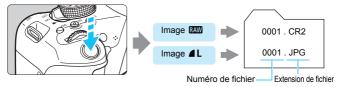
- L'appareil affiche-t-il la rafale maximum ?
  - La rafale maximum est affichée dans l'angle droit du viseur. L'indicateur ne permettant d'afficher qu'un seul chiffre de  $\bf 0$  à  $\bf 9$ , tout nombre supérieur à  $\bf 8$  s'affichera sous la forme «  $\bf 9$  ». Notez que ce chiffre s'affichera également même si aucune carte n'est insérée dans l'appareil photo. Veillez à ne pas prendre de photo sans une carte dans l'appareil.
- Quand utiliser ™ ?
   Les images ™ doivent être traitées sur un ordinateur. Voir « ™ »
   et « ™ + ▲ L » à la page suivante pour les détails.

## RAW

RAW correspond aux données d'image brutes avant leur transformation en **L** ou autres images. Les images **M** ne peuvent pas être visionnées sur un ordinateur sans utiliser de logiciel EOS, par exemple Digital Photo Professional (p. 404). Cependant, vous pouvez procéder à différents réglages sur celles-ci, lesquels sont impossibles avec d'autres types d'image, comme **L**. RAW est utile lorsque vous souhaitez ajuster vous-même précisément l'image ou photographier un sujet important.

## RAW + ▲ L

RAW + 1 L enregistre une image RAW et une image 1 L pour une seule photo. Les deux images sont sauvegardées simultanément sur la carte. Les deux images sont sauvegardées dans le même dossier sous le même numéro de fichier (extension de fichier .JPG pour l'image JPEG et extension de fichier .CR2 pour l'image RAW). Les images **L** peuvent être visualisées ou imprimées même avec un ordinateur sur lequel n'est pas installé le logiciel EOS.



# Logiciel de traitement des images RAW

- Pour afficher des images RAW sur un ordinateur, il est recommandé d'utiliser le logiciel Digital Photo Professional (DPP, logiciel EOS, p. 404).
- La version 4.x précédente de DPP ne peut pas traiter les images RAW prises avec cet appareil photo. Si la version 4.x précédente de DPP est installée sur votre ordinateur, mettez-la à jour avec EOS DIGITAL Solution Disk. (La version précédente sera écrasée.) Veuillez noter que les versions 3.x ou antérieures de DPP ne peuvent pas traiter les images RAW prises avec cet appareil photo.
- Il se peut que les logiciels en vente dans le commerce ne puissent pas afficher les images RAW prises avec cet appareil photo. Pour des informations sur la compatibilité, consultez le fabricant des logiciels.

# MENU Modification du ratio d'aspect de l'image ★

Vous pouvez modifier le ratio d'aspect de l'image. [3:2] est réglé par défaut. Lorsque [4:3], [16:9] ou [1:1] est réglé, des lignes apparaissent pour indiquer la plage photographique. Pendant la prise de vue avec Visée par l'écran, l'image apparaît avec son pourtour masqué en noir.





1:1

# Sélectionnez le ratio d'aspect.

- [Ratio d'aspect] apparaît.
- Réglez le ratio d'aspect.
  - Sélectionnez un ratio d'aspect, puis appuyez sur < (=)>.
- Images JPEG
   Les images seront sauvegardées avec le ratio d'aspect défini.
- Images RAW

Les images seront toujours sauvegardées avec le ratio d'aspect [3:2]. Les informations du ratio d'aspect sélectionné sont ajoutées au fichier de l'image RAW. Lorsque vous traitez l'image RAW avec le logiciel EOS, ceci vous permet de générer une image ayant le même ratio d'aspect que celui réglé pour la prise de vue. Dans le cas des ratios d'aspect [4:3], [16:9] et [1:1], les lignes indiquant le ratio d'aspect apparaîtront pendant la lecture de l'image, mais elles ne seront pas réellement dessinées sur l'image.

Le tableau ci-dessous indique le ratio d'aspect et le nombre de pixels enregistrés pour chaque qualité d'enregistrement des images.

Qualité	Ratio d'aspect et nombre de pixels (environ)						
d'image	3:2	4:3	16:9	1:1			
L	6000x4000	5328x4000*	6000x3368*	4000x4000			
RAW	(24,0 mégapixels)	(21,3 mégapixels)	(20,2 mégapixels)	(16,0 mégapixels)			
М	3984x2656	3552x2664	3984x2240*	2656x2656			
	(10,6 mégapixels)	(9,5 mégapixels)	(8,9 mégapixels)	(7,1 mégapixels)			
S1	2976x1984	2656x1992	2976x1680*	1984x1984			
	(5,9 mégapixels)	(5,3 mégapixels)	(5,0 mégapixels)	(3,9 mégapixels)			
<b>S2</b>	1920x1280	1696x1280*	1920x1080	1280x1280			
	(2,5 mégapixels)	(2,2 mégapixels)	(2,1 mégapixels)	(1,6 mégapixels)			
<b>S</b> 3	720x480	640x480	720x408*	480x480			
	(0,35 mégapixels)	(0,31 mégapixels)	(0,29 mégapixels)	(0,23 mégapixels)			

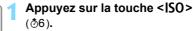


- Les réglages de la qualité d'enregistrement des images suivis d'un astérisque ne correspondent pas exactement au ratio d'aspect respectif.
  - La plage photographique affichée pour un ratio d'aspect suivi d'un astérisque est légèrement plus importante que la portion enregistrée. Vérifiez les images capturées sur le moniteur LCD lors de la prise de vue.
  - Si vous utilisez un autre appareil pour imprimer directement des images prises avec cet appareil dans un ratio d'aspect de 1:1, il se peut que les images ne s'impriment pas correctement.

# ISO: Changement de la sensibilité ISO selon l'éclairage 🌣

Réglez une sensibilité ISO (sensibilité du capteur d'image à la lumière) convenant au niveau de la lumière ambiante. Dans les modes de la zone élémentaire, la sensibilité ISO est automatiquement réglée (p. 124).







# Réglez la sensibilité ISO.

- Tout en regardant dans le viseur ou sur le moniteur LCD, appuyez sur les touches <◀> <►> ou tournez la molette < > pour sélectionner la sensibilité ISO souhaitée, puis appuvez sur < ( >: ) >.
- Sélectionnez [AUTO] pour régler automatiquement la sensibilité ISO (p. 124).

## Guide de sensibilité ISO

Sensibilité ISO	Situation de prise de vue (Sans flash)	Portée du flash
100 ISO - 400 ISO	Extérieur ensoleillé	La portée du flash
400 ISO - 1600 ISO	Ciel couvert ou soir	augmente proportionnellement à la
1600 ISO - 12800 ISO, H		sensibilité ISO (p. 166).

<sup>\*</sup> Une sensibilité ISO élevée produira des images au grain plus prononcé.



Dans [ ¥4 : Fonct. personnalisées(C.Fn)], si [2: Extension sensibilité ISO] est réglé sur [1 : Activée], « H » (équivalent à 25600 ISO) peut également être réglée (p. 338).



- Dans [ 4: Fonct. personnalisées(C.Fn)], si [3: Priorité hautes lumières] est réglé sur [1 : Activée], 100 ISO et « H » (équivalent à 25600 ISO) ne peuvent pas être sélectionnées (p. 339).
- La prise de vue à une température élevée peut produire des images semblant plus granuleuses. Les longues expositions peuvent également entraîner des couleurs irrégulières dans l'image.



- Lorsque vous prenez des photos avec une sensibilité ISO élevée, du bruit (comme un effet de bande et des points de lumière) peut être perceptible.
- Si vous utilisez une sensibilité ISO élevée et le flash pour photographier un sujet proche, il peut en résulter une surexposition.
- Lorsque vous photographiez dans des conditions produisant une quantité importante de bruit, par exemple en combinant une sensibilité ISO élevée, une température élevée et une exposition longue, il se peut que les images ne soient pas enregistrées correctement.
- Étant donné que « H » (équivalent à 25600 ISO) est un réglage de sensibilité ISO élargi, du bruit (comme des points de lumière et un effet de bande) et des couleurs irrégulières seront plus visibles, et la résolution plus faible que d'habitude.
- Étant donné que la sensibilité ISO maximale réglable est différente pour la prise de photos et l'enregistrement vidéo (exposition manuelle), la sensibilité ISO réglée peut changer lorsque vous passez de la prise de photos à l'enregistrement vidéo. Même si vous repassez sur la prise de photos, la sensibilité ISO ne revient pas au réglage initial. La sensibilité ISO maximale réglable dépend du réglage pour [2 : Extension sensibilité ISO] dans [¥4 : Fonct. personnalisées(C.Fn)].
  - Avec [0 : Désactivée] réglé : si vous réglez 12800 ISO pendant la prise de photos, puis passez à l'enregistrement vidéo, la sensibilité ISO devient 6400
  - Avec [1 : Activée] réglé : si vous réglez 12800 ISO ou « H » (équivalent à 25600 ISO) pendant la prise de photos, puis passez à l'enregistrement vidéo, la sensibilité ISO devient « H » (équivalent à 12800 ISO).

## MENU Réglage de la sensibilité ISO maximale pour [AUTO] \*

Pour ISO auto, vous pouvez régler la limite de la sensibilité ISO maximale entre 400 ISO et 6400 ISO.



# ISO [AUTO]



Si la sensibilité ISO est réglée sur [AUTO], le réglage de sensibilité ISO réel s'affichera lorsque vous enfoncez à mi-course le déclencheur. Comme indiqué ci-dessous, la sensibilité ISO est automatiquement réglée pour convenir au mode de prise de vue.

Mode de prise de vue		Réglage de la sensibilité ISO		
Wiou	c ac prise ac vac	Sans flash	Avec flash	
A†/[3.	]/@/ <b>》</b> / <b>%</b> /	100 ISO - 6400 ISO		
*		100 ISO - 1600 ISO	400 100+2	
SCN	<b>%/¶/⊞/⊠/盏</b>	100 ISO - 6400 ISO	400 ISO* <sup>2</sup> (Sauf en modes <b>¼</b> †, <b>%</b> ,	
SCIV	2	100 ISO - 12800 ISO	(Sauren modes (A), %,	
P/Tv/Av/M		100 ISO - 6400 ISO*1	<b>⊡</b> €( <b>□</b> .)	
Avec pose longue		400 ISO		

- \*1 : Dépend de la limite de sensibilité ISO maximale définie (p. 123).
- \*2 : (1) Si le flash d'appoint entraîne une surexposition, une sensibilité ISO supérieure ou égale à 100 sera réglée.
  - (2) En modes ♠, ♠, ♣, ♥, ♠, ∰, † et <P>, si vous utilisez le flash indirect avec un flash Speedlite externe, la sensibilité ISO est automatiquement réglée dans une plage comprise entre 400 et 1600 ISO (ou jusqu'à la limite maximum).



Avec [AUTO] réglé, la sensibilité ISO est indiquée par palier de valeur entière. Toutefois, la sensibilité ISO est en réalité réglée par palier plus précis. Une sensibilité ISO de 125 ou 640 peut donc être indiquée dans les informations de prise de vue de l'image (p. 306).

# 

En sélectionnant un style d'image, vous pouvez obtenir des caractéristiques d'image s'harmonisant avec votre expression photographique ou avec le sujet.

Dans les modes de la zone élémentaire, [ [ (Auto) est automatiquement défini.



# Appuyez sur la touche <▼ ≥ : >.

L'écran de sélection du style d'image apparaît.



# Sélectionnez un style d'image.

- Sélectionnez un style d'image, puis appuyez sur < (ET) >.
- Le style d'image sera réglé.

Vous pouvez également régler le style d'image avec [ 2 : Style d'image].

## Caractéristiques du style d'image

## **≥** Auto

Les teintes de couleur seront automatiquement ajustées en fonction de la scène. Les couleurs seront éclatantes, en particulier pour le ciel bleu, la végétation et les couchers de soleil, et dans la nature, à l'extérieur ou à la tombée de la nuit.



Si la teinte de couleur souhaitée n'est pas obtenue avec [Auto], utilisez un autre style d'image.

## Standard

L'image paraît vive, nette et lumineuse. Il s'agit d'un style d'image polyvalent convenant à la plupart des scènes.

#### **≅** Portrait

Pour des tons chair agréables. L'image paraît plus douce.

Convient pour les portraits en gros-plan.

En changeant la [Teinte couleur] (p. 128), vous pouvez modifier les tons chair

## Paysage

Pour des bleus et des verts vifs, ainsi que des images très nettes et lumineuses. Idéal pour des paysages saisissants.

#### **≥** Neutre

Ce style d'image convient aux utilisateurs préférant traiter les images sur leur ordinateur. Pour des couleurs naturelles et des images adoucies avec une luminosité et une saturation des couleurs modestes

#### Fidèle Fidèle

Ce style d'image convient aux utilisateurs préférant traiter les images sur leur ordinateur. La couleur d'un sujet capturé à la lumière du soleil à une température de couleur de 5200 K sera ajustée pour correspondre à la couleur colorimétrique du sujet. Pour des images adoucies avec une luminosité et une saturation des couleurs modestes.

## Monochrome

Crée des images en noir et blanc.



Les images en noir et blanc capturées au format JPEG ne peuvent pas être converties en images couleur. Si vous souhaitez prendre ultérieurement des photos en couleur, assurez-vous que le réglage [Monochrome] a été annulé. Lorsque [Monochrome] est sélectionné, < B/W > apparaît dans le viseur.

## ্রা Déf. ut. 1-3

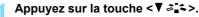
Vous pouvez enregistrer un style de base tel que [Portrait]. [Pavsage], un fichier de style d'image, etc., et le configurer à votre guise (p. 130). Les styles d'image définis par l'utilisateur qui n'ont pas été configurés ont les mêmes réglages par défaut que le style d'image [Auto].

# ➢ Personnalisation d'un style d'image ★

Vous pouvez personnaliser un style d'image en ajustant chaque paramètre individuellement, tel que [Netteté] et [Contraste]. Pour voir le résultat des effets, procédez à des essais de prise de vue. Pour personnaliser [Monochrome], voir page 129.







L'écran de sélection du style d'image apparaît.

# Sélectionnez un style d'image.

 Sélectionnez un style d'image, puis appuyez sur la touche <INFO,>.

## Sélectionnez un paramètre.

 Sélectionnez un paramètre, tel que [Netteté], puis appuyez sur <si>>.





# Définissez le paramètre.

- Appuyez sur les touches < ◀> <►>
  pour ajuster le paramètre à votre
  guise, puis appuyez sur <⊕>.
- Appuyez sur la touche <MENU> pour sauvegarder les paramètres ajustés.
   L'écran de sélection du style d'image réapparaît.
- Tout réglage de paramètre différent du réglage par défaut apparaît en bleu.



- En sélectionnant [Rég. défaut] à l'étape 3, vous pouvez ramener les réglages des paramètres du style d'image correspondant à ses valeurs par défaut.
- Pour prendre des photos avec le style d'image que vous avez ajusté, suivez l'étape 2 à la page 125 pour sélectionner le style d'image ajusté, puis prenez la photo.

# Réglages et effets des paramètres

## Netteté

## Ajuste la netteté de l'image.

Pour le rendre moins net, placez le paramètre vers la position ①. Plus le paramètre est proche de ② et plus l'image semble adoucie. Pour le rendre plus net, placez le paramètre vers la position ⑦. Plus le paramètre est proche de ② et plus l'image semble nette.

## Contraste

## Ajuste le contraste de l'image et la vivacité des couleurs.

Pour diminuer le contraste, placez le paramètre vers la position moins. Plus le paramètre est proche de ■ et plus l'image semble feutrée.

Pour augmenter le contraste, placez le paramètre vers la position plus. Plus le paramètre est proche de 

et plus l'image semble lumineuse.

et plus l'image semble lumineuse.

### Saturation

## Ajuste la saturation des couleurs dans l'image.

Pour diminuer la saturation des couleurs, placez le paramètre vers la position moins. Plus le paramètre est proche de ■ et plus les couleurs semblent atténuées.

Pour augmenter la saturation des couleurs, placez le paramètre vers la position plus. Plus le paramètre est proche de ■ et plus les couleurs semblent concentrées.

## 

## Ajuste la teinte de couleur de la peau.

Pour rendre les tons chair plus rouges, placez le paramètre vers la position moins. Plus le paramètre est proche de ■ et plus les tons chair semblent rouges.

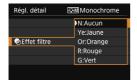
Pour diminuer la rougeur de la peau, placez le paramètre vers la position plus. Plus le paramètre est proche de 

et plus les tons chair semblent jaunes.

# Réglage Monochrome

Avec Monochrome, outre les valeurs de [Netteté] et de [Contraste] tel qu'expliqué à la page précédente, vous pouvez également configurer [Effet filtre] et [Virage].

## Effet filtre



Avec un effet de filtre appliqué à une image monochrome, vous pouvez faire se détacher davantage les nuages blancs ou les arbres verts.

Filtre	Exemple d'effet
N: Aucun	Image en noir et blanc normale sans effet de filtre.
Ye : Jaune	Le ciel bleu semble plus naturel et les nuages blancs lumineux.
Or : Orange	Le ciel bleu semble légèrement plus sombre. Le coucher de soleil paraît plus brillant.
R: Rouge	Le ciel bleu semble assez sombre. Les feuilles d'automne paraissent plus vives et plus nettes.
G: Vert	Les tons chair et les lèvres semblent adoucis. Les feuilles vertes des arbres sembleront plus vives et plus nettes.



Augmenter le [Contraste] accentue l'effet du filtre.

## Virage



En appliquant le virage des couleurs, vous pouvez créer une image monochrome dans cette couleur. Le virage peut rendre l'image plus spectaculaire.

Les réglages suivants peuvent être définis : [N:Aucun], [S:Sépia], [B:Bleu], [P:Violet] ou [G:Vert].

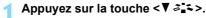
# ≥ Enregistrement d'un style d'image \*

Vous pouvez sélectionner un style d'image de base tel que [Portrait] ou [Paysage], ajuster ses paramètres à votre guise et l'enregistrer sous [Déf. ut. 1], [Déf. ut. 2] ou [Déf. ut. 3].

Vous pouvez créer plusieurs styles d'image avec des réglages différents pour les paramètres tels que la netteté et le contraste. Vous pouvez également définir les paramètres d'un style d'image enregistré sur l'appareil avec EOS Utility (logiciel EOS, p. 404).

Auto

SET OK



L'écran de sélection du style d'image apparaît.

# Sélectionnez [Déf. ut. \*].

- Sélectionnez [Déf. ut. \*], puis appuyez sur <INF0.>.
- L'écran de réglage des détails apparaît.



as P as L

**2**:1

a: 2 a: 3

Style d'image

∂; F ∂; M

INFO. Régl. déta

Déf. ut. 1

Appuyez sur < 🖅 >.

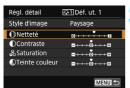
 Avec [Style d'image] sélectionné, appuyez sur <</li>

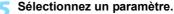


Sélectionnez le style d'image de base.

 Sélectionnez le style d'image de base, puis appuyez sur < (ET)>.

 Pour ajuster les paramètres d'un style d'image enregistré sur l'appareil avec EOS Utility (logiciel EOS), sélectionnez le style d'image ici.





 Sélectionnez un paramètre, tel que [Netteté], puis appuyez sur <</li>





# Définissez le paramètre.

- Appuyez sur les touches < ◀> <►>
  pour ajuster le paramètre à votre
  guise, puis appuyez sur <⑥>.
   Pour des informations détaillées,
  consultez « Personnalisation du style
  d'image » aux pages 127-129.
- Appuyez sur la touche <MENU> pour enregistrer le style d'image modifié. L'écran de sélection du style d'image réapparaît.
- Le style d'image de base apparaît à droite de [Déf. ut. \*].



- Si un style d'image a déjà été enregistré dans [Déf. ut. \*], la modification du style d'image de base à l'étape 4 annule les réglages de paramètre du style d'image enregistré.
- Si vous exécutez [Réinitialiser tous réglages] (p. 267), les styles d'image et leurs paramètres réglés dans [Déf. ut. \*] seront ramenés à leurs valeurs par défaut. Pour les styles d'image enregistrés via EOS Utility (logiciel EOS), seuls les paramètres modifiés retrouveront leur valeur par défaut.

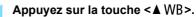


- Pour prendre des photos avec le style d'image enregistré, suivez l'étape
   2 à la page 125 afin de sélectionner [Déf. ut. \*], puis prenez la photo.
- En ce qui concerne l'enregistrement d'un fichier de style d'image sur l'appareil photo, reportez-vous au mode d'emploi du logiciel EOS Utility (p. 406).

# WB: Correspondance avec la source lumineuse \*

La fonction ajustant la teinte de couleur pour que les objets blancs paraissent blancs sur l'image s'appelle la balance des blancs (WB). Généralement, le réglage [WB] (Auto) permet d'obtenir la bonne balance des blancs. Si vous ne parvenez pas à obtenir des couleurs naturelles avec [WB], vous pouvez sélectionner la balance des blancs selon la source d'éclairage ou la régler manuellement en photographiant un objet blanc.





► [Balance blancs] apparaît.

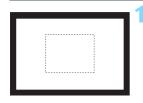


# Sélectionnez un réglage de balance des blancs.

- Sélectionnez le réglage désiré, puis appuyez sur < (si)>.
- La rubrique « environ \*\*\*\* K » (K : Kelvin) affichée pour les réglages de balance des blancs <※>, <♠>, <♣>>, ou <※> correspond aux températures de couleur correspondantes.

## Balance des blancs personnalisée

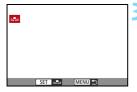
La balance des blancs personnalisée vous permet de régler manuellement la balance des blancs d'une source de lumière spécifique pour une meilleure précision. Effectuez ce réglage sous la source lumineuse que vous souhaitez réellement utiliser.



# Photographiez un objet blanc.

- Regardez dans le viseur et placez l'intégralité du cadre en pointillé (illustré) sur un objet blanc.
- Procédez à la mise au point manuelle et photographiez avec l'exposition normale définie pour l'objet blanc.
- Vous pouvez utiliser n'importe quel réglage de balance des blancs.







# Sélectionnez [B. blanc personnal.].

- Dans l'onglet [ 2], sélectionnez [B. blanc personnal.], puis appuyez sur <(€1)>.
- L'écran de sélection de la balance des blancs personnalisée apparaît.

# Importez les données de balance des blancs.

- Sélectionnez l'image capturée à l'étape 1, puis appuyez sur < (\$\mathbb{s}\mathbb{r}\)>.
- Sélectionnez [OK] sur l'écran de dialogue qui apparaît pour importer les données.
- Lorsque le menu réapparaît, appuyez sur la touche <MENU> pour quitter le menu.

# Sélectionnez [ 🗠 (Personnalisé)].

- Appuyez sur la touche < ▲ WB>.



- Si l'exposition obtenue à l'étape 1 diffère considérablement de l'exposition standard, il se peut que la balance des blancs ne soit pas correcte.
- À l'étape 3, les images suivantes ne peuvent pas être sélectionnées: Images capturées alors que le style d'image était réglé sur [Monochrome] (p. 126), images traitées avec un filtre créatif, images recadrées et images prises avec un autre appareil photo.



- Pour obtenir une balance des blancs plus précise, utilisez une échelle de gris ou un réflecteur gris à 18 % (en vente dans le commerce) au lieu d'un objet blanc.
- La balance des blancs personnelle enregistrée avec EOS Utility (logiciel EOS, p. 404) sera enregistrée dans [22]. Les données de la balance des blancs personnelle enregistrée seront effacées si vous procédez aux opérations de l'étape 3.

# ₩ Réglage de la teinte de couleur d'après la source lumineuse \*

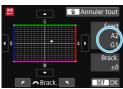
Vous pouvez rectifier la balance des blancs qui a été réglée. Le réglage aura le même effet que l'utilisation d'un filtre de conversion de température de couleur ou d'un filtre de correction de couleur en vente dans le commerce. Chaque couleur peut être corrigée sur neuf niveaux. Cette fonction est destinée aux utilisateurs avancés qui ont l'habitude d'utiliser des filtres de conversion de température de couleur ou de correction de couleur.

## Correction de la balance des blancs





Exemple de réglage : A2, G1



# Sélectionnez [Écart br/BaL B].

- L'écran de correction et de bracketing de la balance des blancs apparaît.

# Définissez la correction de la balance des blancs.

- Appuyez sur le joypad < → > pour placer le repère « ■ » à la position appropriée.
- B signifie bleu, A ambre, M magenta et G vert. L'équilibre des couleurs de l'image sera ajusté vers la couleur dans le sens du déplacement.
- Dans l'angle supérieur droit, « Écart » indique la direction et le degré de la correction, respectivement.
- Une pression sur la touche < m̄ > annulera tous les réglages [Écart br/BaL B].
- Appuyez sur < ) > pour quitter l'écran de réglage et revenir au menu.



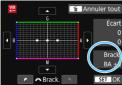
- Lorsque la balance des blancs est corrigée, <∰> s'affiche dans le viseur et sur le moniteur LCD.
- Un niveau de correction bleu/ambre est égal à environ 5 mireds pour un filtre de conversion de température de couleur. (Mired : unité de mesure indiquant la densité d'un filtre de conversion de température de couleur.)

## Bracketing auto de la balance des blancs

Avec une seule prise de vue, trois images ayant des teintes de couleur différentes peuvent être enregistrées simultanément. Selon la température de couleur du réglage actuel de la balance des blancs, l'image aura un bracketing avec une dominante bleu/ambre ou magenta/vert. Cette opération porte le nom de bracketing de la balance des blancs. Le bracketing de la balance des blancs est possible sur ±3 niveaux par paliers de 1 valeur.



Biais B/A ±3 niveaux



## Réglez la valeur de bracketing de la balance des blancs.

- À l'étape 2 pour la « correction de la balance des blancs », lorsque vous tournez la molette < < > , le repère « ■ » sur l'écran devient « ■ ■ » (3 points). Tourner la molette vers la droite permet de régler le bracketing B/A et vers la gauche, le bracketing M/G.
- Sur la droite, « **Brack.** » indique la direction du bracketing et le degré de correction.
- Une pression sur la touche < m̄ > annulera tous les réglages [Écart br/BaL B].
- Appuvez sur < ( ) > pour guitter l'écran de réglage et revenir au menu.

## Séquence de bracketing

Le bracketing des images se fera dans l'ordre suivant : 1. Balance des blancs standard, 2. Dominante bleu (B) et 3. Dominante ambre (A) ou bien 1. Balance des blancs standard, 2. Dominante magenta (M) et 3. Dominante vert (G).



Pendant le bracketing de la balance des blancs, la rafale maximum pour la prise de vue en continu diminue et le nombre de prises de vue possibles passe également à environ 1/3 du nombre normal.



- Vous pouvez également régler la correction de la balance des blancs et le bracketing d'exposition auto avec le bracketing de la balance des blancs. Si vous réglez le bracketing d'exposition auto avec le bracketing de la balance des blancs, un total de neuf images est enregistré par prise de vue.
- Comme trois images sont enregistrées pour une seule photo. l'enregistrement de l'image sur la carte prend plus de temps.
- Pendant la prise de vue avec Visée par l'écran ou l'enregistrement vidéo. l'icône de balance des blancs cliquote.
- « Brack. » signifie bracketing.

# MENU Correction automatique de la luminosité et du contraste \*

Si l'image apparaît sombre ou le contraste faible, la luminosité et le contraste sont automatiquement corrigés. Cette fonction s'appelle Correction automatique de luminosité. Le réglage par défaut est [Standard]. Avec les images JPEG, la correction est appliquée lorsque l'image est capturée. Dans les modes de la zone élémentaire. [Standard] est automatiquement défini.





SET OK

# Sélectionnez [Correction auto de luminositél.

Dans l'onglet [ 2], sélectionnez [Correction auto de luminosité], puis appuyez sur <@>>.

# Sélectionnez le réglage.

Sélectionnez le réglage désiré, puis appuvez sur < (FT) >.

# Prenez la photo.

Si besoin. l'image est enregistrée avec la luminosité et le contraste corrigés.



- Dans [ 4 : Fonct. personnalisées (C.Fn)], si [3 : Priorité hautes lumières] est réglé sur [1 : Activée]. [Correction auto de luminosité] est automatiquement réglée sur [Désactivée].
- Si un réglage autre que [Désactivée] est sélectionné et que vous utilisez la correction d'exposition ou la correction d'exposition au flash pour assombrir l'exposition, il se peut que l'image paraisse toujours claire. Pour une exposition plus sombre, réglez cette fonction sur [Désactivée].
- Selon les conditions de prise de vue, le bruit peut augmenter.

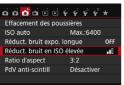


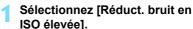
À l'étape 2, si vous appuyez sur la touche <INF0.> et décochez [√] le réglage [Désactivée en expo man.], la correction automatique de luminosité peut également être réglée dans le mode < M>.

# MENU Réglage de la réduction du bruit ★

## Réduction du bruit pour les sensibilités ISO élevées

Cette fonction réduit le bruit généré sur l'image. Bien que la réduction du bruit soit appliquée à toutes les sensibilités ISO, elle se révèle particulièrement efficace à des sensibilités ISO élevées. À des sensibilités ISO minimes, le bruit dans les portions plus sombres de l'image (zones d'ombre) est davantage réduit. Modifiez le réglage selon le niveau du bruit





 Dans l'onglet [ 1 3], sélectionnez [Réduct. bruit en ISO élevée], puis appuyez sur < 1 >.



# Réglez le niveau.

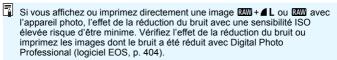
 Sélectionnez le niveau de réduction du bruit souhaité, puis appuyez sur < (ET) >.

[Image : Réduct. bruit multivues]

Une réduction du bruit est appliquée avec une qualité d'image plus élevée que [Élevée]. Quatre photos sont prises continuellement, puis automatiquement alignées et fusionnées en une image JPEG pour donner une photo.

# Prenez la photo.

 L'image est enregistrée avec la réduction du bruit appliquée.





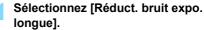
# Lorsque [Réduct. bruit multivues] est réglé

- En cas de désalignement important sur l'image en raison du flou de bougé, l'effet de réduction du bruit peut être minime.
- Si vous tenez l'appareil photo en main, maintenez-le immobile pour empêcher le flou de bougé. L'utilisation d'un trépied est recommandée.
- Si vous photographiez un suiet en mouvement, celui-ci pourra laisser des images rémanentes.
- L'alignement des images peut ne pas fonctionner correctement avec des motifs répétitifs (treillis, rayures, etc.) ou des images monotones de tons uniformes.
- Si la luminosité du suiet change à mesure que les guatre photos consécutives sont prises, une exposition irrégulière peut affecter l'image.
- L'enregistrement des images sur la carte prend du temps, car la réduction du bruit est appliquée et les images sont fusionnées après la prise de vue. Pendant le traitement des images, « BUSY » s'affiche et vous ne pouvez pas prendre d'autres photos tant que le traitement n'est pas terminé.
- RAW + ▲ L ou RAW n'est pas sélectionnable. Le bracketing d'exposition auto et le bracketing de la balance des blancs ne peuvent pas être utilisés. [ 1 3 : Réduct, bruit expo. longue] ne peut pas être réglé. Si l'une de ces options a déià été sélectionnée ou réglée. [Réduct, bruit multivues] ne peut pas être réglé.
- L'option [Distorsion] sera automatiquement réglée sur [Désactiver].
- La prise de vue avec flash est impossible. Le faisceau d'assistance autofocus est émis selon le réglage [4 : Faisceau d'assistance AF] de [ 4 : Fonct, personnalisées (C.Fn)].
- Il n'est pas possible de régler [Réduct, bruit multivues] pour les poses longues.
- Si vous mettez l'appareil hors tension, réglez le mode de prise de vue sur un mode de la zone élémentaire, photographiez en pose longue ou filmez une vidéo, le réglage devient automatiquement [Standard].
- [ 3 : Effacement des poussières] ne peut pas être réglé.

# Réduction du bruit pour les expositions longues

La réduction du bruit est possible avec les images exposées pendant une seconde ou plus.





Dans l'onglet [ 3], sélectionnez [Réduct. bruit expo. longue], puis appuyez sur < ( >: >.



# Définissez le réglage désiré.

 Sélectionnez le réglage désiré, puis appuyez sur <@>>.

## [Auto]

La réduction du bruit s'effectue automatiquement pour les expositions d'une seconde ou plus si un bruit typique des longues expositions est détecté. Ce réglage [Auto] est effectif dans la plupart des cas

## [Activée]

La réduction du bruit s'effectue pour toutes les expositions d'une seconde ou plus. Le réglage [Activée] peut être capable de réduire le bruit impossible à détecter avec le réglage [Auto].

# 3 1

# Prenez la photo.

 L'image est enregistrée avec la réduction du bruit appliquée.



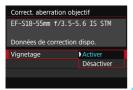
- Avec [Auto] et [Activée], une fois la photo prise, le processus de réduction du bruit peut durer aussi longtemps que pour l'exposition. Il n'est pas possible de prendre une autre photo tant que le processus de réduction du bruit n'est pas terminé.
- Les images prises à une sensibilité ISO de 1600 ou plus peuvent sembler plus granuleuses avec le réglage [Activée] qu'avec les réglages [Désactivée] ou [Auto].
- Avec [Auto] et [Activée], si vous photographiez en longue exposition avec l'image de Visée par l'écran activée, « BUSY » s'affiche pendant le processus de réduction du bruit. L'image de Visée par l'écran n'apparaît pas tant que la réduction du bruit n'est pas terminée. (Vous ne pouvez pas prendre d'autres photos.)

# MENU Correction du vignetage de l'objectif et des aberrations

Le vignetage périphérique se produit dans les objectifs dont les caractéristiques rendent les coins de l'image plus sombres. La frange de couleur le long du contour du sujet est appelée une aberration chromatique. Et la distorsion de l'image due aux caractéristiques de l'objectif est appelée distorsion. Ces aberrations de l'objectif et le vignetage peuvent être corrigés. Par défaut, le vignetage et la correction de l'aberration chromatique sont réglés sur [Activer] et la correction de la distorsion est réglée sur [Désactiver]. Si [Correct. imposs. - pas donnée] est affiché, voir « Données de correction de l'objectif » à la page 142.

# Correction du vignetage





# Sélectionnez [Correct. aberration objectif]

Dans l'onglet [ 1], sélectionnez [Correct. aberration objectif], puis appuvez sur < FT >.

# Sélectionnez le réglage.

- Assurez-vous que [Données de correction dispo.1 est affiché pour l'objectif monté sur l'appareil.
- Sélectionnez [Vignetage], puis appuyez sur < (II) >.
- Sélectionnez [Activer], puis appuyez sur < (SET) >.

# Prenez la photo.

L'image est enregistrée avec le vignetage corrigé.



Du bruit peut apparaître sur les contours de l'image en fonction des conditions de prise de vue.



- Le degré de la correction appliquée sera inférieur au degré de correction maximum réglable avec Digital Photo Professional (logiciel EOS, p. 404).
- Plus la sensibilité ISO est élevée, plus le degré de correction sera faible.

Correction de l'aberration chromatique



# Sélectionnez le réglage.

- Assurez-vous que [Données de correction dispo.] est affiché pour l'objectif monté sur l'appareil.
- Sélectionnez [Aberration chromat.], puis appuyez sur < (st) >.
- Sélectionnez [Activer], puis appuyez sur <(sī)>.

# Prenez la photo.

 L'image est enregistrée avec l'aberration chromatique corrigée.

## Correction de la distorsion



# Sélectionnez le réglage.

- Assurez-vous que [Données de correction dispo.] est affiché pour l'objectif monté sur l'appareil.
- Sélectionnez [Distorsion], puis appuyez sur <@>>.
- Sélectionnez [Activer], puis appuyez sur <(ET)>.

# Prenez la photo.

 L'image est enregistrée avec la distorsion corrigée.



- Lorsque la correction de la distorsion est activée, l'appareil photo enregistre une zone d'image plus étroite que celle vue par le viseur. (La périphérie de l'image sera légèrement coupée et la résolution légèrement réduite.)
- La correction de la distorsion sera réfléchie dans l'image capturée, mais pas dans le viseur ni sur l'image de Visée par l'écran pendant la prise de vue.
- Si vous réglez [Distorsion] sur [Activer], la vitesse de la prise de vue en continu diminuera.
- La correction de la distorsion ne peut pas être réglée dans le mode < M > ou < ¾ >, pendant l'enregistrement d'une vidéo ou lorsque la réduction du bruit multivues est réglée.
- Les données d'effacement des poussières (p. 272) ne seront pas ajoutées aux images enregistrées avec la correction de la distorsion activée.

## Données de correction de l'objectif

L'appareil photo contient déjà des données de correction du vignetage de l'objectif, des données de correction de l'aberration chromatique et des données de correction de la distorsion pour environ 30 objectifs. Si vous sélectionnez [Activer], la correction du vignetage, la correction de l'aberration chromatique et la correction de la distorsion seront automatiquement appliquées aux objectifs dont les données de correction ont été enregistrées dans l'appareil photo.

Avec EOS Utility (logiciel EOS), vous pouvez savoir quels objectifs ont leurs données de correction enregistrées dans l'appareil photo. Vous pouvez également enregistrer les données de correction d'autres objectifs. Pour en savoir plus, reportez-vous au mode d'emploi du logiciel EOS Utility (p. 406).

Pour les objectifs intégrant les données de correction, il n'est pas nécessaire d'enregistrer les données de correction sur l'appareil photo.



# Précautions relatives à la correction de l'objectif

- La correction du vignetage, la correction de l'aberration chromatique et la correction de la distorsion ne peuvent pas être appliquées aux images JPEG déià prises.
- Lorsque vous utilisez un objectif d'un fabricant autre que Canon, il est recommandé de régler les corrections sur [Désactiver], même si [Données de correction dispo.] est affiché.
- Si vous utilisez la vue agrandie pendant la prise de vue avec Visée par l'écran, la correction du vignetage et la correction de l'aberration chromatique ne seront pas reflétées sur l'image affichée à l'écran.
- Le degré de correction sera inférieur si l'objectif utilisé ne comporte pas d'informations de distance



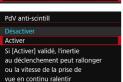
# Remarques sur la correction de l'objectif

- Si l'effet de la correction n'est pas clairement visible, agrandissez l'image après la prise de vue et vérifiez-la à nouveau.
- Les corrections peuvent être appliquées même avec un multiplicateur de focale ou un convertisseur de focale grandeur nature en place.

# MENU Réduction du scintillement \*

Si vous photographiez une image avec une vitesse d'obturation rapide sous une source lumineuse comme une lampe fluorescente, le clignotement de la source lumineuse peut entraîner un scintillement et l'image peut être exposée inégalement à la verticale. Si la prise de vue en continu est utilisée dans ces conditions, il peut en résulter une exposition ou des couleurs inégales dans l'ensemble des images. Avec la prise de vue anti-scintillement, l'appareil photo détecte la fréquence du clignotement de la source lumineuse et prend la photo lorsque le scintillement a un effet moindre sur l'exposition ou la couleur.





# Sélectionnez [PdV anti-scintill].

Dans l'onglet [▲3], sélectionnez
 [PdV anti-scintill], puis appuyez sur
 (६०)>.

# Sélectionnez [Activer].

- Sélectionnez [Activer], puis appuyez sur < (FT) >.
- Prenez la photo.
  - L'image sera prise en réduisant l'inégalité d'exposition ou de couleur provoquée par le scintillement.



- Lorsque [Activer] est réglé et que vous photographiez sous une source lumineuse scintillante, l'inertie au déclenchement de l'obturateur peut devenir légèrement plus longue. En outre, la vitesse de la prise de vue en continu peut devenir légèrement plus lente, et l'intervalle de prise de vue irrégulier.
- Cette fonction est inopérante avec la prise de vue avec Visée par l'écran ou l'enregistrement vidéo.
- En mode <P> ou <Av>, si la vitesse d'obturation change pendant la prise de vue en continu ou si vous prenez plusieurs photos de la même scène à différentes vitesses d'obturation, la teinte de couleur peut être inégale. Pour éviter des teintes de couleur inégales, utilisez le mode <Tv> ou <M> à une vitesse d'obturation fixe.
- La teinte de couleur des images prises avec [PdV anti-scintill] réglé sur [Activer] peut sembler différente de lorsque [Désactiver] est réglé.
- Le scintillement à une fréquence autre que 100 Hz ou 120 Hz ne peut pas être détecté.



- Dans [\(\frac{\psi}{4}\): Fonct. personnalis\(\frac{\psi}{\psi}\)es (C.Fn)], si vous r\(\frac{\psi}{\psi}\)es [\(\frac{\psi}{2}\): Verrouillage du miroir] sur [\(\frac{1}{2}\): Activer], le r\(\frac{\psi}{\psi}\)lage [PdV anti-scintill] basculera automatiquement sur [D\(\frac{\psi}{2}\)sactiver].
- Si le sujet est devant un fond sombre ou en présence d'une lumière vive dans l'image, le scintillement peut ne pas être détecté.
- Sous certains types spécifiques d'éclairage, l'appareil photo peut ne pas être en mesure de réduire les effets du scintillement même lorsque
   Flicker\* > est affiché.
- Selon la source lumineuse, le scintillement peut ne pas être détecté correctement.
- Si vous recadrez une vue, < Flicker! > peut apparaître et disparaître par intermittence
- Selon les sources lumineuses ou les conditions de prise de vue, les résultats escomptés peuvent ne pas être obtenus même avec cette fonction



- Il est recommandé de faire des prises de vue de test.
- Si < Flicker! > ne s'affiche pas dans le viseur, dans [Y2: Affichage du viseur], réglez [Détect. scintill.] sur [Afficher] (p. 63). Lorsque l'appareil photo réduit les effets du scintillement quand vous photographiez,
  - < Flicker! > s'allumera. Sous une source lumineuse ne scintillant pas ou si aucun scintillement n'est détecté, < Flicker! > ne s'affichera pas.
- Si [Détect. scintill.] est réglé sur [Afficher] et [PdV anti-scintill] est réglé sur [Désactiver], la mesure sous une source lumineuse scintillante provoquera le clignotement de < Flicker! > dans le viseur à titre d'avertissement. Il est recommandé de régler [Activer] avant la prise de vue.
- Dans les modes de la zone élémentaire, < Flicker! > ne s'affiche pas, mais les effets du scintillement sont réduits pendant la prise de vue.
- La prise de vue anti-scintillement fonctionne également avec le flash.
   Toutefois, les résultats escomptés peuvent ne pas être obtenus pendant la prise de vue avec flash sans fil.

#### MENU Réglage de la gamme de reproduction des couleurs ☆

La variété des couleurs reproductibles s'appelle l'espace colorimétrique. Avec cet appareil, vous pouvez définir l'espace colorimétrique des images capturées sur sRVB ou Adobe RVB. Pour la prise de vue normale, sRVB est recommandé.

Dans les modes de la zone élémentaire, sRVB est automatiquement défini.

#### Sélectionnez [Espace couleur].



# Définissez l'espace colorimétrique souhaité.

 Sélectionnez [sRVB] ou [Adobe RVB], puis appuyez sur <@> >.

#### Adobe RVB

Cet espace colorimétrique est principalement utilisé pour l'impression commerciale et d'autres applications industrielles. Il n'est pas recommandé si vous n'êtes pas familiarisé avec le traitement des images, Adobe RVB et Design rule for Camera File System (système de format de fichiers propriétaire) 2.0 (Exif 2.21 ou supérieur). L'image apparaît très adoucie dans un environnement d'ordinateur sRVB et sur les imprimantes non compatibles avec Design rule for Camera File System 2.0 (Exif 2.21 ou supérieur). Son traitement logiciel sera donc nécessaire.



- Si la photo capturée a été prise dans l'espace colorimétrique Adobe RVB, le premier caractère du nom de fichier est un trait de soulignement
- Le profil ICC n'est pas ajouté. Reportez-vous aux explications relatives au profil ICC dans le mode d'emploi de Digital Photo Professional (p. 406).

# 5

## **Opérations avancées**



Dans les modes de la zone de création, vous pouvez changer différents réglages de l'appareil photo à votre guise afin d'obtenir un large éventail de résultats de prise de vue, en sélectionnant la vitesse d'obturation et/ou l'ouverture, en ajustant l'exposition selon vos préférences, etc.

- L'icône naut à droite du titre de la page indique que la fonction est uniquement disponible dans les modes de la zone de création.
- Après avoir enfoncé le déclencheur à mi-course puis l'avoir relâché, les valeurs d'exposition resteront affichées dans le viseur pendant 4 secondes ( 4) suite au fonctionnement du délai mesure.
- Pour les fonctions réglables dans chaque mode de prise de vue, voir la page 356.

#### 



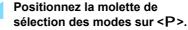
L'icône du pointeur < F>> qui s'affiche avec la vitesse d'obturation, la valeur d'ouverture ou la valeur de correction d'exposition indique que vous pouvez tourner la molette < S> pour ajuster le réglage adéquat.

#### P : Programme d'exposition automatique

L'appareil règle automatiquement la vitesse d'obturation et l'ouverture adaptées à la luminosité du sujet. Ce mode est appelé « programme d'exposition automatique ».

- \* <P> signifie « Program » (programme).
- \* AE signifie « Auto Exposure » (exposition automatique).







## Effectuez la mise au point sur le sujet.

- Regardez dans le viseur et orientez le collimateur AF sur le sujet. Ensuite, enfoncez le déclencheur à mi-course.
- Une fois la mise au point effectuée, l'indicateur de mise au point < ● > dans le coin inférieur droit du viseur s'allume (en mode autofocus One-Shot).
- La vitesse d'obturation et l'ouverture sont automatiquement définies et s'affichent dans le viseur.



#### Vérifiez l'affichage.

 Une exposition standard sera obtenue à condition que la vitesse d'obturation et l'ouverture ne clignotent pas.

#### Prenez la photo.

 Cadrez la vue et enfoncez le déclencheur à fond.

#### Conseils de prise de vue

- Changez la sensibilité ISO. Utilisez le flash intégré. Vous pouvez modifier la sensibilité ISO (p. 122) ou utiliser le flash intégré (p. 166) pour convenir au sujet et au degré d'éclairage ambiant. En mode <**P**>, le flash intégré ne se déclenche pas automatiquement. Par conséquent, appuvez sur la touche < \$> (flash) pour soulever le flash intégré quand vous vous trouvez à l'intérieur ou guand vous photographiez sous un faible éclairage.
- Changez le programme avec le décalage de programme. Après avoir enfoncé le déclencheur à mi-course, tournez la molette < >> pour changer la combinaison du réglage de vitesse d'obturation et d'ouverture (programme). Le décalage de programme est annulé automatiquement une fois la photo prise. Le décalage de programme est impossible avec le flash.





- Si une vitesse d'obturation de « 30" » et le nombre-f. le plus bas clignotent, la photo sera sous-exposée. Augmentez la sensibilité ISO ou utilisez un flash.
- Si une vitesse d'obturation de « 4000 » et le nombre-f le plus élevé clignotent, la photo sera surexposée. Diminuez la sensibilité ISO



#### Différences entre <P> et <a href="E">E < C +> (Scène intelligente auto)</a>

En mode < (A<sup>†</sup> >, de nombreuses fonctions comme l'opération autofocus et le mode de mesure sont automatiquement réglées afin d'éviter de rater les photos. Les fonctions réglables par l'utilisateur sont limitées. Avec le mode <P>, seules la vitesse d'obturation et l'ouverture sont réglées automatiquement. Vous pouvez librement régler l'opération autofocus, le mode de mesure et d'autres fonctions (p. 354).

#### Tv : Transmission du mouvement du sujet

Vous pouvez figer l'action ou créer un flou de mouvement avec le mode <Tv> (Exposition automatique avec priorité à l'obturation) sur la molette de sélection des modes.

\* < Tv > signifie « Time value » (valeur temporelle).



Mouvement flou



Action figée

(Vitesse d'obturation lente : 1/30 sec.) (Vitesse d'obturation rapide : 1/2000 sec.)



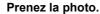
#### Positionnez la molette de sélection des modes sur < Tv >.



#### Réglez la vitesse d'obturation souhaitée.

- Reportez-vous à « Conseils de prise de vue » à la page suivante pour des conseils sur le réglage de la vitesse d'obturation
- En tournant la molette < \(\hat{\capacita}\) > vers la droite, vous pouvez obtenir une vitesse d'obturation supérieure et en la tournant vers la gauche, une vitesse inférieure.





Lorsque vous effectuez la mise au point et enfoncez le déclencheur à fond, la photo est prise selon la vitesse d'obturation sélectionnée.



#### Affichage de la vitesse d'obturation

Le moniteur LCD affiche la vitesse d'obturation sous la forme d'une fraction. Le viseur n'affiche que le dénominateur. « 0"5 » indique 0,5 seconde et « 15" » 15 secondes.

#### Conseils de prise de vue

- Pour figer le mouvement d'un sujet se déplaçant rapidement Utilisez une vitesse d'obturation élevée de 1/4000e à 1/500e de seconde.
- Pour rendre flou un enfant ou un animal qui court et donner une impression de mouvement
  - Utilisez une vitesse d'obturation moyenne de 1/250e à 1/30e de seconde. Suivez le sujet en mouvement dans le viseur et enfoncez le déclencheur pour prendre la photo. Si vous utilisez un téléobjectif, tenez-le bien en main pour empêcher le flou de bougé.
- Pour rendre flou l'écoulement d'une rivière ou d'une fontaine Utilisez une vitesse d'obturation lente de 1/30e de seconde ou inférieure. Utilisez un trépied pour empêcher le flou de bougé à main levée.
- Réglez la vitesse d'obturation de sorte que l'affichage de l'ouverture ne cliquote pas.

Si vous enfoncez le déclencheur à mi-course et modifiez la vitesse d'obturation avec l'ouverture affichée, l'affichage de l'ouverture changera également afin de garder la même exposition (quantité de lumière atteignant le capteur d'image). Si vous dépassez la plage de l'ouverture réglable, l'affichage de l'ouverture clignotera pour indiquer que l'exposition standard ne peut pas être obtenue.



Si l'exposition est trop sombre, l'ouverture maximale (le nombre-f le plus bas) clignotera. Le cas échéant, tournez la molette < >> vers la gauche pour régler une vitesse d'obturation inférieure ou augmentez la sensibilité ISO.

Si l'exposition est trop claire, l'ouverture minimale (le nombre-f le plus élevé) clignotera. Le cas échéant, tournez la molette < >> vers la droite pour régler une vitesse d'obturation supérieure ou diminuez la sensibilité ISO.

#### 4 Utilisation du flash intégré

Pour obtenir une exposition avec flash correcte, la puissance du flash est réglée automatiquement (exposition au flash automatique) afin de correspondre à l'ouverture définie automatiquement. La vitesse d'obturation peut être réglée de 1/200 à 30 secondes.

#### Av : Changement de la profondeur de champ

Pour rendre flou l'arrière-plan ou rendre nets les sujets proches et éloignés, placez la molette de sélection des modes sur < Av > (Exposition automatique avec priorité à l'ouverture) pour ajuster la profondeur de champ (plage de mise au point acceptable).

\* < Av > signifie « Aperture value » (valeur d'ouverture) et correspond à la taille de l'ouverture du diaphragme dans l'objectif.



(Avec un nombre-f d'ouverture faible : f/5,6)



Premier plan et arrière-plan nets (Avec un nombre-f d'ouverture élevé : f/32)



#### Positionnez la molette de sélection des modes sur < Av >.

#### Réglez l'ouverture souhaitée.

- Plus le nombre-f est élevé, plus la profondeur de champ est ample du premier plan à l'arrière-plan de la zone sur laquelle la mise au point est effectuée
- Tournez la molette < >> vers la droite pour un nombre-f supérieur (ouverture plus petite) et vers la gauche pour un nombre-f inférieur (ouverture plus grande).



#### Prenez la photo.

Effectuez la mise au point et enfoncez le déclencheur à fond. La photo sera prise avec l'ouverture sélectionnée.



#### Affichage de l'ouverture

Plus le nombre-f est élevé, plus l'ouverture est petite. Le nombre-f affiché varie selon l'objectif. Si aucun objectif n'est fixé à l'appareil photo, « 00 » s'affiche comme ouverture

#### \* Conseils de prise de vue

 Lorsque vous utilisez une ouverture avec un nombre-f élevé ou photographiez dans de faibles conditions d'éclairage, notez qu'il y a un risque de flou de bougé.

Avec un nombre-f d'ouverture plus élevé, la vitesse d'obturation est réduite. Dans de faibles conditions d'éclairage, la vitesse d'obturation peut atteindre 30 secondes. Dans ce cas, augmentez la sensibilité ISO et tenez l'appareil photo bien en main ou utilisez un trépied.

- La profondeur de champ dépend non seulement de l'ouverture, mais également de l'objectif et de la distance du sujet. Les objectifs à grand-angle ayant une grande profondeur de champ (plage de mise au point acceptable devant et derrière le plan de netteté), vous n'avez pas besoin de régler un nombre-f d'ouverture élevé pour obtenir une photo nette du premier plan à l'arrière-plan. À l'inverse, la profondeur de champ d'un téléobjectif est étroite. En outre, plus le sujet est proche, plus la profondeur de champ rétrécit. La profondeur de champ d'un sujet plus éloigné est plus importante.
- Réglez l'ouverture de sorte que l'affichage de la vitesse d'obturation ne clignote pas.

Si vous enfoncez le déclencheur à mi-course et changez l'ouverture pendant que la vitesse d'obturation s'affiche, l'affichage de la vitesse d'obturation change également pour garder la même exposition (quantité de lumière atteignant le capteur d'image). Si vous dépassez la plage de vitesse d'obturation réglable, l'affichage de la



vitesse d'obturation clignote pour indiquer que l'exposition standard ne peut pas être obtenue.

Si la photo est trop sombre, l'affichage de la vitesse d'obturation « 30" » (30 secondes) clignote. Le cas échéant, tournez la molette < >> vers la gauche pour régler un nombre-f plus bas ou augmenter la sensibilité ISO.

Si la photo est trop claire, l'affichage de la vitesse d'obturation « **4000** » (1/4000 seconde) clignote. Le cas échéant, tournez la molette < >> vers la droite pour régler un nombre-f plus élevé ou diminuer la sensibilité ISO.

#### 4 Utilisation du flash intégré

Pour obtenir une exposition avec flash correcte, la puissance du flash est réglée automatiquement afin de correspondre à l'ouverture définie (exposition au flash automatique). La vitesse d'obturation se réglera automatiquement entre 1/200 et 30 secondes pour convenir à la luminosité de la scène

Dans de faibles conditions d'éclairage, le sujet principal est exposé avec la mesure du flash auto et l'arrière-plan est exposé avec une vitesse d'obturation lente réglée automatiquement. Le sujet et l'arrièreplan apparaissent correctement exposés avec une certaine ambiance (synchronisation automatique du flash à vitesse lente). Si vous tenez l'appareil photo en main, maintenez-le immobile pour empêcher le flou de bougé. L'utilisation d'un trépied est recommandée.

Pour empêcher une vitesse d'obturation lente, sous [ 1 : Contrôle du flash], réglez [Vitesse synchro en mode Av] sur [1/200-1/60sec. auto] ou [1/200sec. (fixe)] (p. 174).

#### Contrôle de profondeur de champ\*

La valeur d'ouverture (diaphragme) ne change qu'au moment où la photo est prise. Autrement, l'ouverture reste complète. Par conséquent, lorsque vous regardez la scène par le viseur ou sur le moniteur LCD, la profondeur de champ semble étroite.



Appuyez sur la touche de contrôle de profondeur de champ pour redescendre à l'ouverture actuelle de l'objectif et vérifiez la profondeur de champ (plage de mise au point acceptable).



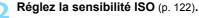
Tout en regardant l'image de Visée par l'écran (p. 192) et en maintenant enfoncée la touche de contrôle de profondeur de champ, vous pouvez voir dans quelle mesure la plage de mise au point acceptable change à mesure que vous aiustez l'ouverture.

#### M: Exposition manuelle

Vous déterminez la vitesse d'obturation et l'ouverture manuellement selon vos besoins. Tout en vous reportant à l'indicateur de niveau d'exposition dans le viseur, vous pouvez régler l'exposition à votre quise. Cette méthode est appelée « exposition manuelle ». \* <M> signifie Manuelle.



Positionnez la molette de sélection des modes sur <M>.





Réglez la vitesse d'obturation et l'ouverture.

- Pour régler la vitesse d'obturation, tournez la molette < >>.
- Pour régler l'ouverture, maintenez enfoncée la touche < Av ≥ et tournez la molette < >>.

Repère d'exposition standard



Repère de niveau d'exposition

Effectuez la mise au point sur le suiet.

- Enfoncez le déclencheur à mi-course.
- Le réglage d'exposition s'affiche dans le viseur. Le repère de niveau d'exposition < ♠ > indique
  - où se situe le niveau d'exposition actuel par rapport au niveau d'exposition standard.



- Vérifiez l'indicateur de niveau d'exposition, puis définissez la vitesse d'obturation et l'ouverture de votre choix
- Si le niveau d'exposition réglé dépasse ±2 valeurs par rapport à l'exposition standard. l'extrémité de l'indicateur de niveau d'exposition indiquera < **♦**> ou < **♦**> dans le viseur. (Sur le moniteur LCD, si le niveau d'exposition dépasse ±3 valeurs. < ◆> ou < ▶> s'affiche.)



Si ISO auto est réglé, le réglage de sensibilité ISO changera selon la vitesse d'obturation et l'ouverture afin d'obtenir une exposition standard. Par conséquent, il se peut que vous n'obteniez pas l'effet d'exposition souhaité.



[Désactivée en expo man.], la correction automatique de luminosité peut être réglée même dans le mode < M > (p. 136).

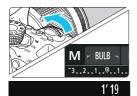


- Avec ISO auto réglé, vous pouvez appuver sur la touche < \*> pour verrouiller la sensibilité ISO
- Si vous appuyez sur la touche < \*\* >, puis recadrez la photo, vous pouvez voir la différence du niveau d'exposition sur l'indicateur de niveau d'exposition par rapport au moment où vous avez appuvé sur la touche < \(\times\).

#### 4 Utilisation du flash intégré

Pour obtenir une exposition avec flash correcte, la puissance du flash est réglée automatiquement (exposition au flash automatique) pour correspondre à l'ouverture définie manuellement. La vitesse d'obturation peut être réglée de 1/200 à 30 secondes ou pose longue.

#### **BULB**: Pose longue



Temps d'exposition écoulé

Une pose longue maintient l'obturateur ouvert aussi longtemps que vous maintenez enfoncé le déclencheur. Elle peut être utilisée pour photographier des feux d'artifice et d'autres sujets nécessitant des expositions longues. À l'étape 3 de la page précédente, tournez la molette < 2002 > vers la gauche pour régler <BULB>. Le temps d'exposition écoulé s'affiche sur le moniteur I CD



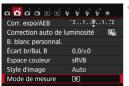
- Ne dirigez pas l'appareil photo vers une source lumineuse intense, par exemple le soleil ou une source lumineuse artificielle intense, sous peine
- d'endommager le capteur d'image ou les pièces internes de l'appareil photo. Comme les poses longues produisent davantage de bruit qu'à l'habitude,
- l'image peut sembler légèrement granuleuse. Ce bruit peut être réduit en réglant [ 3 : Réduct, bruit expo. longue]
- sur [Auto] ou [Activée] (p. 138).



- Pour les poses longues, il est recommandé d'utiliser un trépied et une télécommande (vendue séparément, p. 351).
- Vous pouvez également utiliser une télécommande (vendue séparément, p. 350) pour la pose longue. Lorsque vous appuyez sur le bouton de transmission de la télécommande, la pose longue démarre immédiatement ou 2 secondes plus tard. Appuyez à nouveau sur le bouton pour arrêter la pose longue.
- Vous pouvez désactiver l'affichage du temps d'exposition écoulé en appuyant sur la touche <DISP.>.

## Changement du mode de mesure <sup>★</sup>

Vous disposez de quatre méthodes (modes de mesure) pour mesurer la luminosité du sujet. En principe, la mesure évaluative est conseillée. Dans les modes de la zone élémentaire, le mode de mesure est automatiquement réglé.



#### Sélectionnez [Mode de mesure].



#### Réglez le mode de mesure.

 Sélectionnez le mode de mesure désiré, puis appuyez sur < (ET) >.



#### Mesure évaluative

Mode de mesure polyvalent idéal même pour les sujets en contre-jour. L'appareil photo règle automatiquement l'exposition convenant à la scène.



#### Mesure sélective

Efficace en présence de lumières très vives autour du sujet en raison d'un contre-éclairage, etc. La zone grisée visible sur le schéma de gauche indique l'endroit où la luminosité est évaluée pour obtenir l'exposition standard.



#### Mesure spot

Efficace pour mesurer une partie spécifique du sujet ou de la scène. La zone grisée visible sur le schéma de gauche indique l'endroit où la luminosité est évaluée pour obtenir l'exposition standard. Ce mode de mesure est destiné aux utilisateurs avancés.



Mesure moyenne à prépondérance centrale La luminosité est évaluée au centre de l'image, puis la moyenne est calculée pour l'ensemble de la scène. Ce mode de mesure est destiné. aux utilisateurs avancés

Avec (mesure évaluative), le réglage d'exposition est verrouillé lorsque vous enfoncez le déclencheur à mi-course et la mise au point est effectuée. Dans les modes (Mesure sélective), (Mesure spot) et (Mesure moyenne à prépondérance centrale), l'exposition est réglée au moment où la photo est prise. (Si vous enfoncez le déclencheur à mi-course, l'exposition n'est pas verrouillée.)

## Réglage de la correction d'exposition <sup>★</sup>

Réglez la correction d'exposition si l'exposition (sans flash) n'est pas celle que vous attendiez. Cette fonction peut être utilisée dans les modes de la zone de création (sauf < M >). Vous pouvez régler la correction d'exposition jusqu'à  $\pm 5$  valeurs, par paliers d'1/3 de valeur.

# Vérifiez l'indicateur de niveau d'exposition.

Enfoncez à mi-course le déclencheur ( ( 4) et vérifiez l'indicateur de niveau d'exposition dans le viseur ou sur le moniteur LCD.

#### Réglez la valeur de correction.

Si l'exposition est trop sombre, maintenez enfoncée la touche <Avi≱> et tournez la molette < △> vers la droite (pour une surexposition). Si l'exposition est trop claire, maintenez enfoncée la touche <Avi≱> et tournez la molette < △> vers la gauche (pour une sous-exposition).

#### Prenez la photo.

Surexposition pour une image plus claire



Sous-exposition pour une image plus sombre





Si [2: Correction auto de luminosité] (p. 136) est placé sur un autre réglage que [Désactivée], il est possible que l'image paraisse toujours claire même si une correction de sous-exposition pour une image plus sombre est réglée.



- La valeur de correction d'exposition demeure valable même après avoir positionné le commutateur d'alimentation sur <OFF>.
- La valeur de correction d'exposition n'est affichée dans le viseur que jusqu'à ±2 valeurs. Si la valeur de correction d'exposition dépasse ±2 valeurs, l'extrémité de l'indicateur de niveau d'exposition indique < ◆> ou < ▶>.
- Pour régler une correction d'exposition dépassant ±2 valeurs, il est recommandé de la régler avec [ 2 : Corr. expo/AEB] (p. 160) ou avec l'écran de contrôle rapide (p. 51).

### MENU Bracketing d'exposition auto ★

Cette fonction entraîne la correction d'exposition encore plus loin en modifiant automatiquement l'exposition avec trois prises de vue (jusqu'à ±2 valeurs par paliers d'1/3 de valeur) comme indiqué cidessous. Vous pouvez ensuite choisir la meilleure exposition. Cette fonction est appelée AEB (bracketing d'exposition auto).



Exposition standard



Exposition plus sombre (Sous-exposition)



Exposition plus claire (Surexposition)





Plage de bracketing d'exposition auto



#### Sélectionnez [Corr. expo/AEB].

## Réglez la plage du bracketing d'exposition auto (AEB).

- Tournez la molette < >> pour régler la plage du bracketing d'exposition auto.
- Appuyez sur les touches < ▼ > > pour définir la valeur de correction d'exposition. Si le bracketing d'exposition auto est associé à la correction d'exposition, il sera appliqué en centrant sur le degré de correction d'exposition.
- Appuyez sur < (ET) > pour le définir.
- Lorsque vous appuyez sur la touche <MENU> pour quitter le menu, la plage de bracketing d'exposition auto s'affiche sur le moniteur I CD

#### Prenez la photo.

Effectuez la mise au point et enfoncez le déclencheur à fond. Les trois photos sont prises dans cet ordre : exposition standard, sousexposition et surexposition.

#### Annulation du bracketing d'exposition auto

- Effectuez les étapes 1 et 2 pour désactiver l'affichage de la plage de bracketing d'exposition auto (réglé sur 0).
- Le réglage de bracketing d'exposition auto s'annule automatiquement si le commutateur d'alimentation est placé sur <OFF>, si la recharge du flash est terminée, etc.

#### Conseils de prise de vue

 Utilisation du bracketing d'exposition auto avec la prise de vue en continu

Si le mode d'acquisition est réglé sur <ြ > ou <ြ > (p. 112) et que vous enfoncez le déclencheur à fond, les trois photos sont prises continuellement dans cet ordre : exposition standard, sous-exposition et surexposition. La prise de vue cesse alors automatiquement.

 Utilisation du bracketing d'exposition auto avec vue par vue (□/□s)

Enfoncez trois fois le déclencheur pour prendre les trois photos. Les trois photos sont prises dans l'ordre suivant : exposition standard, sous-exposition et surexposition.

 Utilisation du bracketing d'exposition auto avec le retardateur ou une télécommande (vendue séparément)

Avec le retardateur ou une télécommande ( $< \frac{1}{5} \circlearrowleft > ou < \mathring{\mathfrak{S}}_2 >$ ), vous pouvez prendre trois photos en continu au bout d'un délai de 10 ou 2 secondes. Avec  $< \mathring{\mathfrak{S}}_C >$  (p. 114) réglé, le nombre de prises de vue en continu sera trois fois le nombre défini.



- Pendant le bracketing d'exposition auto, < ★ > dans le viseur et la plage de bracketing d'exposition auto clignoteront.
- Le bracketing d'exposition auto ne peut pas être utilisé avec le flash,
   [Réduct. bruit multivues], les filtres créatifs ou les poses longues.
- Si [
   2 : Correction auto de luminosité] (p. 136) est placé sur un réglage autre que [
   Désactivée], il se peut que l'effet du bracketing d'exposition auto soit diminué.

#### **X** Verrouillage de l'exposition ★

Vous pouvez verrouiller l'exposition lorsque la zone de mise au point doit être différente de la zone de mesure d'exposition ou lorsque vous souhaitez prendre plusieurs photos avec le même réglage d'exposition. Appuyez sur la touche < \*\forall > pour mémoriser l'exposition, puis recomposez et prenez la photo. Cette fonction est appelée « mémorisation d'exposition ». Elle est efficace pour les sujets à contre-jour, etc.





#### Effectuez la mise au point sur le sujet.

- Enfoncez le déclencheur à mi-course.
- Le réglage d'exposition s'affiche.

#### Appuyez sur la touche $< \frac{1}{2}$ >. ( $\frac{1}{2}$ 4)

- L'icône < \*\foats > s'allume dans le viseur pour indiquer que le réglage d'exposition est mémorisé (mémorisation d'exposition).
- Chaque fois que vous appuyez sur la touche < \*X >, le réglage d'exposition automatique actuel est mémorisé.

## Recomposez l'image et prenez la photo.

 Si vous souhaitez conserver la mémorisation d'exposition pour les prises de vue suivantes, maintenez la touche
 X > enfoncée et appuyez sur le déclencheur pour prendre une autre photo.

#### Effets de la mémorisation d'exposition

Mode de	Méthode de sélection des collimateurs AF (p. 106)		
<b>mesure</b> (p. 157)	Sélection automatique	Sélection manuelle	
<b>®</b> *	s'effectue sur le collimateur AF	La mémorisation d'exposition s'effectue sur le collimateur AF sélectionné.	
000	La mémorisation d'exposition s'eff	ectue sur le collimateur AF central.	

<sup>\*</sup> Lorsque le sélecteur de mode de mise au point de l'objectif est positionné sur <MF>, la mémorisation d'exposition s'effectue sur le collimateur AF central.

La mémorisation d'exposition n'est pas possible avec les poses longues.

#### Verrouillage du miroir pour réduire le flou de bougé ☆

Les vibrations de l'appareil photo provoquées par l'action reflex du miroir sont appelées « choc du miroir ». Le verrouillage du miroir peut réduire le flou provoqué par les vibrations de l'appareil photo.

Ceci se révèle particulièrement pratique lorsque vous utilisez un supertéléobjectif ou photographiez en gros-plan (macrophotographie).

Le verrouillage du miroir est activé en réglant [9 : Verrouillage du miroir] sur [1 : Activé] dans [¥4 : Fonct. personnalisées (C.Fn)] (p. 342).

- 1 Effectuez la mise au point sur le sujet, puis enfoncez le déclencheur à fond.
  - Le miroir se relève
- 2 Enfoncez à nouveau le déclencheur à fond.
  - La photo est prise et le miroir se rabaisse.
  - Après avoir pris la photo, réglez [9 : Verrouillage du miroir] sur [0 : Désactivé].

#### Conseils de prise de vue

 Utilisation du retardateur < ₺>, < ₺2> avec le verrouillage du miroir

Lorsque vous enfoncez à fond le déclencheur, le miroir se verrouille. L'image sera ensuite prise 10 ou 2 secondes plus tard.

Prise de vue avec télécommande

Puisque vous ne touchez pas l'appareil photo lorsque la photo est prise, la prise de vue avec télécommande associée au verrouillage du miroir peut réduire davantage le flou de bougé (p. 350). Avec la télécommande RC-6 (vendue séparément) réglée sur un délai de 2 secondes, appuyez sur la touche de transmission pour verrouiller le miroir, et la photo sera prise 2 secondes après le verrouillage du miroir.



- Ne dirigez pas l'appareil photo vers une source lumineuse intense, par exemple le soleil ou une source lumineuse artificielle intense, sous peine d'endommager le capteur d'image ou les pièces internes de l'appareil photo.
- Sous un éclairage très violent, par exemple au bord de la mer ou sur une piste de ski par beau temps, prenez la photo dès que le verrouillage du miroir est stabilisé.
- Si vous utilisez ensemble le retardateur et la pose longue avec le verrouillage du miroir, maintenez le déclencheur enfoncé à fond (durée du retardateur + durée de la pose longue). Si vous relâchez le déclencheur pendant le compte à rebours du retardateur, vous entendrez un bruit semblable au déclenchement, mais aucune photo ne sera prise.
- Pendant le verrouillage du miroir, les réglages des fonctions de prise de vue et les opérations du menu, etc. sont désactivés.
- Si vous utilisez le flash, la lampe d'atténuation des yeux rouges ne s'allumera pas (p. 167).



- Même si vous réglez le mode d'acquisition sur <멜>, <멜\$> ou <৩c>, l'appareil photo continuera de photographier en mode vue par vue.
- Avec [ 3 : Réduct. bruit en ISO élevée] réglé sur [Réduct. bruit multivues], quatre photos à la suite sont prises pour donner une image, quel que soit le réglage de [9 : Verrouillage du miroir].
- Si 30 secondes s'écoulent après le verrouillage du miroir, il se rabaisse automatiquement. Si vous enfoncez à nouveau le déclencheur à fond, le miroir se verrouille une nouvelle fois

## Photographie au flash

Ce chapitre explique comment photographier avec le flash intégré et des flashes Speedlite externes (série EX, vendus séparément), comment configurer les réglages de flash avec l'écran du menu de l'appareil photo et comment utiliser le flash intégré pour la prise de vue avec flash sans fil.



- Il est impossible d'utiliser le flash avec l'enregistrement vidéo. Il ne se déclenchera pas.
  - Le bracketing d'exposition auto ne peut pas être utilisé avec le flash.

#### Utilisation du flash intégré

À l'intérieur, dans des conditions de faible éclairage ou en contre-jour, faites sortir le flash intégré et enfoncez le déclencheur pour prendre des photos au flash. En mode <**P**>, la vitesse d'obturation (1/60 à 1/200 secondes) est automatiquement réglée pour empêcher le flou de bougé.



[25] B.D 2010 v.102 ISO UDD

#### Appuyez sur la touche <4>.

- Dans les modes de la zone de création, vous pouvez appuyer sur la touche <\$> à tout moment pour prendre des photos au flash.
- Pendant le recyclage du flash,
   \* \$buSY > s'affiche dans le viseur et
   [BUSY \$\frac{1}{2}\$] sur le moniteur LCD.



 Vérifiez que l'icône < \$> située dans le coin inférieur gauche du viseur est allumée.



#### Prenez la photo.

 Le flash se déclenche pour prendre la photo une fois la mise au point effectuée et le déclencheur enfoncé à fond.

Portée efficace du flash intégré

(Approx. en mètres/pieds)

Sensibilité ISO	EF-S18-55mm f/3,5-5,6 IS STM, EF-S18-135mm f/3,5-5,6 IS STM, EF-S55-250mm f/4-5,6 IS STM				
(p. 122)	2) Grand-angle Téléob		Téléobjectif		
	f/3,5	f/4	f/5,6		
100 ISO	1 - 3,4 / 3,3 - 11,2	1 - 3 / 3,3 - 9,8	1 - 2,1 / 3,3 - 6,9		
400 ISO	1 - 6,9 / 3,3 - 22,6	1 - 6 / 3,3 - 19,7	1 - 4,3 / 3,3 - 14,1		
1600 ISO	1,7 - 13,7 / 5,6 - 44,9	1,5 - 12 / 4,9 - 39,4	1,1 - 8,6 / 3,6 - 28,2		
6400 ISO	3,4 - 27,4 / 11,2 - 89,9	3 - 24 / 9,8 - 78,7	2,1 - 17,1 / 6,9 - 56,1		

<sup>\*</sup> Lorsqu'une sensibilité ISO élevée est définie et que la distance focale est longue, il se peut que l'exposition appropriée ne soit pas obtenue selon les conditions du sujet, etc.

#### Conseils de prise de vue

- Sous un éclairage violent, diminuez la sensibilité ISO.
   Si le réglage d'exposition dans le viseur clignote, diminuez la sensibilité ISO.
- Retirez le pare-soleil. Ne vous approchez pas trop du sujet. Si un pare-soleil est fixé sur l'objectif ou si vous êtes trop près du sujet, le bas de l'image peut s'assombrir, car le flash est obstrué. Pour les prises de vue importantes, vérifiez l'image sur le moniteur LCD afin de vous assurer que l'exposition au flash est naturelle (pas de portion sombre en bas).

#### MENU Atténuation des yeux rouges



- Dans l'onglet [ 1], sélectionnez [Yeux rouges], puis appuyez sur <(□)>.
- Sélectionnez [Activé], puis appuyez sur <(si)>.
- Pour les prises de vue avec flash, lorsque vous enfoncez le déclencheur à mi-course, la lampe d'atténuation des yeux rouges s'allume. Ensuite, la photo est prise lorsque vous enfoncez le déclencheur à fond.



- La fonction d'atténuation des yeux rouges est plus efficace si le sujet regarde la lampe d'atténuation des yeux rouges, si la pièce est bien éclairée ou si vous êtes proche du sujet.
- Lorsque vous enfoncez le déclencheur à mi-course, l'affichage en bas du viseur rétrécit et disparaît.
   Pour des résultats optimaux, prenez la photo une fois que l'affichage a disparu.



L'efficacité de la fonction d'atténuation des yeux rouges varie avec chaque sujet.

#### **™** Correction d'exposition au flash \*

Réglez la correction d'exposition au flash si l'exposition au flash du sujet n'est pas celle que vous attendiez. Vous pouvez régler la correction d'exposition jusqu'à ±2 valeurs, par paliers d'1/3 de valeur.



## Appuyez sur la touche <Q> (₫10).

L'écran de contrôle rapide apparaît (p. 51).



#### Sélectionnez [ 22].

- [Correction expo. flash] s'affiche dans la partie inférieure.



## Réglez la valeur de correction d'exposition.

- Si l'exposition est trop sombre, tournez la molette < >> vers la droite (pour une surexposition).
   Si l'exposition est trop claire, tournez la molette < >> vers la gauche (pour une sous-exposition).
- Lorsque vous enfoncez le déclencheur à mi-course, l'icône < > apparaît dans le viseur.
- Après avoir pris la photo, annulez la correction d'exposition au flash en la ramenant à 0.



- Si [

  2: Correction auto de luminosité] (p. 136) est placé sur un autre réglage que [Désactivée], il est possible que l'image paraisse toujours claire même si une correction de sous-exposition au flash est réglée.
- Si la correction d'exposition au flash est réglée avec un flash Speedlite externe (vendu séparément, p. 171), vous ne pouvez pas régler la correction d'exposition avec l'appareil photo (réglages de fonction Contrôle rapide ou Flash externe). Si elle est réglée à la fois sur l'appareil photo et le flash Speedlite, les réglages du Speedlite ont priorité sur ceux de l'appareil photo.

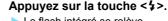


- La valeur de correction d'exposition demeure valable même après avoir positionné le commutateur d'alimentation sur < OFF>.
- Vous pouvez également régler la correction d'exposition au flash avec le réglage [Réglages flash intégré] de [11 : Contrôle du flash] (p. 176).

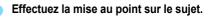
#### ★ Verrouillage de l'exposition au flash (mémorisation d'exposition au flash) \*

Si le sujet se trouve sur le côté du cadre et que vous utilisez le flash, il se peut qu'il soit trop clair ou trop sombre selon l'arrière-plan, etc. Utilisez la mémorisation d'exposition au flash dans ce cas. Après avoir réglé une exposition au flash correcte pour le sujet, vous pouvez recadrer (placer le sujet sur le côté) et prendre la photo. Cette fonction est également disponible avec un flash Speedlite Canon de la série EX. \* FE signifie « Flash Exposure » (exposition au flash).





- Le flash intégré se relève.
- Enfoncez le déclencheur à mi-course et vérifiez dans le viseur que l'icône
   4> est allumée





#### Appuyez sur la touche < ★>. (♦16)

- Dirigez le centre du viseur sur le sujet pour lequel vous voulez mémoriser l'exposition au flash, puis appuyez sur la touche < \*X >.
- Le flash émet un pré-flash et la puissance nécessaire du flash est calculée et conservée en mémoire.
- Dans le viseur, « FEL » s'affiche un instant et <¼\*> s'allume.
- Chaque fois que vous appuyez sur la touche < \*> >, un pré-flash est déclenché, puis la puissance nécessaire du flash est calculée et conservée en mémoire.





#### Prenez la photo.

- Cadrez la vue et enfoncez le déclencheur à fond.
- Le flash est émis et la photo est prise.



- Si le sujet est trop éloigné et se trouve au-delà de la portée efficace du flash, l'icône < \$> clignote. Rapprochez-vous du sujet et répétez les étapes 2 à 4.
  - La mémorisation d'exposition au flash n'est pas possible pendant la prise de vue avec Visée par l'écran.

#### Utilisation d'un flash Speedlite externe

#### Flashes Speedlite de la série EX dédiés EOS

## Fonctionne pratiquement comme un flash intégré pour une utilisation facile.

Lorsqu'un flash Speedlite de la série EX (vendu séparément) est fixé à l'appareil photo, le contrôle du flash automatique se fait pratiquement entièrement sur l'appareil photo. Autrement dit, un flash externe puissant prend la relève du flash intégré.

Pour de plus amples détails, reportez-vous au mode d'emploi du flash Speedlite de la série EX. Cet appareil est un appareil photo de type A pouvant utiliser toutes les fonctions des flashes Speedlite de la série EX.



Flashes Speedlite à fixation sur griffe porte-accessoires



Flashes Macro Lite



- Seuls [Corr expo flash] et [Mesure E-TTL II] sont réglables dans [Réglage fonct. flash externe] avec un flash Speedlite de la série EX non compatible avec les réglages de fonction du flash (p.173). ([Synchro] peut également être réglé avec certains flashes Speedlite de la série EX.)

#### Flashes Speedlite Canon autres que ceux de la série EX

- Avec un flash Speedlite de la série EZ/E/EG/ML/TL réglé en mode de flash automatique TTL ou A-TTL, le flash ne peut être émis qu'à pleine puissance.
  - Réglez le mode de prise de vue de l'appareil photo sur <**M**> (exposition manuelle) ou <**Av**> (priorité à l'ouverture) et réglez l'ouverture avant la prise de vue.
- Lorsque vous utilisez un flash Speedlite offrant un mode de flash manuel, prenez la photo dans ce mode.

#### Utilisation de flashes autres que Canon

#### Vitesse de synchronisation

L'appareil peut se synchroniser à une vitesse de 1/200 sec. ou inférieure avec les flashes compacts autres que Canon. Utilisez une vitesse de synchronisation plus lente que 1/200 sec.

Avant l'utilisation, testez le flash pour vous assurer qu'il se synchronise correctement avec l'appareil photo.

## Précautions à prendre lors de la prise de vue avec Visée par l'écran

Un flash autre que Canon ne se déclenchera pas en prise de vue avec Visée par l'écran.



- Si l'appareil est utilisé avec un flash ou un accessoire de flash dédié d'une autre marque, l'appareil risque de ne pas fonctionner correctement.
- Ne fixez pas un flash à haute tension sur la griffe porte-accessoires de l'appareil. Il pourrait ne pas se déclencher.

#### MENU Réglage du flash\*

Avec le flash intégré ou un flash Speedlite externe de la série EX compatible avec les réglages de fonction du flash, vous pouvez utiliser le menu de l'appareil photo pour régler les fonctions du flash et les fonctions personnalisées du flash Speedlite externe.

Si vous utilisez un flash Speedlite externe, fixez-le sur l'appareil photo et allumez-le avant de régler les fonctions du flash. Pour en savoir plus sur les fonctions de flash du Speedlite externe, reportezvous au mode d'emploi l'accompagnant.



#### Sélectionnez [Contrôle du flash].

- Dans l'onglet [ 1], sélectionnez [Contrôle du flash], puis appuyez sur < (SET) >.
- L'écran Contrôle du flash apparaît.

#### [Émission éclair]



- En règle générale, placez cette option sur [Activée].
- Si [Désactivée] est sélectionné, ni le flash intégré ni le flash Speedlite externe ne se déclencheront. Ceci se révèle pratique lorsque vous souhaitez utiliser uniquement le faisceau d'assistance autofocus du flash.

#### [Mesure E-TTL II]



- Pour des expositions au flash normales, placez cette option sur [Évaluative].
- [Movenne] est réservé aux utilisateurs confirmés. Tout comme avec un flash Speedlite externe, la moyenne est calculée pour la zone de mesure. La correction d'exposition au flash peut s'avérer nécessaire.



Même si [Émission éclair] est réglé sur [Désactivée], si la mise au point est difficile à obtenir sous un faible éclairage, le flash peut toujours émettre une série de flashes (faisceau d'assistance autofocus, p. 103).

#### [Vitesse synchro en mode Av]



Vous pouvez régler la vitesse de synchronisation du flash pour la photographie au flash dans le mode d'exposition automatique avec priorité à l'ouverture (**Av**).

#### AUT0 : Auto

La vitesse de synchronisation du flash se réglera automatiquement entre 1/200e de seconde et 30 secondes pour convenir à la luminosité de la scène. La synchronisation à grande vitesse est également disponible.

- 1/200 : 1/200-1/60 sec. auto Empêche le réglage d'une vitesse de synchronisation lente dans des conditions de faible éclairage. Ce réglage est utile pour éviter le flou du sujet et le flou de bougé. Néanmoins, même si l'exposition du sujet avec le flash sera correcte, l'arrière-plan peut paraître sombre.
- 1/200 : 1/200 sec. (fixe)
   La vitesse de synchror

La vitesse de synchronisation du flash est fixée à 1/200e de seconde. Ceci évite plus efficacement le flou de sujet et le flou de bougé qu'avec [1/200-1/60sec. auto]. Cependant, sous un faible éclairage, l'arrière-plan du sujet paraîtra plus sombre qu'avec [1/200-1/60sec. auto].



Si [1/200-1/60sec. auto] ou [1/200sec. (fixe)] est réglé, la synchronisation à grande vitesse n'est pas possible en mode < Av > avec le flash Speedlite externe.

#### Affichage direct de l'écran de réglage des fonctions du flash



Lorsque vous utilisez le flash intégré ou un flash Speedlite externe de la série EX compatible avec le réglage des fonctions du flash, vous pouvez appuyer sur la touche < >> pour afficher directement l'écran [Réglages flash intégré] ou [Réglage fonct. flash externe] sans afficher d'abord l'écran de menu.

#### Avec le flash intégré



## Appuyez deux fois sur la touche <1>.

- Le flash intégré se relève.
- Appuyez à nouveau sur la touche pour afficher l'écran [Réglages flash intégré].
- Avec le flash Speedlite externe



#### Appuyez sur la touche <4>.

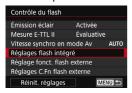
 Avec le flash Speedlite externe allumé, appuyez sur la touche < \$> pour afficher l'écran [Réglage fonct. flash externe].



- Lorsque vous appuyez sur la touche <\$> pour afficher l'écran de réglage des fonctions du flash, vous ne pouvez pas régler [Émission éclair], [Mesure E-TTL II], [Vitesse synchro en mode Av] ou [Réglages C.Fn flash externe]. Réglez ces fonctions avec [11:1]: Contrôle du flash] à la place.
- Si [Émission éclair] est réglé sur [Désactivée] et si vous appuyez sur la touche < \$>, l'écran [ 1 : Contrôle du flash] apparaît.

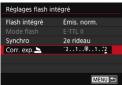
#### [Réglages flash intégré] et [Réglage fonct. flash externe]

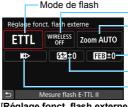
Vous pouvez régler les fonctions du tableau ci-dessous. Les fonctions affichées dans [Réglage fonct. flash externe] dépendent du modèle de flash Speedlite.



- Sélectionnez [Réglages flash intégré] ou [Réglage fonct, flash externe].
- L'écran de réglage des fonctions du flash s'affiche. Avec [Réglages flash intégrél, seules les fonctions mises en surbrillance peuvent être sélectionnées et réglées.

#### Exemple d'écran





Zoom avec flash (couverture du flash) Bracketing d'exposition au flash Correction d'exposition au flash Mode de synchronisation

Fonctions sans fil

[Réglages flash intégré]

[Réglage fonct. flash externe]

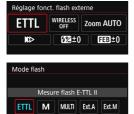
#### Fonctions principales pour [Réglages flash intégré] et [Réglage fonct. flash externe]

	[Réglages flash intégré]			[Réglage	
Fonction	Émis. norm.	<b>Ss fil aisé</b> (p. 182)	<u> </u>	fonct. flash externe]	Page
Mode de flash			0	0	177
Mode de synchronisation	0			0	177
FEB*				0	
Fonctions sans fil			0	0	177
Correction d'exposition au flash	0	0	0	0	168
Contrôle de ratio du flash			0		
Déclenchement du flash maître				0	
Zoom avec flash*				0	

<sup>\*</sup> Pour les réglages de [FEB] (Bracketing d'exposition au flash) et [Couverture flash]. consultez le mode d'emploi d'un flash Speedlite compatible avec les fonctions.

#### Mode de flash

Lorsque vous utilisez un flash Speedlite externe, vous pouvez sélectionner le mode de flash convenant à vos besoins.



- [E-TTL II] est le mode standard des flashes Speedlite de la série EX pour la prise de vue automatique avec flash.
- [Flash manuel] est destiné aux utilisateurs avancés souhaitant régler eux-mêmes [Puissance flash] (1/1 à 1/128).
- Pour les autres modes de flash, consultez le mode d'emploi d'un flash Speedlite compatible avec les fonctions.

#### Mode de synchronisation

SET OK

En règle générale, placez cette option sur [1er rideau] de sorte que le flash se déclenche juste après le début de l'exposition. Si [2e rideau] est sélectionné, le flash se déclenchera juste avant que l'obturateur se ferme. En association à une vitesse d'obturation lente, cette fonction vous permet de créer une traînée de lumière, comme celle des phares de voiture la nuit avec une apparence naturelle. Avec E-TTL II (exposition au flash automatique), deux flashes sont déclenchés : une fois lorsque vous enfoncez le déclencheur à fond et une autre fois juste avant la fin de l'exposition. En outre, si la vitesse d'obturation est 1/30e de seconde ou plus rapide, la synchronisation sur le premier rideau est automatiquement appliquée. Si un flash Speedlite externe est fixé à l'appareil, vous pouvez

également sélectionner [**Synchronisation haute vitesse**] ( $^{4}$ <sub>H</sub>). Pour en savoir plus, reportez-vous au mode d'emploi du flash Speedlite.

#### Fonctions sans fil

Pour la prise de vue avec flash sans fil par transmission optique au moyen de la fonction maître du flash intégré, voir « Utilisation du flash sans fil » à la page 179. Lors de la prise de vue avec flash sans fil par transmission radio ou optique au moyen de la fonction maître du flash Speedlite externe, consultez le mode d'emploi du flash Speedlite.

Correction d'exposition au flash
 Voir « Correction d'exposition au flash » à la page 168.

#### Réglage des fonctions personnalisées du flash Speedlite externe

Les fonctions personnalisées affichées dans [Réglages C.Fn flash externe] dépendent du modèle de flash Speedlite.



#### Affichez la fonction personnalisée.

 Une fois l'appareil prêt à photographier avec un flash Speedlite externe, sélectionnez [Réglages C.Fn flash externe], puis appuyez sur < (37)>.

#### Réglez la fonction personnalisée.

Appuyez sur les touches < ◄> < ►> pour sélectionner le numéro de la fonction, puis réglez-la. La marche à suivre est la même que pour régler les fonctions personnalisées de l'appareil photo (p. 336).



Avec un flash Speedlite de la série EX, si la fonction personnalisée [Mode mesure flash] est réglée sur [Mesure flash TTL] (flash automatique), le flash Speedlite se déclenche toujours à pleine puissance.

#### Effacement des réglages



MENU

#### Sélectionnez [Réinit. réglages].

 Dans l'onglet [ 1 : Contrôle du flash], sélectionnez [Réinit. réglages], puis appuyez sur < ).</li>

#### Sélectionnez les réglages à réinitialiser.

- Sélectionnez [Réinit. rég. flash intégré], [Réinit. rég. flash externe] ou [Réinit C.Fn flash externe], puis appuyez sur <@>.
- Lorsque vous sélectionnez [OK], les réglages respectifs du flash sont réinitialisés.



Les fonctions personnelles du flash Speedlite (P.Fn) ne peuvent pas être réglées ou annulées avec l'écran [Contrôle du flash] de l'appareil photo. Réglez-les avec le flash Speedlite.

#### Utilisation du flash sans fil\*

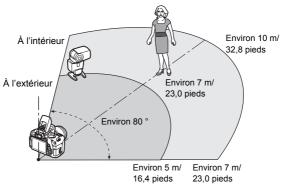
Le flash intégré de l'appareil photo peut fonctionner en tant que flash maître pour les flashes Speedlite externes de la série EX de Canon ayant une fonction de flash asservi sans fil. Il peut activer sans fil le déclenchement du ou des flashes Speedlite via une transmission optique. Il est recommandé de lire les instructions et précautions sur la photographie avec flash sans fil (transmission optique) dans le mode d'emploi du flash Speedlite.

#### Réglages et position du flash asservi

Consultez le mode d'emploi de votre flash Speedlite (flash asservi) et réglez-le comme suit. Les réglages autres que ceux présentés cidessous pour la commande du flash asservi peuvent tous être effectués sur l'appareil photo. Vous pouvez utiliser et commander ensemble différents types de flash asservi Speedlite.

- (1) Réglez le flash Speedlite externe comme flash asservi.
- (2) Réglez le canal de transmission du flash Speedlite sur le même canal que celui réglé sur l'appareil photo.\*1
- (3) Pour le contrôle de ratio du flash (p. 187), réglez le groupe de flashes du flash asservi.
- (4) Positionnez l'appareil photo, ainsi que le ou les flashes asservis dans la plage indiquée ci-dessous.
- (5) Placez le capteur sans fil du flash asservi en face de l'appareil photo.\*2

Exemple de configuration pour flash sans fil



- \*1 : Si le flash Speedlite n'a pas une fonction de réglage du canal de transmission, il opère indépendamment du canal réglé sur l'appareil photo.
- \*2 : Dans de petites pièces, le flash asservi peut fonctionner même si son capteur sans fil n'est pas face à l'appareil photo. Les signaux sans fil de l'appareil photo peuvent se réfléchir sur les murs et être captés par le flash asservi. Si vous utilisez un flash Speedlite de la série EX pourvu d'un émetteur de lumière (tête de flash) fixe et d'un capteur sans fil, prenez des photos en vous assurant qu'il peut se déclencher.
- Annulation de l'arrêt automatique du flash asservi Pour annuler l'arrêt automatique du flash asservi, appuyez sur la touche < ★ > de l'appareil photo. Si vous utilisez le déclenchement manuel du flash, appuyez sur le bouton (PILOT) de flash test du flash asservi pour annuler l'arrêt automatique.



## Configurations de la prise de vue avec flash sans fil

Les tableaux ci-dessous indiquent les configurations possibles pour la prise de vue avec flash sans fil. Choisissez une configuration adaptée au sujet, aux conditions de prise de vue, au nombre de flashes Speedlite externes que vous utilisez, etc.

	Flash Speedlite externe		Flash	Page	
	Nombre	Ratio de flash A:B	intégré		
	Un seul	-	-	p. 182	
	Un seul	-	Utilisé	p. 185	
Entièrement	Plusieurs	-	-	p. 184	
automatique (flash	Plusieurs	Réglé	-	p. 187	
automatique	Plusieurs	-	Utilisé	p. 188	
E-TTL II)	Plusieurs	Réglé	Utilisé	p. 100	
	Correction d'exposition au flash			p. 189	
	Mémorisation d'exposition au flash			p. 103	

Réglage			
Fonctions sans fil	Groupe de flashes		
<b>≥</b> ■	<b>₹</b> Tout		
<b>**</b> : <b>*</b>	-		
<b>≥</b>	<b>₹</b> Tout		
<b>≱</b> ■€	<b>™</b> (A:B)		
**+*	Tout et 上		
₹+₹	<b>P</b> (A:B) ▲		

	Flash Speedlite externe		Flash	Page	
	Nombre	Ratio de flash A:B	intégré	i ugc	
Flash manuel	Un seul/ Plusieurs	-	-		
	Plusieurs	Réglé	-	p. 190	
	Un seul/ Plusieurs	-	Utilisé	р. 190	
	Plusieurs	Réglé	Utilisé		

Réglage			
Fonctions sans fil	Groupe de flashes		
<b>≥</b> EQ	<b>₹</b> Tout		
***	<b>№</b> (A:B)		
+	Tout et 🛓		
***** <b>*</b>	<b>₹</b> (A:B) <b>▲</b>		

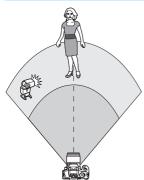


Même si vous désactivez le déclenchement du flash intégré, il se déclenchera quand même afin de commander le flash asservi via la transmission optique. Il se peut donc que le flash émis pour commander le flash asservi apparaisse sur l'image selon les conditions de prise de vue.

## Prise de vue avec flash sans fil aisée \*

Vous trouverez ci-dessous des notions élémentaires sur la prise de vue aisée avec flash sans fil entièrement automatique.

#### Prise de vue entièrement automatique avec un flash Speedlite externe



Les étapes 1 à 4 et 6 s'appliquent à toutes les prises de vue avec flash sans fil. Par conséquent, ces étapes sont omises dans les autres configurations pour flash sans fil expliquées dans les pages ci-après.



# Appuyez sur la touche < 4 > pour faire sortir le flash intégré.

 Pensez à faire sortir le flash intégré avant d'utiliser la prise de vue avec flash sans fil



## Sélectionnez [Contrôle du flash].



## Sélectionnez [Évaluative].

 Sélectionnez [Évaluative] comme [Mesure E-TTL II] puis appuyez sur <(ET)>.









## Sélectionnez [Réglages flash intégré].

 Sélectionnez [Réglages flash intégré], puis appuyez sur <@>>.

## Sélectionnez [Ss fil aisé].

Sélectionnez [Ss fil aisé] dans [Flash intégré], puis appuyez sur < (ET) >.

## Réglez [Canal].

Réglez le canal de transmission (1 à 4) sur celui du flash asservi.

## Prenez la photo.

- Comme pour une prise de vue normale, réglez l'appareil photo et prenez la photo de la même façon.
- Quittez la prise de vue avec flash sans fil.
  - Sélectionnez [Émis. norm.] comme [Flash intégré].



- Il est recommandé de régler [Mesure E-TTL II] sur [Évaluative].
  - Même si le déclenchement du flash intégré est désactivé lorsque [Ss fil aisé] est réglé, un petit flash est quand même émis afin de commander le flash asservi. Selon les conditions de prise de vue, il se peut que le flash émis pour commander le flash asservi apparaisse sur l'image.
  - Il n'est pas possible d'émettre un flash de test avec le flash asservi.

#### Prise de vue entièrement automatique avec plusieurs flashes Speedlite externes

Vous pouvez déclencher plusieurs flashes asservis comme s'ils ne formaient qu'un seul et même flash Speedlite. Ceci est pratique si vous avez besoin d'une puissance de flash élevée.







#### Réglages de base :

Mode de flash : E-TTL II Mesure E-TTL II : Évaluative : Ss fil aisé Flash intégré

: (Le même que sur les Canal flashes asservis)

Tous les flashes asservis se déclencheront à la même puissance et seront commandés en vue d'obtenir une exposition standard

Peu importe dans quel groupe de flashes (A. B ou C) se trouvent les flashes asservis, ils se déclencheront comme un seul groupe.

### Correction d'exposition au flash

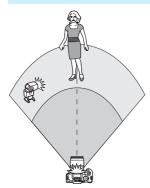
Si l'exposition avec flash est trop sombre ou trop claire, vous pouvez régler la correction d'exposition au flash en vue d'ajuster la puissance de flash des flashes asservis.



- Sélectionnez [Corr. exp. \ \ \ \ \]1. puis appuyez sur < FT)>.
- Si l'exposition avec flash est trop sombre. appuvez sur la touche <►> pour augmenter l'exposition avec flash et la rendre plus claire. Si l'exposition avec flash est trop claire, appuvez sur la touche < ◀> pour diminuer l'exposition avec flash et la rendre plus sombre.

## Prise de vue avec flash sans fil personnalisée \*

#### Prise de vue entièrement automatique avec un flash Speedlite externe et le flash intégré



Il s'agit de la prise de vue avec flash sans fil entièrement automatique avec un flash Speedlite externe et le flash intégré.

Vous pouvez modifier le ratio du flash entre le flash Speedlite externe et le flash intégré pour ajuster la manière dont les ombres sont projetées sur le sujet.

Sur les écrans de menu, les icônes <³₹> et <₹> indiquent le flash Speedlite externe et les icônes <≥> et < >> le flash intégré.



## Sélectionnez [Ss fil perso].

Suivez l'étape 5 à la page 183 pour sélectionner [Ss fil perso], puis appuyez sur < (FT) >.



## Sélectionnez [Fonc. sans fil].

Sélectionnez [३ : 1 dans [Fonc. sans fil], puis appuyez sur < (ET) >.



Réglez la valeur de ratio du flash souhaité et prenez la photo.

- Sélectionnez [<sup>™</sup>]: <sup>™</sup>] et réglez la valeur de ratio du flash entre 8:1 et 1:1. Il n'est pas possible de régler une valeur de ratio du flash à la droite de 1:1.
- Si la puissance du flash intégré est insuffisante, sélectionnez une sensibilité ISO supérieure (p. 122).



La valeur de ratio du flash de 8:1 à 1:1 est équivalente à des valeurs de diaphragme de 3:1 à 1:1 (paliers d'une demie valeur).

#### Prise de vue entièrement automatique avec plusieurs flashes Speedlite externes

Plusieurs flashes asservis Speedlite peuvent être déclenchés comme un seul flash ou séparés en groupes asservis pour la prise de vue avec contrôle de ratio du flash. Les réglages de base sont présentés ci-dessous. Modifiez le réglage [**Groupe flashs**] pour photographier en utilisant différentes configurations pour flash sans fil avec plusieurs flashes Speedlite.



#### Réglages de base :

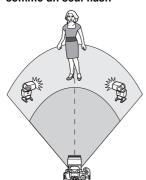
Mode de flash : E-TTL II Mesure E-TTL II : Évaluative

Fonc. sans fil : 3

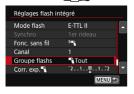
Canal : (Le même que sur les

flashes asservis)

## [% Tout] Déclenchement de plusieurs flashes Speedlite asservis comme un seul flash

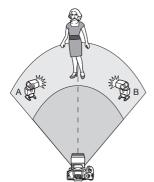


Pratique pour obtenir une puissance de flash élevée. Tous les flashes asservis se déclencheront à la même puissance et seront commandés en vue d'obtenir une exposition standard.
Peu importe dans quel groupe de flashes (A, B ou C) se trouvent les flashes asservis, ils se déclencheront comme un seul groupe.



Réglez [Groupe flashs] sur [■Tout], puis prenez la photo.

## [ (A:B)] Déclenchement de plusieurs flashes asservis dans plusieurs groupes



Vous pouvez séparer les flashes asservis en deux groupes A et B. puis modifiez la valeur de ratio du flash afin d'obtenir l'effet d'éclairage souhaité. Reportez-vous au mode d'emploi du flash Speedlite et réglez un flash asservi pour le groupe de flashes A et l'autre flash pour le groupe de flashes B. Ensuite, installez les flashes Speedlite comme illustré.









## Sélectionnez [Fonc. sans fil].

- Suivez l'étape 2 à la page 185 pour sélectionner [<sup>३</sup> ], puis appuyez sur < (SET) >.
- Réglez [Groupe flashs] sur [ ] (A:B)1.
- Réglez le ratio de flash A:B et photographiez.
  - Sélectionnez [A:B ratio flash] et réglez la valeur de ratio du flash.
- Si [Groupe flashs] est réglé sur [ 4 (A:B)], le groupe C ne sera pas déclenché.
- La valeur de ratio du flash de 8:1 à 1:1 à 1:8 est équivalente à des valeurs de diaphragme de 3:1 à 1:1 à 1:3 (paliers d'une demie valeur).

## Prise de vue entièrement automatique avec le flash intégré et plusieurs flashes Speedlite externes

Il est également possible d'ajouter le flash intégré à la prise de vue avec flash sans fil expliquée aux pages 186-187.

Les réglages de base sont présentés ci-dessous. Modifiez le réglage [**Groupe flashs**] pour photographier en utilisant différentes configurations pour flash sans fil avec plusieurs flashes Speedlite complétés par le flash intégré.



#### Réglages de base :

Mode de flash : E-TTL II

Mesure E-TTL II : Évaluative

Fonc. sans fil : [३० + ३०]

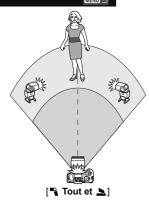
Canal : (Le même que sur les

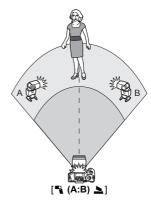
flashes asservis)



## Sélectionnez [Groupe flashs].

 Sélectionnez le groupe de flashes, puis réglez la valeur de ratio du flash, la correction d'exposition au flash et autres réglages nécessaires avant la prise de vue.





#### Correction d'exposition au flash

Lorsque [Mode flash] est placé sur [E-TTL II], la correction d'exposition au flash peut être réglée. Les paramètres de correction d'exposition au flash réglables (voir ci-dessous) varient selon les options [Fonc. sans fill et [Groupe flashs].



#### [Corr expo flash]

 La valeur de la correction d'exposition au flash réglée est appliquée au flash intégré et à tous les flashes Speedlite externes

## [Corr. exp. 놀]

 La correction d'exposition au flash est appliquée uniquement au flash intégré.

### [Corr. exp. $\P$ ]

 La valeur de la correction d'exposition au flash réglée est appliquée à tous les flashes Speedlite externes.

## Mémorisation d'exposition au flash

Si [Mode flash] est réglé sur [E-TTL II], vous pouvez appuyer sur la touche < \*> pour exécuter la mémorisation d'exposition au flash.

# Réglage manuel de la puissance de flash pour la prise de vue avec flash sans fil

Avec [Mode flash] réglé sur [Flash manuel], l'exposition au flash peut être réglée manuellement. Les paramètres de puissance de flash réglables ([Puiss. flash ], [Puiss. groupe A], etc.) varient selon l'option [Fonc. sans fil] (voir ci-dessous).



#### [Fonc. sans fil 3 ]

- [Groupe flashs: \[ \] Tout]:
   Le réglage de puissance du flash manuel est appliqué à tous les flashes Speedlite externes.
- [Groupe flashs: ¶ (A:B)]: Vous pouvez régler la puissance du flash séparément pour les groupes asservis A et B.

## [Fonc. sans fil ३ + ३ ]

- [Groupe flashs: ¶Tout et ▲]: La puissance du flash peut être réglée séparément pour le ou les flashes Speedlite externes et le flash intégré.
- [Groupe flashs: ¬ (A:B) ¬]:

  Vous pouvez régler la puissance du
  flash séparément pour les groupes
  asservis A et B. Vous pouvez
  également régler la puissance du
  flash pour le flash intégré.

# Prise de vue avec le moniteur LCD (Prise de vue avec Visée par l'écran)

Vous pouvez prendre des photos tout en regardant le moniteur LCD de l'appareil. Cette fonction est appelée « prise de vue avec Visée par l'écran ».

Si vous tenez l'appareil photo et prenez la photo tout en regardant le moniteur LCD, les images risquent d'être floues en raison du flou de bougé. L'utilisation d'un trépied est recommandée



## Prise de vue avec Visée par l'écran à distance

Avec EOS Utility (logiciel EOS, p. 404) installé sur votre ordinateur, vous pouvez raccorder l'appareil photo à l'ordinateur et prendre des photos à distance tout en regardant l'écran de l'ordinateur. Pour en savoir plus, reportez-vous au mode d'emploi du logiciel EOS Utility (p. 406).

## rise de vue avec le moniteur LCD



### Affichez l'image de Visée par l'écran.

- Appuyez sur la touche < 1 >.
- L'image de Visée par l'écran apparaît sur le moniteur LCD. En mode < ( ); l'icône correspondant à la scène détectée par l'appareil photo s'affiche dans le coin supérieur gauche (p. 196).
- Par défaut, AF continu (p. 204) entre en vigueur.
- L'image de Visée par l'écran reflète fidèlement le degré de luminosité de l'image réelle que vous capturez.



# Effectuez la mise au point sur le sujet.

 Lorsque vous enfoncez le déclencheur à mi-course, l'appareil photo effectue la mise au point selon la méthode AF sélectionnée (p. 206).



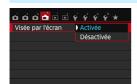
#### Prenez la photo.

- Enfoncez le déclencheur à fond.
- La photo est prise et affichée sur le moniteur LCD.
- Une fois l'affichage de la lecture terminé, l'appareil photo revient automatiquement en mode de prise de vue avec Visée par l'écran.
- Appuyez sur la touche < > pour quitter la prise de vue avec Visée par l'écran.



- Le champ visuel de l'image est d'environ 100 % (avec la qualité d'enregistrement des images réglée sur JPEG ▲L).
- Pendant la prise de vue avec Visée par l'écran, les images sont prises avec Autofocus One-Shot (p. 101) pour tous les modes de prise de vue.
- Dans les modes de la zone de création, vous pouvez vérifier la profondeur de champ en appuyant sur la touche de contrôle de profondeur de champ.
- Pendant la prise de vue en continu, l'exposition définie pour la première image s'applique également aux images suivantes.
- Vous pouvez également tapoter le sujet sur le moniteur LCD pour faire la mise au point (p. 206 à 213) et photographier (p. 214).
- Vous pouvez également utiliser une télécommande (vendue séparément, p. 350) en mode de prise de vue avec Visée par l'écran.

#### Activation de la prise de vue avec Visée par l'écran



Réglez [ : Visée par l'écran] sur [Activée].

#### Nombre de photos possibles avec la prise de vue avec Visée par l'écran (Nombre de prises de vue approx.)

Température	Température ambiante (23 °C / 73 °F)	Basses températures (0 °C / 32 °F)	
Sans flash	200	170	
Flash à 50 %	180	150	

- Les chiffres ci-dessus sont basés sur une batterie LP-E17 complètement chargée et les normes d'essai de la CIPA (Camera & Imaging Products Association).
- Avec une batterie LP-E17 complètement chargée, la prise de vue avec Visée par l'écran est possible sans interruption pendant environ 1 h 30 min. à température ambiante (23 °C / 73 °F).



- En mode < 图 >, la prise de vue avec Visée par l'écran n'est pas possible.
  - - Pendant la recharge du flash, « BUSY » s'affiche sur le moniteur LCD, et vous ne pouvez pas voir le sujet.
  - Ne dirigez pas l'appareil photo vers une source lumineuse intense, par exemple le soleil ou une source lumineuse artificielle intense. Sous peine d'endommager le capteur d'image ou les pièces internes de l'appareil photo.
  - Vous trouverez des mises en garde générales sur la prise de vue avec Visée par l'écran aux pages 218-219.

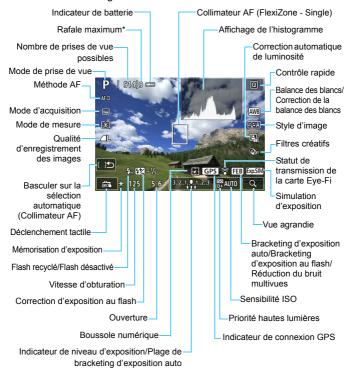


- Lors de l'utilisation du flash, deux bruits de déclenchement de l'obturateur se font entendre, mais une seule photo est prise. Par ailleurs, le temps nécessaire pour capturer une image après avoir enfoncé complètement le déclencheur est légèrement plus long que lors de la prise de vue par le viseur.
- Si l'appareil photo n'est pas utilisé pendant une période prolongée, il s'éteint automatiquement au bout du temps réglé dans [ 42 : Arrêt auto] (p. 257). Si [ 42 : Arrêt autol est réglé sur [Désactiver], la prise de vue avec Visée par l'écran s'arrêtera automatiquement au bout de 30 minutes (l'appareil photo reste sous tension).
- Avec le câble HDMI HTC-100 (vendu séparément) ou le câble AV stéréo AVC-DC400ST (vendu séparément), vous pouvez visionner l'image de Visée par l'écran sur un téléviseur (p. 298, 301).

#### ٥

## Affichage des informations

 Chaque fois que vous appuyez sur la touche <INFO.>, l'affichage des informations change.



<sup>\*</sup> Le nombre est affiché lorsque la rafale maximum passe à neuf ou moins.



- Vous pouvez afficher l'histogramme en appuyant sur la touche <INFO.>.
   Cependant, l'histogramme ne s'affiche pas tant que vous enfoncez complètement le déclencheur.
- Lorsque < sams > s'affiche en blanc, cela indique que la luminosité de l'image de Visée par l'écran est proche de celle qu'aura l'image prise.
- Si le mode de prise de vue <™> ou <ॐ>, la réduction du bruit multivues, le flash ou la pose longue est utilisé, l'icône < □□□ > et l'histogramme seront estompés en gris (à titre indicatif). Il se peut que l'histogramme ne s'affiche pas correctement sous un éclairage faible ou fort.



Ne tenez pas l'appareil photo dans la même position pendant une période prolongée.

Même si l'appareil photo ne semble pas trop chaud, un contact prolongé avec la même partie du boîtier peut provoquer une rougeur de la peau, des ampoules ou des brûlures superficielles. Il est recommandé aux personnes ayant des problèmes de circulation ou une peau très sensible d'utiliser un trépied. Cette consigne s'applique également lors de l'utilisation de l'appareil photo dans un endroit très chaud.

#### Icônes de scène

Dans le mode de prise de vue < \( \bar{\textit{L}}^+ >, l'appareil photo détecte le type de scène et règle tout automatiquement selon la scène. Le type de scène détecté est indiqué dans le coin supérieur gauche de l'écran. Pour certaines scènes ou conditions de prise de vue, l'icône affichée peut ne pas correspondre à la scène réelle.

	Sujet	Sujet Portrait <sup>*1</sup>		Autre que portrait			Couleur
Arı	rière-plan		Mouvement	Scène en nature et en extérieur	Mouvement	Proche*2	d'arrière- plan
Clair			2=	(A <sup>†</sup>	OF	*	O-i-
	Contre- jour	<b>5</b> 77		11/1	=	W.	Gris
	iel bleu clus		2=	A <sup>†</sup>	● <b>=</b>	*	Bleu clair
	Contre- jour	25/	Q=7	177	)	Y	bieu ciaii
	Coucher *3 de soleil		<b>**</b>		*3	Orange	
Projecteur		F	<b>V</b>				
Sombre		4	7	(A <sup>†</sup>		*	Bleu foncé
	Avec trépied	*4*5	*3	*4*5	*(	3	

- \*1 : S'affiche uniquement lorsque la méthode autofocus est réglée sur ["L'+Suivi]. Si une autre méthode autofocus est réglée, l'icône « Autre que portrait » s'affiche même si une personne est détectée.
- \*2 : S'affiche lorsque l'objectif monté comporte des informations sur la distance. Avec un tube-allonge ou un objectif pour gros-plan, il se peut que l'icône affichée ne corresponde pas à la scène réelle.
- \*3 : L'icône adaptée à la scène détectée s'affiche.
- \*4 : S'affiche lorsque toutes les conditions suivantes s'appliquent : La scène de prise de vue est sombre, c'est une scène de nuit et l'appareil photo est monté sur un trépied.

- \*5 : S'affiche avec l'un des objectifs ci-dessous :
  - EF-S18-55mm f/3,5-5,6 IS II
     EF-S55-250mm f/4-5,6 IS II
  - EF300mm f/2,8L IS II USM EF400mm f/2.8L IS II USM
  - Les objectifs avec stabilisateur d'image commercialisés en 2012 ou ultérieurement.
- \*4+\*5 : Si les conditions de \*4 et \*5 sont satisfaites, la vitesse d'obturation ralentira.

#### Simulation de l'image finale

La simulation de l'image finale reflète les réglages du style d'image, de la balance des blancs et d'autres fonctions sur l'image de Visée par l'écran pour vous permettre de voir à quoi ressemblera l'image prise. Pendant la prise de vue, l'image de Visée par l'écran reflète automatiquement les réglages des fonctions répertoriés ci-dessous.

## Simulation de l'image finale pendant la prise de vue avec Visée par l'écran

- Style d'image
  - \* Tous les réglages, comme la netteté, le contraste, la saturation des couleurs et la teinte de couleur, seront reflétés.
- Balance des blancs
- Correction de la balance des blancs
- Prise de vue selon lumière/scène
- Flou d'arrière-plan (en mode < CA >)
  - \* Vous pouvez vérifier l'effet uniquement pendant la procédure de réglage (lorsque [Simulation du flou] est affiché).
- Teinte couleur
- Mode de mesure
- Exposition
- Contrôle de profondeur de champ (avec la touche de contrôle de profondeur de champ ON)
- Correction automatique de luminosité
- Correction du vignetage
- Correction de l'aberration chromatique
- Priorité hautes lumières
- Ratio d'aspect (confirmation de la plage photographique)

## Réglages des fonctions de prise de vue

Les réglages des fonctions propres à la prise de vue avec Visée par l'écran sont expliqués ici.

## **Q** Contrôle rapide

Si vous appuyez sur la touche < > lorsque l'image est affichée sur le moniteur LCD dans un mode de la zone de création, vous pouvez régler les éléments suivants : Méthode AF, mode d'acquisition, mode de mesure, qualité d'enregistrement des images, balance des blancs, style d'image, correction automatique de luminosité et filtres créatifs. Dans les modes de la zone élémentaire, vous pouvez régler les fonctions indiquées dans le tableau à la page 89 (sauf le flou d'arrière-plan), ainsi que les fonctions en caractères gras ci-dessus.



## Appuyez sur la touche <Q > (♦10).

Les fonctions réglables s'affichent.

### Sélectionnez une fonction et réglez-la.

- Appuyez sur les touches < ▲ > < ▼ > pour sélectionner une fonction.
- Les réglages de la fonction et le guide des fonctions (p. 64) apparaissent.
- Appuyez sur les touches < ◀> <►> pour régler la fonction.
- Dans le mode <\$CN>, sélectionnez la case du mode de prise de vue dans le coin gauche supérieur de l'écran, puis appuyez sur <\$\(\varphi\) pour sélectionner le mode de prise de vue.
- Pour sélectionner le réglage < Oc> du mode d'acquisition, la correction de la balance des blancs ou le bracketing de la balance des blancs, les paramètres du style d'image ou les effets du filtre créatif, appuyez sur la touche < INFO.>.

## Quittez le réglage.

- Appuyez sur <@> pour valider le réglage et revenir à la prise de vue avec Visée par l'écran.
- Vous pouvez également sélectionner [5] pour revenir à la prise de vue avec Visée par l'écran.



- Dans les modes de la zone de création, vous pouvez régler la sensibilité ISO en appuyant sur la touche < ISO >.
  - Avec la prise de vue avec Visée par l'écran, vous ne pouvez pas régler <□S> ou <□S> comme mode d'acquisition.
  - Lorsque vous réglez (mesure sélective) ou (mesure spot), un cercle indiquant la zone de mesure s'affiche au centre de l'écran.



## Application de filtres créatifs

Tout en regardant l'image de Visée par l'écran, vous pouvez appliquer un effet de filtre (N&B granuleux, Flou artistique, Effet tr. gd angle, Effet Peinture huile, Effet Aquarelle, Effet app. photo-jouet ou Effet miniature) pour la prise de vue. C'est ce qu'on appelle des filtres créatifs. Lorsque vous prenez la photo, l'appareil photo ne sauvegarde que l'image à laquelle le filtre créatif a été appliqué. Si vous souhaitez également sauvegarder l'image sans appliquer de filtre créatif, prenez la photo sans filtre créatif. Appliquez ensuite un effet de filtre créatif et sauvegardez-la en tant que nouvelle image (p. 312).

- Réglez n'importe quel mode de prise de vue sauf <™>. <™> ou < & >.
- Appuyez sur la touche <Q> (ð10)**.** 
  - L'écran de contrôle rapide apparaît.



Appuyez sur les touches < ▲ > < ▼ > pour sélectionner [ @ [ (Filtre créatif) sur le côté droit de l'écran.





#### Sélectionnez un filtre.

- Appuyez sur les touches <◄> <►> pour sélectionner un filtre (p. 202).
- L'image s'affiche avec les effets du filtre appliqué.



## Ajustez l'effet du filtre.

- Appuyez sur la touche < INFO. > (sauf pour l'effet miniature).
- Appuvez sur les touches <◄> <►> pour aiuster l'effet du filtre, puis appuyez sur < (FT) >.
- Pour l'effet miniature, appuyez sur <(ET)>, puis appuyez sur les touches <**A**> <**▼**> pour déplacer le cadre blanc là où vous souhaitez voir l'image nette.



## Prenez la photo.

L'image est prise avec le filtre appliqué.



Même si vous réglez le mode d'acquisition sur <밀> ou <ỗc>, l'appareil photo continuera de photographier en mode vue par vue.



- Vous ne pouvez pas photographier avec les filtres créatifs si la qualité d'enregistrement est RAW + ■ L ou RAW ou si le bracketing d'exposition auto, le bracketing de la balance des blancs ou la réduction du bruit multivues est réglé.
- Lorsque vous photographiez avec des filtres créatifs, l'histogramme ne s'affiche pas.
- Avec N&B granuleux, l'effet granuleux affiché sur le moniteur LCD semblera différent de l'effet granuleux enregistré sur l'image.
- Avec les effets flou artistique et miniature, l'effet flou affiché sur le moniteur LCD semblera différent de l'effet flou enregistré sur l'image. Dans les modes de la zone de création, vous pouvez vérifier l'effet flou de l'image en appuyant sur la touche de contrôle de profondeur de champ.
- Les données d'effacement des poussières (p. 272) ne seront pas ajoutées aux images prises avec l'Effet tr. qd angle appliqué.

## Caractéristiques des filtres créatifs

#### A N&B granuleux

Crée une photo noir et blanc granuleuse. Vous pouvez modifier l'effet noir et blanc en ajustant le contraste.

#### Elou artistique

Donne à l'image un aspect doux. Vous pouvez modifier le degré de douceur en ajustant le flou.

#### 

Donne l'effet d'un objectif fish-eye. L'image présentera une distorsion en barillet.

Selon le niveau de cet effet de filtre, la zone recadrée le long du pourtour de l'image change. Par ailleurs, étant donné que cet effet de filtre élargit la partie centrale de l'image, la résolution au centre peut diminuer selon le nombre de pixels enregistrés. Vérifiez l'image sur l'écran pendant le réglage de ce filtre. La méthode autofocus sera FlexiZone - Single (fixée au centre).

#### Teffet Peinture huile

Les photos ressemblent à des peintures à l'huile et le sujet apparaît plus en trois dimensions. Vous pouvez ajuster le contraste et la saturation. Veuillez noter que le ciel, des murs blancs et des sujets semblables peuvent ne pas être restitués avec une gradation fluide et peuvent sembler irréguliers ou présenter un bruit important.

#### K Effet Aquarelle

La photo ressemble à une aquarelle aux couleurs douces. Vous pouvez contrôler la densité des couleurs en ajustant l'effet de filtre. Veuillez noter que des scènes de nuit ou des scènes sombres peuvent ne pas être restituées avec une gradation fluide et peuvent sembler irrégulières ou présenter un bruit important.

#### 

Assombrit les coins de la photo et applique une teinte de couleur faisant penser qu'elle a été prise avec un appareil photo-jouet. Vous pouvez modifier la dominante des couleurs en ajustant la teinte de couleur.

#### 

Crée un effet de diorama. Vous pouvez modifier la zone où l'image est nette. À l'étape 5 de la page 201, si vous appuyez sur la touche < ৩ > (ou tapotez [편] dans le coin inférieur droit de l'écran), vous pouvez permuter entre les orientations verticale et horizontale du cadre blanc. La méthode AF est FlexiZone - Single pour faire la mise au point au centre du cadre blanc.

## MENU Réglages des fonctions du menu



Les options de menu affichées sont les suivantes :

Les fonctions réglables sur cet écran de menu ne s'appliquent qu'à la prise de vue avec Visée par l'écran. Elles ne fonctionnent pas avec la prise de vue par le viseur (les réglages sont désactivés).

## Prise de vue avec Visée par l'écran

Vous pouvez régler la prise de vue avec Visée par l'écran sur [Activée] ou [Désactivée].

#### Méthode AF

Vous pouvez sélectionner [ :: +Suivi], [FlexiZone - Multi] ou [FlexiZone - Single]. Voir pages 206 à 213 pour en savoir plus sur la méthode AF.

#### AF continu

Le réglage par défaut est [Activer].

L'appareil photo fait continuellement la mise au point sur le sujet pour obtenir une mise au point approximative. Ceci accélère l'obtention de la mise au point lorsque vous enfoncez le déclencheur à mi-course. Si [Activer] est réglé, l'objectif fonctionne constamment et épuise plus rapidement la batterie. Ce qui réduit le nombre de prises de vue possibles en raison d'une autonomie réduite de la batterie.

Si vous souhaitez régler le sélecteur de mode de mise au point de l'objectif sur <**MF**> pendant AF continu, commencez par arrêter la prise de vue avec Visée par l'écran.

#### Déclenchement tactile

Il vous suffit de tapoter sur l'écran du moniteur LCD pour faire la mise au point et prendre automatiquement la photo. Voir page 214 pour plus de détails.

#### Affichage quadrillage

Avec [Grille 1#] ou [Grille 2#], vous pouvez afficher un quadrillage. Vous pouvez vérifier l'inclinaison horizontale ou verticale pendant la prise de vue.

#### Délai mesure \*

Vous pouvez modifier la durée d'affichage de l'exposition (durée de la mémorisation d'exposition). Dans les modes de la zone élémentaire, le délai mesure est fixé à 8 secondes.



Vous pouvez arrêter la prise de vue avec Visée par l'écran en sélectionnant l'une des opérations suivantes. Appuyez sur la touche < > pour reprendre la prise de vue avec Visée par l'écran.

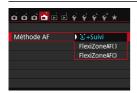
• [ 3 : Effacement des poussières], [ 3 : Nettoyage du capteur], [ 4 : Réinitialiser configuration] ou [ 4 : Firmware ver. 1

## Utilisation de la fonction autofocus pour faire la mise au point (Méthode AF)

#### Sélection de la méthode autofocus

Vous pouvez sélectionner une méthode autofocus convenant aux conditions de prise de vue et à votre sujet. Les méthodes autofocus suivantes sont proposées : [::(visage)+Suivi], [FlexiZone - Multi] (p. 208) et [FlexiZone - Single] (p. 210).

Pour une plus grande précision, positionnez le sélecteur de mode de mise au point de l'objectif sur **MF**>, agrandissez l'image et effectuez manuellement la mise au point (p. 216).



#### Sélectionnez la méthode autofocus.

- Dans l'onglet [ ], sélectionnez [Méthode AF].
- Sélectionnez la méthode AF désirée, puis appuyez sur <(si)>.
- Vous pouvez appuyer sur la touche <Q> pendant l'affichage de l'image de Visée par l'écran pour sélectionner la méthode AF sur l'écran de contrôle rapide (p. 198).

## ៥ (visage)+Suivi : AF៥ឱ

L'appareil photo détecte et fait la mise au point sur les visages humains. Si un visage bouge, le collimateur AF < 🕻 > se déplace également pour le suivre.

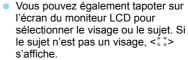


#### Affichez l'image de Visée par l'écran.

- Appuyez sur la touche < 1>.
- L'image de Visée par l'écran apparaît sur le moniteur LCD.

#### Sélectionnez un collimateur AF.

- Lorsqu'un visage est détecté, le collimateur AF < []> apparaît sur le visage sur lequel la mise au point sera effectuée.
- Si plusieurs visages sont détectés,
   < → > s'affiche. Utilisez les touches
   < → > pour déplacer le cadre
   > sur le visage sur lequel vous souhaitez faire la mise au point.



 Si aucun visage ne peut être détecté ou si vous tapotez sur le moniteur LCD, mais ne sélectionnez pas de visage ou de sujet, l'appareil photo bascule sur [FlexiZone - Multi] avec la sélection automatique (p. 208).



#### Effectuez la mise au point sur le sujet.

- Enfoncez le déclencheur à mi-course pour effectuer la mise au point.
- Lorsque la mise au point est effectuée, le collimateur AF devient vert et le signal sonore retentit.
- Si la mise au point n'est pas effectuée, le collimateur AF devient orange.



## Prenez la photo.

 Vérifiez la mise au point et l'exposition, puis enfoncez le déclencheur à fond pour prendre la photo (p. 192).



- Si le visage du sujet est considérablement flou, la détection de visage ne sera pas possible. Le cas échéant, positionnez le sélecteur de mode de mise au point de l'objectif sur <MF> et faites manuellement la mise au point.
- İl se peut qu'un objet autre qu'un visage humain soit détecté comme visage.
- La détection de visage est inopérante si le visage est très petit ou très grand sur l'image, trop clair ou trop sombre ou encore partiellement masqué.



- Si vous appuyez sur <@> ou sur la touche < m̄ >, le collimateur AF < □ 3 > apparaît au centre et vous pouvez utiliser le joypad < ♦> pour le déplacer.
- La mise au point automatique étant impossible avec un visage détecté près du contour de l'image, < ∑> est grisé. Si vous enfoncez le déclencheur à mi-course, le sujet est mis au point selon la méthode FlexiZone - Multi avec sélection automatique.

#### FlexiZone - Multi: AF()

Vous pouvez utiliser jusqu'à 49 collimateurs AF pour la mise au point sur une large zone (sélection automatique). Cette large zone peut également être divisée en 9 zones pour la mise au point (sélection de zone).



## Affichez l'image de Visée par l'écran.

- Appuyez sur la touche < 1>.
- L'image de Visée par l'écran apparaît sur le moniteur LCD.

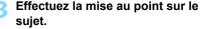




#### Sélectionnez le collimateur AF. ☆

- Appuyez sur < ) ou sur la touche < ) pour basculer entre la sélection automatique et la sélection de zone. Dans les modes de la zone élémentaire, la sélection automatique est automatiquement définie.
- Utilisez le joypad <♣> pour sélectionner une zone. Pour revenir à la zone centrale, appuyez à nouveau sur <⊕> ou la touche < m̄>.
- Vous pouvez également tapoter sur l'écran du moniteur LCD pour sélectionner une zone. Lorsqu'une zone est sélectionnée, tapotez [ ☐ 3 ] sur l'écran pour basculer sur la sélection automatique.





- Placez le collimateur AF sur le sujet et enfoncez le déclencheur à micourse.
- Lorsque la mise au point est effectuée, le collimateur AF devient vert et le signal sonore retentit.
- Si la mise au point n'est pas effectuée, le cadre de la zone devient orange.



### Prenez la photo.

 Vérifiez la mise au point et l'exposition, puis enfoncez le déclencheur à fond pour prendre la photo (p. 192).



- Si l'appareil photo ne fait pas la mise au point sur le sujet cible souhaité avec la sélection automatique du collimateur AF, sélectionnez une zone ou réglez la méthode autofocus sur [FlexiZone - Single] et recommencez la mise au point.
- Le nombre de collimateurs AF dépend du réglage [☐ 3 : Ratio d'aspect]. À [3:2], [4:3] et [16:9], il y a 49 collimateurs AF. Avec [1:1], 35 collimateurs AF.

#### FlexiZone - Single : AF

L'appareil photo fait la mise au point avec un seul collimateur AF. Ceci est pratique pour faire la mise au point sur un sujet particulier.



Collimateur AF

## Affichez l'image de Visée par l'écran.

- Appuyez sur la touche < ->.
- L'image de Visée par l'écran apparaît sur le moniteur LCD.
- ▶ Le collimateur AF <□> apparaît.
- Pendant l'enregistrement vidéo, si [AF Servo vidéo] est réglé sur [Activer], le collimateur AF s'affiche dans une taille plus grande.



### Déplacez le collimateur AF.

- Appuyez sur le joypad < → > pour déplacer le collimateur AF sur la zone où vous souhaitez effectuer la mise au point. (Il ne peut pas être déplacé sur le bord de l'écran.)
- Si vous appuyez sur <@> ou la touche < >>,
   le collimateur AF reviendra au centre de l'écran.
- Vous pouvez également tapoter sur l'écran du moniteur LCD pour déplacer le collimateur AF.



## Effectuez la mise au point sur le sujet.

- Placez le collimateur AF sur le sujet et enfoncez le déclencheur à mi-course.
- Lorsque la mise au point est effectuée, le collimateur AF devient vert et le signal sonore retentit.
- Si la mise au point n'est pas effectuée, le collimateur AF devient orange.



## Prenez la photo.

 Vérifiez la mise au point et l'exposition, puis enfoncez le déclencheur à fond pour prendre la photo (p. 192).



#### Remarques sur l'autofocus

#### Opération AF

- Même lorsque la mise au point est effectuée, si vous enfoncez à nouveau le déclencheur à mi-course, elle s'effectue une nouvelle fois
- Vous ne pouvez pas effectuer continuellement la mise au point sur un suiet en mouvement.
- La luminosité de l'image peut varier pendant et après l'utilisation de l'opération autofocus.
- Selon le suiet ou les conditions de prise de vue, etc., la mise au point peut prendre plus de temps ou la vitesse de la prise de vue en continu peut être plus lente.
- Si la source lumineuse change pendant que l'image de Visée par l'écran est affichée, il se peut que l'écran scintille et que la mise au point soit difficile. Le cas échéant, quittez la prise de vue avec Visée par l'écran et effectuez la mise au point automatique sous la source lumineuse réelle
- Si [:+Suivi] est réglé, la vue agrandie n'est pas disponible.
- Lorsque [FlexiZone Multi] est réglé et que vous appuvez sur la touche < () > (ou tapotez < () > sur l'écran), le centre de la zone sélectionnée (ou le centre de l'image avec sélection automatique) est agrandi. Si vous enfoncez le déclencheur à mi-course. l'affichage redevient normal et l'appareil photo effectue la mise au point.
- Avec [FlexiZone Single] réglé, si vous appuyez sur la touche <<sup>®</sup> (ou tapotez <Q > sur l'écran), la zone couverte par le collimateur AF est agrandie. Enfoncez le déclencheur à mi-course pour effectuer la mise au point pendant l'affichage de la vue agrandie. Ceci se révèle utile lorsque l'appareil photo est fixé à un trépied et que vous avez besoin d'obtenir une mise au point très précise. Si la mise au point s'avère difficile avec la vue agrandie, revenez à l'affichage normal et utilisez la fonction autofocus. Notez que la vitesse de l'autofocus peut être différente en vue normale et en vue agrandie.
- Si vous agrandissez la vue après la mise au point avec [FlexiZone -Multi] ou [FlexiZone - Single] dans la vue normale, une mise au point précise risque de ne pas être obtenue.



Par vue agrandie, AF continu (p. 204) ne sera pas exécuté.

#### Conditions de prise de vue compliquant la mise au point

- Sujets à faible contraste comme le ciel bleu, des surfaces planes unies ou lorsque les détails des hautes lumières ou des ombres sont perdus.
- Sujets insuffisamment éclairés.
- Rayures et autres motifs où le contraste est uniquement dans le sens horizontal.
- Sujets ayant des motifs répétitifs (exemple : fenêtres d'immeuble, claviers d'ordinateur, etc.).
- Lignes fines et contours du sujet.
- Sous une source lumineuse dont la luminosité, la couleur ou le motif ne cesse de changer.
- Scènes nocturnes ou lumière en pointillé.
- L'image scintille sous un éclairage fluorescent ou LED.
- Suiets minuscules.
- Sujets au bord de la photo.
- Sujets en contre-jour violent ou avec forte réflexion (exemple : voiture avec une carrosserie à fort pouvoir réfléchissant, etc.).
- Le collimateur AF recouvre à la fois des sujets proches et distants (exemple : animaux en cage, etc.).
- Sujets continuellement en mouvement empêchant l'immobilité du collimateur AF en raison d'un flou de bougé ou flou du sujet.
- Sujet s'approchant ou s'éloignant de l'appareil photo.
- Mise au point automatique avec un sujet extrêmement flou.
- Prise d'une photo en flou artistique avec un objectif à portrait.
- Utilisation d'un filtre pour effet spécial.
- Du bruit (points, effet de bande, etc.) apparaît à l'écran pendant l'autofocus



- Si la mise au point n'est pas obtenue avec les conditions de prise de vue de la page précédente, placez le sélecteur de mode de mise au point de l'objectif sur <MF> et faites manuellement la mise au point.
- Si vous utilisez l'autofocus (AF) avec l'un des objectifs suivants, il se peut que la mise au point prenne plus de temps ou qu'une mise au point correcte ne soit pas obtenue.

EF50mm f/1,4 USM, EF50mm f/1,8 II, EF50mm f/2,5 Compact Macro, EF75-300mm f/4-5,6 III, EF75-300mm f/4-5,6 III USM Pour des informations sur les objectifs qui ne sont plus commercialisés,

**■** 

consultez le site Web de Canon.



- Si vous photographiez un sujet à la périphérie et qu'il est flou, dirigez le collimateur AF central ou la zone sur le sujet sur lequel la mise au point doit être effectuée, refaites la mise au point puis prenez la photo.
- Le faisceau d'assistance autofocus ne sera pas émis. Toutefois, si un flash Speedlite de la série EX (vendu séparément) pourvu d'une lampe LED est utilisé, celle-ci s'allumera pour l'assistance autofocus si nécessaire.
- En vue agrandie, la mise au point peut être difficile en raison du flou de bougé. L'utilisation d'un trépied est recommandée.

## Prise de vue avec le déclenchement tactile

Il vous suffit de tapoter sur l'écran du moniteur LCD pour faire la mise au point et prendre automatiquement la photo. Ceci fonctionne dans tous les modes de prise de vue.







## Affichez l'image de Visée par l'écran.

- Appuyez sur la touche < ->.
- L'image de Visée par l'écran apparaît sur le moniteur LCD.

#### Activez le déclenchement tactile.

- Tapotez [ a] dans le coin inférieur gauche de l'écran. Chaque fois que vous tapotez sur l'icône, elle bascule entre [ a] et [ ].
- [5] (Décl. tactile: Validé)
   Vous pouvez tapoter pour faire la mise au point et photographier.
- [編] (Décl. tactile : Dévalidé)
   Vous pouvez tapoter sur le point pour sélectionner la zone que vous souhaitez mettre au point. Enfoncez le déclencheur à fond pour prendre la photo.

### Tapotez sur l'écran pour photographier.

- Tapotez sur le visage ou le sujet à l'écran.
- L'appareil photo fera la mise au point selon la méthode autofocus réglée sur le point où vous avez tapoté (p. 206-210). Avec [FlexiZone -Multi] réglé, l'appareil bascule sur [FlexiZone - Single].
- Une fois la mise au point effectuée, le collimateur AF devient vert et l'image est automatiquement prise.
- Si la mise au point n'est pas effectuée, le collimateur AF devient orange et l'image ne peut pas être prise. Tapotez à nouveau sur le visage ou le sujet à l'écran.



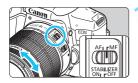
- Même si vous réglez le mode d'acquisition sur <밀>, l'appareil photo continuera de photographier en mode vue par vue.
  - Le déclenchement tactile ne fonctionne pas avec la vue agrandie.
  - Si le filtre créatif Effet tr. qd angle est sélectionné. l'appareil photo fera la mise au point avec le collimateur AF au centre de l'écran quel que soit le point sur lequel yous tapotez.
  - Si le filtre créatif Effet miniature est sélectionné, le déclenchement tactile est inopérant.
  - Avec [10 : Déclencheur/Touche verr. AE] réglé sur [1 : Verrouillage AE/Autofocus] ou [3 : AE/AF, pas de verr. AE] dans [44 : Fonct. personnalisées(C.Fn)]. la mise au point automatique reste sans effet.



- Vous pouvez également régler le déclenchement tactile avec [ : Décl. tactile].
- Pour photographier avec la pose longue, tapotez deux fois sur l'écran. Le premier tapotement sur l'écran lance la pose longue. Si vous tapotez à nouveau. l'exposition cesse. Sovez attentif à ne pas faire bouger l'appareil photo lorsque vous tapotez sur l'écran.

## MF: Mise au point manuelle

Vous pouvez agrandir l'image et effectuer manuellement une mise au point précise.







Cadre d'agrandissement



Mémorisation d'exposition
Emplacement de la zone agrandie
Agrandissement

## Positionnez le sélecteur de mode de mise au point de l'objectif sur <MF>.

 Tournez la bague de mise au point de l'objectif pour effectuer grossièrement la mise au point.

# Affichez le cadre d'agrandissement.

- Appuyez sur la touche <⊕>.
- Le cadre d'agrandissement apparaît.
- Vous pouvez également tapoter [Q] sur l'écran pour agrandir l'image.

# Déplacez le cadre d'agrandissement.

- Appuyez sur le joypad < +> pour déplacer le cadre d'agrandissement sur la zone que vous souhaitez mettre au point.
- Pour revenir au centre de l'écran, appuyez sur <<sup>(√)</sup> > ou la touche < <sup>√</sup>/<sub>1</sub>>.

## 🚹 Agrandissez l'image.

 Chaque fois que vous appuyez sur la touche <<sup>Q</sup> >, l'agrandissement de l'image change dans l'ordre suivant :

 $\rightarrow 1x \rightarrow 5x \rightarrow 10x \rightarrow Vue normale$ 

## 5 Effectuez la mise au point manuellement.

- Tout en regardant l'image agrandie, tournez la bague de mise au point de l'objectif pour effectuer la mise au point.
- Après avoir effectué la mise au point, appuyez sur la touche <<sup>Q</sup> > pour revenir à la vue normale.

## Prenez la photo.

 Vérifiez la mise au point et l'exposition, puis enfoncez le déclencheur pour prendre la photo (p. 192).



## Mises en garde générales sur la prise de vue avec Visée par l'écran Qualité d'image

## Lorsque vous prenez des photos avec une sensibilité ISO élevée, du bruit

- Lorsque vous prenez des photos avec une sensibilité ISO élevée, du bruit (comme un effet de bande et des points de lumière) peut être perceptible.
- Si vous photographiez à une température élevée, du bruit et des couleurs irrégulières peuvent apparaître sur l'image.
- Si la prise de vue avec Visée par l'écran est utilisée continuellement pendant une période prolongée, la température interne de l'appareil photo peut s'élever et la qualité de l'image se détériorer. Quittez toujours la prise de vue avec Visée par l'écran lorsque vous ne photographiez pas.
- Si vous photographiez une exposition longue alors que la température interne de l'appareil photo est élevée, la qualité de l'image peut se détériorer. Quittez la prise de vue avec Visée par l'écran et patientez quelques minutes avant de reprendre la prise de vue.

#### À propos des icônes d'avertissement de température interne blanche < 10 > et rouge < 10 >

- Si la température interne de l'appareil photo augmente en raison de l'utilisation prolongée de la prise de vue avec Visée par l'écran ou sous une température ambiante élevée, une icône blanche <∰> ou rouge <∰> apparaît.
- L'icône blanche < > indique que la qualité d'image des photos sera détériorée. Nous vous recommandons de quitter provisoirement la prise de vue avec Visée par l'écran et de laisser l'appareil photo refroidir avant de reprendre la prise de vue.
- L'icône rouge < 1 indique que la prise de vue avec Visée par l'écran sera bientôt automatiquement arrêtée. Si cela se produit, vous ne pourrez pas prendre de photo tant que la température interne de l'appareil photo n'aura pas diminué. Quittez la prise de vue avec Visée par l'écran ou mettez l'appareil photo hors tension pour lui laisser le temps de refroidir.</p>
- L'utilisation de la prise de vue avec Visée par l'écran à une température élevée pendant une période prolongée provoquera l'apparition prématurée de l'icône <</li>
   ou <</li>
   Lorsque vous ne prenez pas de photos, éteignez toujours l'appareil photo.
- Si la température interne de l'appareil photo est élevée, la qualité des images prises à une sensibilité ISO élevée ou en exposition longue peut se détériorer avant même que l'icône blanche < < N > s'affiche.

### Résultats de la prise de vue

- Si vous prenez la photo en vue agrandie, l'exposition risque de ne pas correspondre à ce que vous souhaitiez. Revenez à la vue normale avant de prendre la photo. Pendant la vue agrandie, la vitesse d'obturation et l'ouverture s'affichent en orange. Même si vous prenez la photo en vue agrandie, l'image sera capturée dans la plage de vue normale.
- Si [ 2 : Correction auto de luminosité] (p. 136) est placé sur un réglage autre que [Désactivée], il est possible que l'image paraisse claire même si une correction d'exposition ou une correction d'exposition au flash plus sombre a été réglée.
- Si vous utilisez un objectif TS-E (sauf le TS-E17mm f/4L ou le TS-E24mm f/3,5L II) et décalez ou inclinez l'objectif ou utilisez un tube-allonge, il se peut que l'exposition standard ne soit pas obtenue ou qu'une exposition irrégulière soit produite.



## Mises en garde générales sur la prise de vue avec Visée par l'écran

#### Image de Visée par l'écran

- Sous un éclairage faible ou fort, il se peut que l'image de Visée par l'écran ne reflète pas la luminosité de l'image capturée.
- Même si une sensibilité ISO faible est réglée, sous un faible éclairage, il se peut que du bruit soit visible sur l'image de Visée par l'écran affichée. Cependant, lorsque vous photographiez, un bruit minime affecte l'image enregistrée. (La qualité d'image de l'image de Visée par l'écran est différente de celle de l'image enregistrée.)
- Si la source de lumière (éclairage) au sein de l'image change, l'écran risque de scintiller. Le cas échéant, quittez la prise de vue avec Visée par l'écran et reprenez la prise de vue sous la source lumineuse réelle.
- Si vous dirigez l'appareil photo dans une autre direction, la luminosité correcte de l'image de Visée par l'écran peut être momentanément perdue. Attendez que le niveau de luminosité se stabilise avant de prendre une photo.
- En cas de source lumineuse extrêmement forte sur l'image, il se peut que la portion claire de l'image apparaisse noire sur le moniteur LCD. L'image capturée affichera néanmoins correctement cette portion.
- Si vous placez [¥2: Luminosité LCD] sur un réglage clair sous un faible éclairage, un bruit ou des couleurs irrégulières peuvent affecter l'image de Visée par l'écran. Toutefois, le bruit ou les couleurs irrégulières ne seront pas enregistrés sur l'image capturée.
- Lorsque vous agrandissez l'image, sa netteté peut paraître plus prononcée que sur l'image réelle.
- Si la vitesse d'obturation est de 1 seconde ou plus lente, « BUSY » s'affiche sur le moniteur LCD, et l'affichage de Visée par l'écran n'apparaît pas tant que l'exposition n'est pas terminée.

#### Fonctions personnalisées

Pendant la prise de vue avec Visée par l'écran, certains réglages des fonctions personnalisées restent sans effet (p. 337).

#### Objectif et flash

- Si un objectif à stabilisateur d'image est monté sur l'appareil photo et si vous placez le commutateur du stabilisateur d'image (IS) sur < 0N>, le stabilisateur d'image fonctionnera continuellement même si vous n'enfoncez pas le déclencheur à mi-course. Le stabilisateur d'image est gourmand en batterie et le nombre de prises de vue possibles peut diminuer. Si vous utilisez un trépied ou si le stabilisateur d'image n'est pas nécessaire, il est recommandé de placer le commutateur IS sur < OFF >.
- La fonction de préréglage de la mise au point est disponible pour la prise de vue avec Visée par l'écran uniquement si vous utilisez un (super) téléobjectif pourvu du mode de préréglage de la mise au point, disponible depuis le deuxième semestre 2011.
- La mémorisation d'exposition au flash ne fonctionne pas si le flash intégré est utilisé. La mémorisation d'exposition au flash et l'éclairage pilote du flash sont impossibles si vous utilisez un flash Speedlite externe.



## Enregistrement de vidéos



L'enregistrement vidéo est activé en positionnant le commutateur d'alimentation sur < > . Le format d'enregistrement vidéo est MP4.

- Pour connaître les cartes pouvant enregistrer des vidéos, voir page 5.
- Si vous tenez l'appareil photo à main levée et enregistrez des vidéos, elles risquent d'être floues en raison du flou de bougé. L'utilisation d'un trépied est recommandée.
- Pour photographier en tenant l'appareil photo à main levée, voir page 70.



## Full HD 1080

Full HD 1080 indique la compatibilité avec la Haute Définition comportant 1080 pixels verticaux (lignes de balayage).



## 🖳 Enregistrement de vidéos

Il est recommandé de raccorder l'appareil à un téléviseur pour visionner les vidéos enregistrées (p. 298-301).

## Prise de vue avec exposition automatique

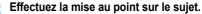
Lorsque le mode de prise de vue est réglé sur un mode autre que < M >, le contrôle de l'exposition automatique s'active selon la luminosité actuelle de la scène.

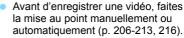


## Positionnez le commutateur d'alimentation sur <¹\□>.

Le miroir reflex émet un bruit, puis l'image apparaît sur le moniteur LCD.

# Réglez n'importe quel mode de prise de vue sauf <M>.





 Par défaut, [AF Servo vidéo : Activer] est réglé de sorte que l'appareil photo fasse toujours la mise au point. Pour arrêter AF Servo vidéo, voir page 248.

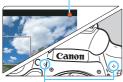


## Enregistrez la vidéo.

- Appuyez sur la touche < □ > pour commencer à enregistrer. Pour arrêter l'enregistrement vidéo, appuyez à nouveau sur < □ >.
- Le symbole « » s'affiche dans le coin supérieur droit de l'écran pendant que vous enregistrez.
- Le son est enregistré par les microphones intégrés.



Enregistrement vidéo en cours



Microphones intégrés



- Vous trouverez des mises en garde générales sur l'enregistrement vidéo aux pages 253-254.
  - Lisez également, au besoin, les mises en garde générales sur la prise de vue avec Visée par l'écran aux pages 218-219.



- Dans les modes de la zone élémentaire, le résultat de la prise de vue est identique à celui avec < ( ). En outre, l'icône de scène pour la scène détectée par l'appareil photo s'affiche dans le coin supérieur gauche (p. 224).
- Dans les modes de prise de vue < Av > et < Tv >, les vidéos seront enregistrées avec les mêmes réglages qu'en mode < P>.
- Les fonctions de menu réglables sont différentes dans les modes de la zone élémentaire et les modes de la zone de création (p. 358).
- La vitesse d'obturation et l'ouverture sont automatiquement réglées.
- Dans les modes de la zone de création, vous pouvez appuyer sur la touche < ★ > (p. 162) pour verrouiller l'exposition (mémorisation d'exposition). Le réglage d'exposition est affiché pendant le nombre de secondes réglé avec [ 1 : Délai mesure]. Vous pouvez annuler la mémorisation d'exposition appliquée pendant l'enregistrement vidéo en appuyant sur la touche < . . (Le réglage de mémorisation d'exposition est conservé jusqu'à ce que vous appuyiez sur la touche <€:>.)
- Dans les modes de la zone de création, vous pouvez maintenir enfoncée la touche <Av

  ✓ > et tourner la molette < 

  → > pour régler la correction d'exposition.
- Si vous enfoncez le déclencheur à mi-course, la vitesse d'obturation et la sensibilité ISO s'affichent en bas de l'écran. Il s'agit du réglage d'exposition pour la prise de vue d'une photo (p. 227). Le réglage d'exposition pour l'enregistrement vidéo ne s'affiche pas. Veuillez noter que le réglage d'exposition pour l'enregistrement vidéo peut être différent de celui pour la prise de photos.
- Si vous enregistrez une vidéo en exposition automatique, la vitesse d'obturation et la valeur d'ouverture ne seront pas enregistrées dans les informations sur l'image (Exif).

#### Sensibilité ISO dans les modes de la zone élémentaire

La sensibilité ISO est automatiquement réglée entre 100 ISO et 6400 ISO.

### Sensibilité ISO dans les modes <P>. <Tv> et <Av>

- La sensibilité ISO est automatiquement réglée entre 100 ISO et 6400 ISO.
- Dans [ 4 : Fonct. personnalisées (C.Fn)], si [2 : Extension sensibilité ISO] est réglé sur [1 : Activée], la sensibilité maximum sera élargie à H (équivalent à 12800 ISO).
- Sous [ 4 : Fonct. personnalisées (C.Fn)], si [3 : Priorité hautes lumières] est réglé sur [1 : Activée], la sensibilité ISO sera comprise entre 200 ISO et 6400 ISO

### Icônes de scène

Pendant l'enregistrement vidéo dans un mode de la zone élémentaire, une icône représentant la scène détectée par l'appareil photo s'affichera et la prise de vue sera adaptée à cette scène. Pour certaines scènes ou conditions de prise de vue, l'icône affichée peut ne pas correspondre à la scène réelle.

Sujet Arrière-plan		Portrait*1	Autre que p	Couleur		
			Scène en nature et en extérieur	Proche*2	d'arrière- plan	
Clair		2	A <sup>†</sup>	*	Gris	
	Contre-jour	<b>5</b>	11/	1	0110	
Ciel bleu inclus		•	TA'	*	Bleu clair	
	Contre-jour	O Tr	101	1	Dieu Claii	
Coucher de soleil		*3	<b>**</b>	*3	Orange	
Projecteur		A			Bleu foncé	
Sombre		2	A <sup>†</sup>	*	Dica lonce	

<sup>\*1 :</sup> S'affiche uniquement lorsque la méthode autofocus est réglée sur ['L'+Suivi]. Si une autre méthode autofocus est réglée, l'icône « Autre que portrait » s'affiche même si une personne est détectée.

# Utilisation d'un flash Speedlite de la série EX (vendu séparément) pourvu d'une lampe LED

Avec l'enregistrement vidéo avec exposition automatique (modes autres que  $\mathbf{M}$ ), l'appareil photo allume automatiquement la lampe LED du flash Speedlite dans de faibles conditions d'éclairage. Pour en savoir plus, reportez-vous au mode d'emploi du flash Speedlite.

<sup>\*2 :</sup> S'affiche lorsque l'objectif monté comporte des informations sur la distance. Avec un tube-allonge ou un objectif pour gros-plan, il se peut que l'icône affichée ne corresponde pas à la scène réelle.

<sup>\*3 :</sup> L'icône adaptée à la scène détectée s'affiche.

## Prise de vue avec exposition manuelle

Dans le mode < M>, vous pouvez régler à votre quise la vitesse d'obturation, l'ouverture et la sensibilité ISO pour l'enregistrement vidéo. L'utilisation de l'exposition manuelle pour enregistrer des vidéos est réservée aux utilisateurs avancés.











## Positionnez le commutateur d'alimentation sur < ¹₹>.

Le miroir reflex émet un bruit, puis l'image apparaît sur le moniteur LCD.

Positionnez la molette de sélection des modes sur <M>.

## Réglez la sensibilité ISO.

- Appuyez sur la touche < ISO > et sur les touches <◄> <►> ou tournez la molette < > pour sélectionner la sensibilité ISO.
- Pour en savoir plus sur la sensibilité ISO, voir la page suivante.

## Réglez la vitesse d'obturation et l'ouverture.

- Pour régler la vitesse d'obturation, tournez la molette < >> Les vitesses d'obturation réglables dépendent de la cadence d'enregistrement des images < R

  →>.
  - 29.97P 25.00P 23.98P :
  - 1/4000 sec. 1/30 sec.
  - 59.94P 50.00P : 1/4000 sec. 1/60 sec.
- Pour régler l'ouverture, maintenez enfoncée la touche < Av ≥ et tournez la molette < >>.

## Faites la mise au point et

enregistrez la vidéo.

 La procédure est identique à celle des étapes 3 et 4 pour « Prise de vue avec exposition automatique » (p. 222).

### Sensibilité ISO pendant la prise de vue avec exposition manuelle

- Avec [AUTO], la sensibilité ISO est automatiquement réglée entre 100 ISO et 6400 ISO.
- Vous pouvez régler manuellement la sensibilité ISO entre 100 ISO et 6400 ISO par palier de valeur entière. Sous [ 44 : Fonct. personnalisées(C.Fn)], si [2 : Extension sensibilité ISO] est réglé sur [1 : Activée], la plage de réglage manuel est élargie de sorte que vous puissiez également sélectionner H (éguivalent à 12800 ISO).
- Sous [¥4: Fonct. personnalisées (C.Fn)], si [3: Priorité hautes lumières] est réglé sur [1 : Activée], la sensibilité ISO sera comprise entre 200 ISO et 6400 ISO.



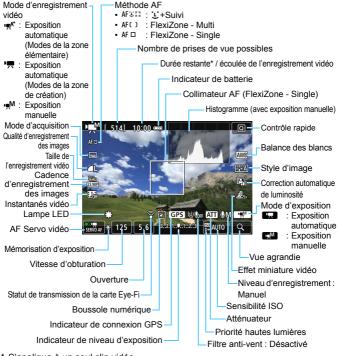
- Étant donné que l'enregistrement d'une vidéo à une sensibilité ISO de 12800 peut être à l'origine d'un bruit important, une sensibilité ISO élargie est déterminée (affichée sous la forme « H »).
  - Si la sensibilité ISO est réglée sur H (25600 ISO) lorsque [2 : Extension sensibilité ISO] est réglé sur [1 : Activée] dans [ 4 : Fonct. personnalisées (C.Fn)], et si vous passez de la prise de photos à l'enregistrement vidéo, la sensibilité ISO sera H (équivalent à 12800 ISO). Lorsque vous repassez sur la prise de photos, la sensibilité ISO est 12800 ISO.
  - Il est impossible de régler la correction d'exposition.
  - Il n'est pas recommandé de modifier la vitesse d'obturation ou la valeur d'ouverture pendant l'enregistrement vidéo, car les changements d'exposition seront enregistrés. Si vous modifiez la vitesse d'obturation pendant que vous enregistrez sous un éclairage fluorescent ou LED, un scintillement d'image peut être enregistré.



- Avec ISO auto réglé, vous pouvez appuyer sur la touche < x→> pour verrouiller la sensibilité ISO.
- Si vous appuyez sur la touche < ★>, puis recadrez la photo, vous pouvez voir la différence du niveau d'exposition sur l'indicateur de niveau d'exposition (p. 227) par rapport au moment où vous avez appuyé sur la touche < X>.
- En appuyant sur la touche <INFO,>, vous pouvez afficher l'histogramme.
- Il est recommandé d'utiliser une vitesse d'obturation de 1/30e à 1/125e de seconde pour enregistrer une vidéo d'un sujet en mouvement. Plus la vitesse d'obturation est rapide et moins les mouvements du sujet auront l'air fluides.

## Affichage des informations

 Chaque fois que vous appuyez sur la touche < INF0.>, l'affichage des informations change.







- Les lignes du quadrillage ou l'histogramme ne peuvent pas être affichés pendant l'enregistrement vidéo. (Lorsque vous commencez à enregistrer une vidéo, l'affichage disparaît.)
- Lorsque l'enregistrement vidéo débute, la durée restante de l'enregistrement vidéo est remplacée par la durée écoulée.



## Précautions relatives à l'enregistrement vidéo

- Ne dirigez pas l'appareil photo vers une source lumineuse intense, par exemple le soleil ou une source lumineuse artificielle intense. Sous peine d'endommager le capteur d'image ou les pièces internes de l'appareil photo.
- Si < WE > est réglé et que la sensibilité ISO ou la valeur d'ouverture est modifiée pendant l'enregistrement vidéo, la balance des blancs peut aussi être modifiée.
- Si vous enregistrez une vidéo sous un éclairage fluorescent ou LED, l'image vidéo risque de scintiller.
- Il est déconseillé de zoomer l'objectif pendant l'enregistrement vidéo. Zoomer l'objectif peut provoquer des variations de l'exposition, que l'ouverture maximale de l'objectif change ou pas. Il s'ensuit que les variations de l'exposition peuvent être enregistrées.
- Vous ne pouvez pas agrandir l'image pendant l'enregistrement vidéo.
- Prenez garde de ne pas recouvrir les microphones intégrés (p. 222) avec le doigt ou autre.
- Vous trouverez des mises en garde générales sur l'enregistrement vidéo aux pages 253-254.
- Lisez également, au besoin, les mises en garde générales sur la prise de vue avec Visée par l'écran aux pages 218-219.



## Ne tenez pas l'appareil photo dans la même position pendant une période prolongée.

Même si l'appareil photo ne semble pas trop chaud, un contact prolongé avec la même partie du boîtier peut provoquer une rougeur de la peau, des ampoules ou des brûlures superficielles. Il est recommandé aux personnes avant des problèmes de circulation ou une peau très sensible d'utiliser un trépied. Cette consigne s'applique également lors de l'utilisation de l'appareil photo dans un endroit très chaud.



- Les réglages relatifs à la vidéo sont sous les onglets [♣1] et [♣2] (p. 248).
- Un fichier vidéo est enregistré chaque fois que vous enregistrez une vidéo. Si la taille de fichier dépasse 4 Go, un nouveau fichier est créé à chaque 4 Go supplémentaire.
- Le champ visuel de l'image vidéo est d'environ 100 % (avec la taille de l'enregistrement vidéo réglée sur [1520]).
- Le son est enregistré en stéréo par les microphones intégrés de l'appareil photo (p. 222).
- La plupart des microphones externes (en vente dans le commerce) pourvus d'une mini-fiche de 3,5 mm de diamètre peuvent être utilisés.
- Vous pouvez utiliser la télécommande RC-6 (vendue séparément, p. 350) pour lancer et arrêter l'enregistrement vidéo si le mode d'acquisition est < ¡ ⋄ >. Placez le sélecteur de délai de prise de vue sur <2 > (délai de 2 secondes), puis appuyez sur le bouton de transmission. Si vous placez le sélecteur sur < ♠ > (prise de vue immédiate), la prise de photos s'activera.
- Avec une batterie LP-Ë17 complètement chargée, la durée totale de l'enregistrement vidéo est la suivante : environ 1 heure 20 minutes à température ambiante (23 °C / 73 °F) et environ 1 heure à basse température (0 °C / 32 °F).
- La fonction de préréglage de la mise au point est disponible pour l'enregistrement vidéo si vous utilisez un (super) téléobjectif pourvu du mode de préréglage de la mise au point, disponible depuis le deuxième semestre 2011.

## Simulation de l'image finale

La simulation de l'image finale indique les résultats des réglages actuels pour le style d'image, la balance des blancs, etc., sur l'image. Pendant l'enregistrement vidéo, l'image affichée montrera automatiquement les effets des réglages répertoriés ci-dessous.

#### Simulation de l'image finale pour l'enregistrement vidéo

- Style d'image
  - Tous les réglages, comme la netteté, le contraste, la saturation des couleurs et la teinte de couleur, seront reflétés.
- Balance des blancs
- Correction de la balance des blancs
- Exposition
- Contrôle de profondeur de champ
- Correction automatique de luminosité
- Correction du vignetage
- Correction de l'aberration chromatique
- Priorité hautes lumières
- Effet miniature vidéo

### Prise de photos



Pendant que vous enregistrez une vidéo, vous pouvez également prendre une photo en enfonçant le déclencheur à fond.

#### Prise de photos pendant l'enregistrement vidéo

- Si vous prenez une photo pendant l'enregistrement vidéo, la vidéo enregistrera un passage immobile d'environ une seconde.
- La photo prise est enregistrée sur la carte et l'enregistrement vidéo reprend automatiquement lorsque l'image de Visée par l'écran s'affiche.
- La vidéo et la photo sont enregistrées sur la carte sous forme de fichiers distincts.
- Les fonctions propres à la prise de photos sont indiquées ci-dessous.
   Les autres fonctions sont identiques à celles de l'enregistrement vidéo.

	·
Fonction	Réglages
Qualité d'enregistrement des images	Tel que réglé dans [11 1 2 Qualité image]. Lorsque la taille de l'enregistrement vidéo est [1920x1080] ou [1280x720], le ratio d'aspect est de 16:9. Lorsque la taille est [640x480], le ratio d'aspect est de 4:3.
Sensibilité ISO*	<ul> <li>Avec la prise de vue avec exposition automatique :         Automatiquement réglée entre 100 ISO et 6400 ISO.     </li> <li>Avec la prise de vue avec exposition manuelle : Voir « Sensibilité ISO pendant la prise de vue avec exposition manuelle » à la page 226.</li> </ul>
Réglage de l'exposition	<ul> <li>Avec la prise de vue avec exposition automatique : Vitesse d'obturation et ouverture réglées automatiquement (affichées lorsque vous enfoncez le déclencheur à mi-course).</li> <li>Avec la prise de vue avec exposition manuelle : Vitesse d'obturation et ouverture réglées manuellement.</li> </ul>
Bracketing d'exposition auto	Annulée
Flash	Flash désactivé

<sup>\*</sup> Si la priorité hautes lumières est réglée, la plage ISO commence à partir de 200 ISO.



- Le mode vue par vue entre en vigueur pour la prise de photos pendant l'enregistrement vidéo quel que soit le réglage du mode d'acquisition.
- Il est possible de régler le retardateur avant de commencer à enregistrer une vidéo.
   Pendant l'enregistrement vidéo, l'appareil photo bascule sur le mode vue par vue.



Lorsque vous enfoncez le déclencheur à mi-course pour faire la mise au point automatique pendant l'enregistrement vidéo, le phénomène suivant peut se produire.

- · La mise au point peut devenir momentanément décalée.
- · La luminosité de la vidéo enregistrée peut changer.
- · La vidéo enregistrée peut se figer momentanément.
- La vidéo peut enregistrer le bruit de fonctionnement de l'objectif.
- Vous ne pouvez pas prendre de photos si la mise au point n'est pas obtenue, dans les cas où le sujet est en mouvement, par exemple.

## Réglages des fonctions de prise de vue

Les réglages des fonctions propres à l'enregistrement vidéo sont expliqués ici.

## **Q** Contrôle rapide

Si vous appuyez sur la touche < a> alors que l'image est affichée sur le moniteur LCD, vous pouvez régler l'un des éléments suivants : Méthode AF, Mode d'acquisition, Qualité d'enregistrement des images (photos), Taille d'enregistrement vidéo, Instantanés vidéo, Balance des blancs, Style d'image, Correction auto de luminosité et Effet miniature vidéo. Dans les modes de la zone élémentaire, seules les fonctions en caractère gras peuvent être réglées.



## Appuyez sur la touche <Q > (♦10).

Les fonctions réglables s'affichent.

## Sélectionnez une fonction et réglez-la.

- Appuyez sur les touches < ▲ > < ▼ > pour sélectionner une fonction.
- La fonction sélectionnée et le guide des fonctions (p. 64) apparaissent.
- Appuyez sur les touches < ◀> <►> pour régler la fonction.
- Pour sélectionner < Sc > du mode d'acquisition, la correction de la balance des blancs ou le bracketing de la balance des blancs ou les paramètres du style d'image, appuyez sur la touche < INFO.>.

## Quittez le réglage.

- Appuyez sur < (ET) > pour valider le réglage et revenir à l'enregistrement vidéo.
- Vous pouvez également sélectionner < ⇒> pour revenir à l'enregistrement vidéo.

## MENU Réglage de la taille de l'enregistrement vidéo



Avec [ 2 : Taille enr. vidéo], vous régler la taille de l'enregistrement vidéo (taille d'image, cadence d'enregistrement des images et méthode de compression) et d'autres fonctions.

### Taille d'image

#### **町** 1920x1080

Qualité d'enregistrement Full-HD (Full High-Definition). Le ratio d'aspect est de 16:9.

### **⊞D** 1280x720

Qualité d'enregistrement HD (High-Definition). Le ratio d'aspect est de 16:9.

#### VGA 640x480

Qualité d'enregistrement de définition standard. Le ratio d'aspect est de 4:3

 Cadence d'enregistrement des images (im/s : images par seconde)

#### 29.97 29,97 im/s/59.94 59,94 im/s

Pour les régions dont le format TV est NTSC (Amérique du Nord. Japon, Corée du sud, Mexique, etc.).

#### 25.00P 25,00 im/s/50.00P 50,00 im/s

Pour les régions dont le format TV est PAL (Europe, Russie, Chine, Australie, etc.).

#### 23,98 im/s

Principalement pour les films.



La cadence d'enregistrement des images affichée sur l'écran de taille de l'enregistrement vidéo change selon que [ 43 : Système vidéo] est réglé sur [NTSC] ou [PAL]. [23,98 im/s) peut être sélectionné uniquement lorsque [NTSC] est réglé.

## Méthode de compression

#### Standard

Plusieurs images à la fois sont comprimées de manière efficace pour l'enregistrement.

## Légère (≚)

La vidéo est enregistrée à un débit binaire bas pour la lecture sur différents dispositifs, entraînant une taille de fichier plus petite qu'avec [Standard]. Par conséquent, vous pouvez filmer pendant plus longtemps qu'avec [Standard].

#### Durée totale d'enregistrement vidéo et taille de fichier par minute

(Approx.)

Taille de l'enregistrement vidéo			Durée totale d'enregistrement sur une carte		Taille de fichier	
			4 Go	8 Go	16 Go	liciliei
FHD 【1920x	29.97P 25.00P 23.98P	Standard	17 min.	35 min.	1 h 10 min.	216 Mo/min.
1080]	29.97P 25.00P	Légère	43 min.	1 h 26 min.	2 h 53 min.	87 Mo/min.
⊞Ď [1280x	59.94P 50.00P	Standard	20 min.	40 min.	1 h 21 min.	187 Mo/min.
720]	29.97P 25.00P	Légère	2 h 5 min.	4 h 10 min.	8 h 20 min.	30 Mo/min.
ŪĠA [ <b>640</b> x	29.97P 25.00P	Standard	57 min.	1 h 55 min.	3 h 50 min.	66 Mo/min.
480]	29.97P 25.00P	Légère	2 h 43 min.	5 h 26 min.	10 h 53 min.	23 Mo/min.

#### Fichiers vidéo dépassant 4 Go

Même si vous enregistrez une vidéo dépassant 4 Go. vous pouvez continuer à enregistrer sans interruption.

Pendant l'enregistrement vidéo, environ 30 secondes avant que la vidéo atteigne la taille de fichier de 4 Go, l'affichage de la durée de prise de vue écoulée se met à cliquoter sur l'écran de l'enregistrement vidéo. Si vous continuez à enregistrer jusqu'à ce que la taille de fichier dépasse 4 Go, un nouveau fichier vidéo est automatiquement créé et la durée de prise de vue écoulée ou le time code cesse de clignoter. Lors de la lecture de la vidéo, il vous faudra lire chaque fichier vidéo séparément. Les fichiers vidéo ne peuvent pas être lus automatiquement à la suite. Une fois la lecture vidéo terminée. sélectionnez la prochaine vidéo à lire.

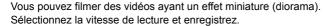
#### Limite de durée de l'enregistrement vidéo

La durée d'enregistrement maximum d'un clip vidéo est de 29 minutes 59 secondes. Si la durée de l'enregistrement vidéo atteint 29 minutes 59 secondes, l'enregistrement vidéo s'arrête automatiquement. Appuyez sur la touche < > pour recommencer à enregistrer. (Un nouveau fichier vidéo est enregistré.)

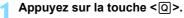


L'augmentation de la température interne de l'appareil photo peut faire que l'enregistrement vidéo s'arrête avant la durée d'enregistrement maximum indiquée dans le tableau ci-dessus (p. 253).

## Enregistrer des vidéos avec effet miniature







L'écran de contrôle rapide apparaît.



Sélectionnez [كهة].

Appuyez sur les touches < ▲ > < ▼ >
 pour sélectionner [ ♣6#] (Effet
 miniature vidéo) sur la droite de
 l'écran.



Sélectionnez la vitesse de lecture.

Appuyez sur les touches < ◄> <►>
pour sélectionner [5x], [10x] ou [20x],
puis appuyez sur <⊕>.



Positionnez le cadre blanc sur la partie que vous voulez voir nette.

Appuyez sur les touches <▲> <▼>
pour déplacer le cadre blanc sur la
partie que vous voulez voir nette.

Pour permuter l'orientation verticale/ horizontale du cadre blanc, appuyez sur la touche < 역 > (ou tapotez [답] dans le coin inférieur droit de l'écran).

## Filmez la vidéo.

- La méthode AF est FlexiZone Single pour faire la mise au point au centre du cadre blanc.
- Le cadre blanc ne s'affiche pas pendant que vous enregistrez.

### Vitesse de lecture et longueur (pour une vidéo d'une minute)

Vitesse	Durée de lecture
<b>≜</b> <sub>5×</sub> (5x)	Environ 12 sec.
<u>≜<sub>10×</sub></u> (10x)	Environ 6 sec.
<u>≜</u> 20x (20x)	Environ 3 sec.

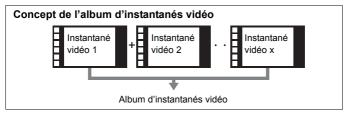


- Le son n'est pas enregistré.
  - Avec les vidéos avec effet miniature, AF Servo vidéo ne fonctionne pas.
  - La vidéo avec effet miniature ne peut pas être réglée si l'instantané vidéo, RAW + ■ L. RAW ou le bracketing de la balance des blancs est réglé.
  - Vous ne pouvez pas prendre de photos pendant que vous enregistrez une vidéo avec effet miniature.
  - Les vidéos avec effet miniature dont la durée de lecture est inférieure à une seconde ne peuvent pas être éditées (p. 292).

## MENU Enregistrement d'instantanés vidéo

Vous pouvez enregistrer une série de courts clips vidéo durant environ 2, 4 ou 8 secondes et appelés instantanés vidéo. Les instantanés vidéo peuvent être assemblés en une seule vidéo appelée album d'instantanés vidéo, vous permettant de montrer les meilleurs moments d'un voyage ou d'un évènement.

La lecture d'un album d'instantanés vidéo peut également être accompagnée d'une musique de fond (p. 245, 297).



## Réglage de la durée de l'enregistrement d'instantanés vidéo





## Sélectionnez [Instant. vidéo].

Dans l'onglet [♣2], sélectionnez [Instant. vidéo], puis appuyez sur <⊕>.

## Sélectionnez [Activer].

 Sélectionnez [Activer], puis appuyez sur <(ET)>.









Durée de l'enregistrement

## Sélectionnez [Réglages de l'album].

 Sélectionnez [Réglages de l'album], puis appuyez sur < (si) >.

## Sélectionnez [Créer un nouvel album].

 Sélectionnez [Créer un nouvel album], puis appuyez sur < (st) >.

## Sélectionnez la durée de l'instantané.

 Appuyez sur <
 < → > et utilisez les touches < → > ▼ > pour sélectionner la durée de l'instantané, puis appuyez sur <
 < → >.

## Sélectionnez [OK].

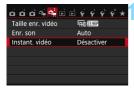
- Sélectionnez [**OK**], puis appuyez sur <(si)>.
  - Appuyez sur la touche <MENU> pour quitter le menu.
  - Une barre bleue apparaît pour indiquer la durée de l'instantané.
  - Passez à « Création d'un album d'instantanés vidéo » (p. 240).

#### Création d'un album d'instantanés vidéo









## Enregistrez le premier instantané vidéo.

- Appuyez sur la touche < ->, puis enregistrez.
- La barre bleue indiquant la durée de l'enregistrement diminue progressivement. Une fois la durée d'enregistrement définie écoulée, l'enregistrement s'arrête automatiquement.
- L'écran de confirmation apparaît (p. 241-242).

## Sauvegardez-le comme album d'instantanés vidéo.

- Sélectionnez [mi Sauvegarder en tant qu'album], puis appuyez sur <(sī)>.
- Le clip vidéo sera sauvegardé en tant que premier instantané vidéo de l'album d'instantanés vidéo.

## Continuez à enregistrer d'autres instantanés vidéo.

- Répétez l'étape 7 pour enregistrer l'instantané vidéo suivant.
- Pour créer un autre album d'instantanés vidéo, sélectionnez [[\*] Sauvegarder sous nouvel album].
- Répétez l'étape 9 au besoin.

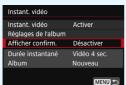
## Quittez l'enregistrement d'instantanés vidéo.

- Réglez [Instant. vidéo] sur [Désactiver]. Pour revenir à l'enregistrement vidéo standard, assurez-vous de sélectionner [Désactiver].
- Appuyez sur la touche <MENU> pour quitter le menu et revenir à l'enregistrement vidéo standard.

## Options des étapes 8 et 9

Fonction	Description
野立 Sauvegarder en tant qu'album (Étape 8)	Le clip vidéo sera sauvegardé en tant que premier instantané vidéo de l'album d'instantanés vidéo.
郵 Ajouter à l'album (Étape 9)	L'instantané vidéo qui vient d'être enregistré est ajouté à l'album enregistré juste avant.
Sauvegarder sous nouvel album (Étape 9)	Un nouvel album d'instantanés vidéo est créé et le clip vidéo est sauvegardé en tant que premier instantané vidéo. Le nouvel album sera un fichier distinct de l'album enregistré précédemment.
Lire instantané vidéo (Étapes 8 et 9)	L'instantané vidéo qui vient d'être enregistré est lu. Pour les opérations de lecture, voir le tableau de la page suivante.
<ul> <li>№ Ne pas sauvegarder sur album (Étape 8)</li> <li>※ Suppr. sans enregist. sur album (Étape 9)</li> </ul>	L'instantané vidéo qui vient d'être enregistré sera effacé au lieu d'être sauvegardé dans l'album. Sélectionnez [ <b>OK</b> ] dans la boîte de dialogue de confirmation.





Si vous souhaitez enregistrer un autre instantané vidéo juste après en avoir enregistré un, réglez [Afficher confirm.] sur [Désactiver]. Ce réglage vous permettra d'enregistrer immédiatement l'instantané vidéo suivant sans que l'écran de confirmation n'apparaisse chaque fois que vous enregistrez.

## Opérations de [Lire instantané vidéo] des étapes 8 et 9

Fonction	Description de la lecture
► Lire	En appuyant sur <En appuyant sur <, vous pouvez lire ou suspendrel'instantané vidéo enregistré immédiatement avant.
₩ Première image	Affiche la première scène du premier instantané vidéo de l'album.
I Saut arrière*	Chaque fois que vous appuyez sur <((iii)>, l'instantané vidéo revient en arrière de quelques secondes.
<b>∢II</b> Image précédente	Chaque fois que vous appuyez sur <€0>, l'image précédente s'affiche. Si vous maintenez enfoncée <€0>, la vidéo est rembobinée.
II▶ Image suivante	Chaque fois que vous appuyez sur <⊕>, la vidéo est lue image par image. Si vous maintenez enfoncée <⊕>, la vidéo est avancée rapidement.
► Saut avant*	Chaque fois que vous appuyez sur <
<b>₩</b> Dernière image	Affiche la dernière scène du dernier instantané vidéo de l'album.
	Position de lecture
mm' ss"	Durée de lecture (minutes : secondes)
<b>Volume</b>	Vous pouvez régler le volume du haut-parleur intégré (p. 290) en tournant la molette < 📇 >.
MENU 🛨	Si vous appuyez sur la touche <menu>, l'écran précédent est rétabli.</menu>

<sup>\*</sup> Avec [Saut arrière] et [Saut avant], la longueur du saut correspond au nombre de secondes défini dans [Instant. vidéo] (environ 2, 4 ou 8 secondes).

## Ajouter à un album existant





## Sélectionnez [Ajouter à l'album existant].

 Suivez l'étape 4 à la page 239 pour sélectionner [Ajouter à l'album existant], puis appuyez sur <
</li>

### Sélectionnez un album existant.

- Appuyez sur les touches <◄> <►>
  pour sélectionner un album existant,
  puis appuyez sur <ە>>.
- Sélectionnez [OK], puis appuyez sur <(FT)>.
- Certains réglages d'instantané vidéo changent pour correspondre aux réglages de l'album existant.
- Appuyez sur la touche <MENU> pour quitter le menu.
- L'écran d'enregistrement des instantanés vidéo apparaît.

## Enregistrez l'instantané vidéo.

 Voir « Création d'un album d'instantanés vidéo » (p. 240) pour filmer l'instantané vidéo.



Vous ne pouvez pas sélectionner un album pris avec un autre appareil photo.



## Précautions relatives à l'enregistrement d'instantanés vidéo

- Vous pouvez uniquement ajouter à un album des instantanés vidéo de même durée (d'environ 2, 4 ou 8 secondes chacun).
- Notez que si vous effectuez l'une des opérations suivantes pendant l'enregistrement d'instantanés vidéo, un nouvel album est créé pour les instantanés vidéo ultérieurs.
  - Changer la [Taille enr. vidéo].
  - Changer le réglage [Enr. son] de [Auto]/[Manuel] à [Désactivé] ou de [Désactivé] à [Auto]/[Manuel].
  - · Mettre à jour le firmware.
- Vous ne pouvez pas prendre de photos pendant l'enregistrement d'un instantané vidéo.
- La durée d'enregistrement d'un instantané vidéo est donnée à titre indicatif uniquement.
  - Selon la cadence d'enregistrement des images, la durée d'enregistrement affichée pendant la lecture peut ne pas être exacte.

### Lecture d'un album

Vous pouvez lire un album d'instantanés vidéo de la même façon qu'une vidéo standard (p. 290).



### Lisez la vidéo.

Appuyez sur la touche <▶> pour afficher une image.



#### Sélectionnez l'album.

- Sur l'affichage d'une image unique, l'icône [ affichée dans le coin supérieur gauche de l'écran indique qu'il s'agit d'un album d'instantanés vidéo.
- Appuyez sur les touches <◄> <►> pour sélectionner un album.



#### Lisez l'album.

- Appuyez sur < (ET) >.
- Sur le panneau de lecture vidéo affiché, sélectionnez [▶] (Lire), puis appuyez sur < (ET) >.



## Musique de fond

- Vous pouvez lire une musique de fond lorsque vous lisez des albums, des vidéos normales et des diaporamas sur l'appareil photo (p. 291, 294). Pour lire une musique de fond, vous devez d'abord la copier sur la carte en utilisant EOS Utility (logiciel EOS). Pour savoir comment copier la musique de fond, consultez le mode d'emploi du logiciel EOS Utility (p. 406).
- La musique enregistrée sur la carte mémoire doit être utilisée uniquement dans le cadre privé. Abstenez-vous d'enfreindre les droits du détenteur des droits d'auteur

### Édition d'un album

Après la prise de vue, vous pouvez réorganiser, supprimer ou lire les instantanés vidéo dans l'album.



## ¶ Sélectionnez [※].

- Sur le panneau de lecture vidéo affiché, sélectionnez [X] (Éditer), puis appuyez sur <</li>
- L'écran d'édition apparaît.



# Sélectionnez une opération d'édition.

 Sélectionnez une option d'édition, puis appuyez sur < (ET) >.

Fonction	Description	
☐ Déplacer         l'instantané	Appuyez sur les touches < ◀> < ▶> pour sélectionner l'instantané vidéo que vous souhaitez déplacer, puis appuyez sur <(๑)>. Appuyez sur les touches < ◀> < ▶> pour déplacer l'instantané, puis appuyez sur <(๑)>.	
∭ Supprimer l'instantané	Appuyez sur les touches < ◀> <▶ > pour sélectionner l'instantané vidéo que vous souhaitez supprimer, puis sur <⊕>. L'icône [∰] s'affiche sur l'instantané vidéo sélectionné. Si vous appuyez à nouveau sur <⊕>, la sélection est annulée et [∰] disparaît.	
► Lire l'instantané	Appuyez sur les touches < <b>◄</b> > < <b>▶</b> > pour sélectionner l'instantané vidéo que vous souhaitez lire, puis sur <€)>.	



## Sauvegardez l'album édité.

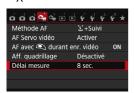
- Appuyez sur la touche <MENU> pour revenir au panneau d'édition en bas de l'écran.
- Sélectionnez [ ] (Sauvegarder), puis appuyez sur <@>>.
- L'écran de sauvegarde apparaît.
- Pour le sauvegarder en tant que nouvel album, sélectionnez [Nouv. fichier]. Pour le sauvegarder et remplacer l'album original, sélectionnez [Écraser], puis appuyez sur < (ET) >.



- S'il n'y a pas assez d'espace libre sur la carte, [Nouv. fichier] ne sera pas disponible.
  - Lorsque le niveau de charge de la batterie est bas, l'édition d'albums est impossible. Utilisez une batterie complètement chargée.

## MENU Réglages des fonctions du menu

#### **□** 1



Lorsque vous positionnez le commutateur d'alimentation sur < ♠>, les onglets [♣1] et [♣2] affichent les fonctions dédiées à l'enregistrement vidéo.

#### Méthode AF

Les méthodes AF sont identiques à celles décrites aux pages 206-213. Vous pouvez sélectionner ["L'+Suivi], [FlexiZone - Multi] ou [FlexiZone - Single].

#### AF Servo vidéo

Pendant l'enregistrement vidéo, l'appareil photo fait continuellement la mise au point sur le sujet. Le réglage par défaut est [Activer].

## Lorsque [Activer] est réglé :

- L'appareil photo fait la mise au point sur le sujet en continu même lorsque vous n'enfoncez pas le déclencheur à mi-course.
- Étant donné que cela entraîne continuellement l'objectif, la batterie s'épuise et la durée d'enregistrement vidéo totale possible est réduite (p. 235).
- Avec certains objectifs, le bruit de fonctionnement de l'objectif pendant la mise au point peut être enregistré. Le cas échéant, utilisez un microphone externe (en vente dans le commerce) pour diminuer le bruit de fonctionnement de l'objectif dans la vidéo. En outre, l'utilisation de certains objectifs STM (par exemple, l'EF-S18-55mm f/3,5-5,6 IS STM) diminuera le bruit de fonctionnement de l'objectif.
- Si vous souhaitez régler le sélecteur de mode de mise au point de l'objectif sur <MF> pendant AF Servo vidéo, commencez par placer le commutateur d'alimentation sur < 0N>.

- Si vous souhaitez maintenir la mise au point sur un endroit spécifique ou si vous ne voulez pas enregistrer le bruit de fonctionnement de l'objectif, vous pouvez arrêter provisoirement l'AF Servo vidéo comme suit. Lorsque vous arrêtez AF Servo vidéo, le collimateur AF devient gris. Lorsque vous effectuez les mêmes étapes ci-dessous, AF Servo vidéo reprend.
  - Appuyez sur la touche <\$>.
  - Tapotez l'icône [ Tapotez l'icône [ Tapotez l'icône [ Tapotez l'icône l'écran.
  - Si [10 : Déclencheur/Touche verr. AE] est réglé sur [2 : AF/ Verr. AF, pas de verr. AE] sous [\$\forall 4 : Fonct. personnalisées (C.Fn)], vous pouvez suspendre AF Servo vidéo pendant que vous maintenez enfoncée la touche < ★>. Lorsque vous relâchez la touche < \*\(\frac{\frac{1}{2}}{2}\). AF Servo vidéo reprend.
- Lorsque AF Servo vidéo est suspendu, si vous revenez à l'enregistrement vidéo après avoir appuyé sur la touche <MENU> ou <▶>, AF Servo vidéo reprend.

#### Lorsque [Désactiver] est réglé :

• Enfoncez le déclencheur à mi-course pour effectuer la mise au point.



## Précautions lorsque [AF Servo vidéo] est réglé sur [Activer]

- Conditions de prise de vue compliquant la mise au point
  - Un sujet se déplaçant rapidement s'approchant ou s'éloignant de l'appareil photo.
  - Un sujet se déplaçant à une distance proche devant l'appareil photo.
  - Voir également « Conditions de prise de vue compliquant la mise au point » à la page 212.
- AF Servo vidéo sera suspendu pendant le zoom ou la vue agrandie.
- Pendant l'enregistrement vidéo, si un sujet s'approche ou s'éloigne, ou si l'appareil photo est déplacé verticalement ou horizontalement (panoramique), l'image vidéo enregistrée peut momentanément s'élargir ou se contracter (modification de l'agrandissement de l'image).

 Autofocus avec déclencheur pendant l'enregistrement vidéo Pendant que vous enregistrez une vidéo, vous pouvez également prendre une photo en enfonçant le déclencheur à fond. Par défaut, l'opération autofocus est réglée sur [AF One-Shot].

### Lorsque [AF One-Shot] est réglé :

- Vous pouvez refaire la mise au point et prendre une photo en enfonçant le déclencheur à mi-course pendant que vous enregistrez une vidéo.
- Lorsque vous photographiez un sujet immobile, vous pouvez photographier avec une mise au point précise.

#### Lorsque [Désactivé] est réglé :

 Vous pouvez commencer sur-le-champ à prendre une photo en enfonçant le déclencheur, même si la mise au point n'est pas effectuée. Ceci se révèle pratique si vous souhaitez donner la priorité à l'occasion de prise de vue plutôt qu'à la mise au point.

### Affichage quadrillage

Avec [Grille 1#] ou [Grille 2#], vous pouvez afficher un quadrillage. Vous pouvez vérifier l'inclinaison horizontale ou verticale pendant la prise de vue.

#### Délai mesure \*

Vous pouvez modifier la durée d'affichage de l'exposition (durée de la mémorisation d'exposition).

### **□** 2



### Taille de l'enregistrement vidéo

Vous pouvez régler la taille de l'enregistrement vidéo (taille d'image, cadence d'enregistrement des images et méthode de compression). Voir pages 233 à 235 pour plus de détails.

#### Enregistrement du son ☆



Compteur du niveau

En principe, les microphones intégrés enregistrent des sons stéréo. Si un microphone stéréo externe en vente dans le commerce pourvu d'une minifiche (3,5 mm de diamètre) est raccordé à la borne d'entrée (IN) pour microphone externe de l'appareil photo (p. 26), il aura priorité.

#### Options [Enr. son/Niveau d'enr.]

[Auto]

 Le niveau d'enregistrement du son est ajusté automatiquement. Le contrôle automatique du niveau fonctionne automatiquement en réponse au niveau sonore.

[Manuel]

: Pour utilisateurs avancés. Vous pouvez ajuster le niveau d'enregistrement du son selon 64 niveaux. Sélectionnez [Niveau d'enr.] et consultez le compteur du niveau tout en appuyant sur les touches < ◄ > < ► > pour régler le niveau d'enregistrement du son. Regardez l'indicateur de retenue de crête (environ 3 secondes) et procédez au réglage de sorte que le compteur du niveau illumine la droite du repère « 12 » (-12 dB) pour les sons les plus forts. S'il dépasse « 0 », le son sera déformé.

[Désactivé]: Le son n'est pas enregistré.

#### [Filtre anti-vent]

Lorsque cette option est réglée sur [**Auto**], le bruit du vent est réduit en présence de vent à l'extérieur. Cette fonctionnalité n'est active qu'avec les microphones intégrés. Lorsque la fonction de filtre anti-vent s'active, les sons graves bas sont également réduits.

#### [Atténuateur]

Même si vous réglez [Enr. son] sur [Auto] ou [Manuel] avant la prise de vue, une distorsion du son peut encore se produire en présence de sons très forts. Le cas échéant, il est recommandé de le régler sur [Activer].



- Dans les modes de la zone élémentaire, les réglages disponibles pour [Enr. son] sont [Activé] ou [Désactivé]. Si [Activé] est réglé, le niveau d'enregistrement du son est ajusté automatiquement (comme avec [Auto]) et la fonction de filtre anti-vent est activée.
- L'équilibre du volume sonore entre L (gauche) et R (droite) n'est pas réglable.
- Le son est enregistré à un taux d'échantillonnage de 48 kHz/16 bits à la fois sur L et R.

#### Instantanés vidéo

Vous pouvez enregistrer des instantanés vidéo. Voir page 238 pour plus de détails.



# Mises en garde générales sur l'enregistrement vidéo

#### À propos des icônes d'avertissement de température interne blanche < 13 > et rouge < 13 >

- Si la température interne de l'appareil photo augmente en raison de l'utilisation prolongée de l'enregistrement vidéo ou sous une température ambiante élevée, une icône blanche < 18 > ou rouge < 18 > apparaîtra.
- L'icône blanche < > indique que la qualité d'image des photos sera détériorée. Il est recommandé d'arrêter la prise de photos pendant un moment et de laisser l'appareil photo refroidir. Étant donné que la qualité de l'image vidéo est à peine affectée, vous pouvez toujours enregistrer des vidéos.
- L'icône rouge < 1 > indique que l'enregistrement vidéo sera bientôt automatiquement arrêté. Si cela se produit, vous ne pourrez pas enregistrer une vidéo tant que la température interne de l'appareil photo n'aura pas diminué. Mettez l'appareil photo hors tension pour lui laisser le temps de refroidir.
- L'enregistrement vidéo à une température élevée pendant une période prolongée provoquera l'apparition prématurée de l'icône < 1 > ou < 1 > ... Lorsque vous n'enregistrez pas de vidéos, éteignez toujours l'appareil photo.

#### Enregistrement et qualité d'image

- Si un objectif à stabilisateur d'image est monté sur l'appareil photo et si vous placez le commutateur du stabilisateur d'image (IS) sur < 0N>. le stabilisateur d'image fonctionnera continuellement même si vous n'enfoncez pas le déclencheur à mi-course. Le stabilisateur d'image est gourmand en batterie et la durée totale de l'enregistrement vidéo ou le nombre de prises de vue possibles peut diminuer. Si vous utilisez un trépied ou si le stabilisateur d'image n'est pas nécessaire, il est recommandé de placer le commutateur IS sur < OFF >.
- Les microphones intégrés de l'appareil photo capturent également le bruit de fonctionnement de l'appareil. Utilisez un microphone externe (en vente dans le commerce) pour diminuer le bruit de fonctionnement de l'appareil photo dans la vidéo.
- Ne raccordez rien d'autre qu'un microphone externe à la borne d'entrée pour microphone externe de l'appareil.
- Si la luminosité change pendant l'enregistrement vidéo avec exposition automatique, la vidéo peut être momentanément figée. Le cas échéant, enregistrez les vidéos avec l'exposition manuelle.
- En cas de source lumineuse extrêmement forte sur l'image, il se peut que la portion claire de l'image apparaisse noire sur le moniteur LCD. La vidéo sera enregistrée presque exactement comme elle apparaît sur le moniteur LCD.
- Sous un faible éclairage, un bruit ou des couleurs irrégulières peuvent affecter l'image. La vidéo sera enregistrée presque exactement comme elle apparaît sur le moniteur LCD.
- Si vous lisez une vidéo avec un autre appareil. la qualité audio ou vidéo peut se détériorer ou la lecture peut être impossible (même si l'appareil prend en charge le format MP4).



# Mises en garde générales sur l'enregistrement vidéo

#### Enregistrement et qualité d'image

Si vous utilisez une carte dont la vitesse d'écriture est lente, un indicateur à 5 niveaux peut apparaître sur la droite de l'écran pendant l'enregistrement vidéo. Il indique la quantité de données non encore écrites sur la carte (capacité restante de la mémoire tampon interne). Plus la carte est lente, plus l'indicateur affiche de niveaux. Lorsque l'indicateur est saturé, l'enregistrement vidéo s'arrête automatiquement.



Indicateur

Si la vitesse d'écriture de la carte est rapide, soit l'indicateur n'apparaît pas, soit le niveau (s'il est affiché) augmente à peine. Commencez par enregistrer quelques vidéos d'essai pour voir si la vitesse d'écriture de la carte est suffisamment rapide.

#### Prise de photos pendant l'enregistrement vidéo

 En ce qui concerne la qualité d'image des photos, voir « Qualité d'image » à la page 218.

#### Lecture et raccordement à un téléviseur

Si vous raccordez l'appareil photo à un téléviseur (p. 298-301) et enregistrez une vidéo, aucun son ne sera émis par le téléviseur pendant l'enregistrement. Le son sera néanmoins correctement enregistré.



#### Restrictions sur les vidéos au format MP4

Veuillez noter qu'en général les restrictions suivantes s'appliquent aux vidéos au format MP4.

- Le son ne sera pas enregistré sur les deux dernières images approximativement.
- Lorsque vous lisez des vidéos sous Windows, les images et le son peuvent être légèrement désynchronisés.

# 9

# Fonctions pratiques

- Désactivation du signal sonore (p. 256)
- Rappel de carte (p. 256)
- Réglage de la durée de revue des images (p. 257)
- Réglage du temps d'extinction automatique (p. 257)
- Réglage de la luminosité du moniteur LCD (p. 258)
- Création et sélection d'un dossier (p. 259)
- Méthodes de numérotation des fichiers (p. 261)
- Réglage des informations sur le copyright (p. 263)
- Rotation automatique des images verticales (p. 265)
- Vérification des réglages de l'appareil photo (p. 266)
- Rétablissement des réglages par défaut de l'appareil photo (p. 267)
- Réglage de l'activation/la désactivation du moniteur LCD (p. 270)
- Modification des couleurs de l'écran des réglages de prise de vue (p. 270)
- Nettoyage automatique du capteur (p. 271)
- Ajout des données d'effacement des poussières (p. 272)
- Nettoyage manuel du capteur (p. 274)

## Fonctions pratiques

#### MENU Désactivation du signal sonore

Vous pouvez empêcher l'émission du signal sonore une fois la mise au point effectuée, au cours de la prise de vue par retardateur et pendant les opérations sur l'écran tactile.



Pour désactiver le signal sonore uniquement pendant les opérations sur l'écran tactile, sélectionnez [Tactile 4].

#### MENU Rappel de carte

Cette fonction permet d'éviter de prendre des photos en l'absence de carte dans l'appareil.



#### MENU Réglage de la durée de revue des images

Vous pouvez définir la durée d'affichage de l'image sur le moniteur LCD juste après la prise de vue. Avec [Arrêt] réglé, l'image n'est pas affichée juste après la prise de vue. Si [Maintien] est sélectionné, la revue des images s'affichera jusqu'à ce que la durée de [Arrêt auto] soit écoulée. Pendant la revue des images, si vous utilisez les commandes de l'appareil photo, comme enfoncer le déclencheur à mi-course, la revue des images prend fin.



Dans l'onglet [ □ 1], sélectionnez [Durée de revue], puis appuyez sur < (□) >. Sélectionnez le réglage désiré, puis appuyez sur < (□) >.

#### MENU Réglage du temps d'arrêt automatique

Afin d'économiser la batterie, l'appareil photo s'éteint automatiquement lorsque la durée d'inactivité définie s'est écoulée. Il est possible de régler ce temps d'arrêt automatique. Lorsque l'appareil photo est mis hors tension par arrêt automatique, vous pouvez le rallumer en enfonçant le déclencheur, etc.

Si vous avez sélectionné [Désactiver], éteignez l'appareil photo ou appuyez sur la touche <DISP.> pour éteindre le moniteur LCD et économiser la batterie.

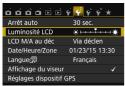
Même si [Désactiver] est sélectionné et que l'appareil photo n'est pas utilisé pendant 30 minutes, le moniteur LCD s'éteindra automatiquement. Pour rallumer le moniteur LCD, appuyez sur la touche <DISP.>.



Dans l'onglet [**¥2**], sélectionnez [Arrêt auto], puis appuyez sur <⊕>. Sélectionnez le réglage désiré, puis appuyez sur <⊕>.

#### MENU Réglage de la luminosité du moniteur LCD

Vous pouvez régler la luminosité du moniteur LCD pour votre confort de lecture.





Dans l'onglet [**∲2**], sélectionnez [**Luminosité LCD**], puis appuyez sur <ⓒ>>. Appuyez sur les touches <**◄>** <**▶>** pour ajuster la luminosité sur l'écran de réglage, puis appuyez sur <ⓒ>>.

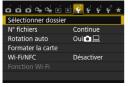
Lorsque vous vérifiez l'exposition d'une image, réglez la luminosité du moniteur LCD sur 4 et empêchez la lumière ambiante d'affecter l'image.

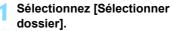
#### MENU Création et sélection d'un dossier

Vous pouvez créer et sélectionner à votre guise le dossier où vous souhaitez sauvegarder les images capturées. Un dossier pour la sauvegarde des images capturées étant

Un dossier pour la sauvegarde des images capturées étan automatiquement créé, cette opération est facultative.

#### Création d'un dossier





 Dans l'onglet [ ¥ 1], sélectionnez [Sélectionner dossier], puis appuyez sur < € >.



#### Sélectionnez [Créer dossier].

 Sélectionnez [Créer dossier], puis appuyez sur < (sp)>.



Créez un nouveau dossier.

- Sélectionnez [**OK**], puis appuyez sur <(ετ)>.
- Un nouveau dossier est créé avec un numéro de dossier supérieur d'un chiffre.

#### Sélection d'un dossier

Plus petit numéro de fichier Nombre d'images dans le dossier Sélectionner dossie 236 102CANON 56 03CANON 216 04CANON

Nom de dossier

Plus grand numéro de fichier

- Avec l'écran de sélection de dossiers affiché, sélectionnez un dossier et appuvez sur < FT >.
- Le dossier où les images capturées seront sauvegardées est sélectionné.
- Les images capturées par la suite seront enregistrées dans le dossier sélectionné



## Dossiers

Comme dans « 100CANON » par exemple, le nom du dossier doit commencer par trois chiffres (numéro de dossier) suivis de cinq caractères alphanumériques. Un dossier peut contenir un maximum de 9999 images (numéro de fichier 0001 à 9999). Lorsqu'un dossier est plein, un nouveau dossier avec un numéro de dossier supérieur d'un chiffre est automatiquement créé. En outre, en cas de réinitialisation manuelle (p. 262), un nouveau dossier est automatiquement créé. Des dossiers numérotés de 100 à 999 peuvent être créés.

#### Création de dossiers avec un ordinateur

Avec la carte ouverte sur l'écran, créez un nouveau dossier intitulé « DCIM ». Ouvrez le dossier DCIM et créez autant de dossiers que nécessaire pour sauvegarder et organiser vos images. Le nom du dossier doit suivre le format « 100ABC D ». Les trois premiers chiffres correspondent au numéro de dossier, de 100 à 999. Les cinq derniers caractères peuvent combiner des lettres minuscules et majuscules de A à Z, des nombres et un caractère de soulignement « ». L'espace ne peut pas être utilisé. Veuillez également noter que deux noms de dossier ne peuvent pas partager le même numéro de dossier à trois chiffres (par exemple, « 100ABC D » et « 100W XYZ »), même si les cinq derniers caractères de chaque nom sont différents.

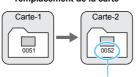
#### MENU Méthodes de numérotation des fichiers

Les fichiers d'images seront numérotés de 0001 à 9999 dans l'ordre où les images sont prises, puis sauvegardés dans un dossier. Vous pouvez modifier la méthode d'attribution d'un numéro de fichier. Le numéro de fichier apparaît sur votre ordinateur sous ce format : IMG 0001.JPG.

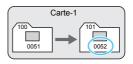


[Continue]: Même si vous avez remplacé la carte ou créé un dossier, la numérotation des fichiers se poursuit dans l'ordre. Même si vous remplacez la carte ou créez un nouveau dossier, la numérotation des fichiers se poursuit dans l'ordre jusqu'à 9999. Cette option est pratique lorsque vous souhaitez sauvegarder les images numérotées entre 0001 et 9999 sur plusieurs cartes ou dans plusieurs dossiers dans un seul et même dossier sur votre ordinateur. Si la carte de remplacement ou le dossier existant comprend des images enregistrées précédemment, il se peut que la numérotation des fichiers des nouvelles images se poursuive à partir de la numérotation des fichiers des images présentes sur la carte ou dans le dossier. Si vous souhaitez utiliser la numérotation continue des fichiers, il est recommandé d'utiliser à chaque fois une carte qui vient d'être formatée.

Numérotation de fichier après remplacement de la carte



Numérotation de fichier après création d'un dossier

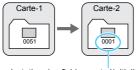


Le numéro de fichier suit le dernier numéro

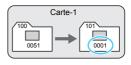
[Réinit. Auto] : La numérotation des fichiers redémarre de 0001 à chaque remplacement de la carte ou création d'un nouveau dossier. Lorsque vous remplacez la carte ou créez un dossier, la numérotation des fichiers redémarre à partir de 0001 pour les nouvelles images sauvegardées. Cette option est pratique lorsque vous souhaitez organiser les images par cartes ou dossiers.

Si la carte de remplacement ou le dossier existant comprend des images enregistrées précédemment, il se peut que la numérotation des fichiers des nouvelles images se poursuive à partir de la numérotation des fichiers des images présentes sur la carte ou dans le dossier. Si vous souhaitez sauvegarder des images avec la numérotation des fichiers commençant à partir de 0001, utilisez à chaque fois une carte qui vient d'être formatée.

#### Numérotation de fichier après remplacement de la carte



Numérotation de fichier après création d'un dossier



La numérotation des fichiers est réinitialisée

[Réinit. Man.]: Pour ramener la numérotation des fichiers à 0001 manuellement ou pour démarrer à partir du numéro de fichier 0001 dans un nouveau dossier.

Lorsque vous réinitialisez manuellement la numérotation des fichiers, un nouveau dossier est automatiquement créé et la numérotation des fichiers des images sauvegardées dans ce dossier redémarre à partir de 0001. Cette option est pratique lorsque vous souhaitez utiliser des dossiers différents pour les images prises hier et celles prises aujourd'hui, par exemple. Après la réinitialisation manuelle, la numérotation des fichiers revient à Continue ou Réinit. Auto. (Aucun dialogue de confirmation de réinitialisation manuelle ne s'affichera.)



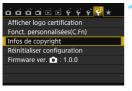
Si le numéro de fichier dans le dossier 999 atteint 9999, la prise de vue ne sera pas possible, même si la carte a suffisamment de capacité de stockage. Le moniteur LCD affichera un message vous demandant de remplacer la carte. Remplacez la carte par une neuve.



Pour les images JPEG et RAW, le nom de fichier commence par « IMG\_ ». Les noms de fichier pour les vidéos commencent par « MVI ». Les images JPEG ont l'extension « .JPG », les images RAW « .CR2 » et les vidéos « .MP4 ».

#### MENU Réglage des informations sur le copyright <sup>★</sup>

Lorsque vous réglez les informations sur le copyright, elles sont annexées à l'image sous la forme d'informations Exif.







#### Sélectionnez [Infos de copyright].

 Dans l'onglet [ ¥4], sélectionnez [Infos de copyright], puis appuyez sur < =1>.

#### Sélectionnez l'option à régler.

- Sélectionnez [Saisir nom de l'auteur] ou [Saisir détails du copyright], puis appuyez sur <@>.
- L'écran de saisie de texte apparaît.
- Sélectionnez [Afficher infos copyright] pour vérifier les informations sur le copyright actuellement réglées.
- Sélectionnez [Supprimer infos de copyright] pour supprimer les informations sur le copyright actuellement réglées.

#### Saisissez le texte.

- Reportez-vous à « Procédure de saisie de texte » de la page suivante et saisissez les informations sur le copyright.
- Vous pouvez saisir jusqu'à 63 caractères alphanumériques et symboles.

## 🚹 Quittez le réglage.

- Une fois le texte saisi, appuyez sur la touche <MENU> pour sortir.
- Dans la boîte de dialogue de confirmation, sélectionnez [OK], puis appuyez sur <@>>.

#### Procédure de saisie de texte



- Changer de zone de saisie : Appuyez sur la touche < Q > pour basculer entre les zones de saisie inférieure et supérieure.
- Déplacer le curseur : Appuyez sur les touches <◀> <►> dans la zone supérieure pour déplacer le curseur.

#### Saisir le texte :

Dans la zone inférieure, appuyez sur le joypad <♦> ou tournez la molette < >> pour sélectionner un caractère, puis appuvez sur 

- Changer de mode de saisie :\*
  - Sélectionnez [Aa=1@] en bas à droite de la zone de saisie inférieure. Chaque fois que vous appuyez sur < (sī) >, le mode de saisie change comme suit : Minuscules → Chiffres / Symboles 1 → Chiffres / Symboles 2 → Majuscules.
  - \* Avec [Commande tactile : Désactiver] réglé, vous pouvez saisir tous les caractères sur un seul écran
- Effacer un caractère :

Appuvez sur la touche < m > pour effacer un caractère.

Terminer la saisie de texte :

Appuyez sur la touche <MENU>, vérifiez le texte, sélectionnez [OK], puis appuyez sur < (st) >. L'écran de l'étape 2 réapparaît.

Annuler la saisie de texte :

Appuvez sur la touche < INFO, >, vérifiez le texte, sélectionnez [**OK**], puis appuyez sur <@>>. L'écran de l'étape 2 réapparaît.



Vous pouvez également régler ou vérifier les informations sur le copyright à l'aide d'EOS Utility (logiciel EOS, p. 404).

#### MENU Rotation automatique des images verticales



Les images verticales pivotent automatiquement afin d'être affichées verticalement plutôt qu'horizontalement sur le moniteur LCD de l'appareil photo et sur l'ordinateur. Vous pouvez modifier le réglage pour cette fonction.



Dans l'onglet [♠1], sélectionnez [Rotation auto], puis appuyez sur <⊕>. Les réglages disponibles sont décrits cidessous. Sélectionnez l'option, puis appuyez sur <⊕>.

- [Oui □ □] : L'image verticale pivote automatiquement pendant la lecture à la fois sur le moniteur LCD de l'appareil photo et sur l'ordinateur.
- [Oui □] : L'image verticale ne pivote automatiquement que sur l'ordinateur.
- [Désactivée] : L'image verticale ne pivote pas automatiquement.

#### ? FAQ

 L'image verticale n'est pas pivotée pendant la revue des images juste après la prise de vue.

Appuyez sur la touche <▶> pour afficher l'image pivotée au cours de la lecture.

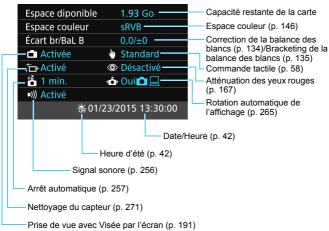
- [Oui □ ] est sélectionné, mais l'image ne pivote pas pendant la lecture. La rotation automatique ne fonctionne pas avec les images verticales capturées alors que [Rotation auto] était réglée sur [Désactivée]. Si vous prenez une image verticale alors que l'appareil photo est dirigé vers le haut ou vers le bas, il est possible que l'image ne pivote pas automatiquement pour la lecture. Le cas échéant, reportez-vous à « Rotation des images » à la page 283.
- Sur le moniteur LCD de l'appareil, je souhaite faire pivoter une image capturée lorsque [Oui ☐] a été sélectionné.
   Réglez [Oui ☐], puis lisez l'image. Elle pivotera.
- L'image verticale ne pivote pas sur l'écran de l'ordinateur.
   Le logiciel utilisé n'est pas compatible avec la rotation d'images.
   Utilisez des logiciels EOS à la place.

#### INFO. : Vérification des réglages de l'appareil photo

Lorsque les réglages de prise de vue (p. 28) sont affichés, vous pouvez vérifier les réglages actuels des principales fonctions de l'appareil photo en appuyant sur la touche < INFO.>.

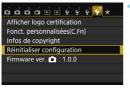


#### Affichage des réglages

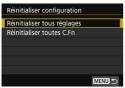


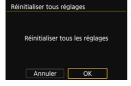
#### MENU Rétablissement des réglages par défaut de l'appareil photo <sup>★</sup>

Les réglages des fonctions de prise de vue de l'appareil photo et les réglages du menu peuvent être ramenés à leurs valeurs par défaut. Cette option est disponible dans les modes de la zone de création.









#### Sélectionnez [Réinitialiser configuration].

 Dans l'onglet [¥4], sélectionnez [Réinitialiser configuration], puis appuyez sur < (ET) >.

#### Sélectionnez [Réinitialiser tous réglages].

 Sélectionnez [Réinitialiser tous réglages], puis appuyez sur < ( > ).

#### Sélectionnez [OK].

- Sélectionnez [OK], puis appuyez sur < (SET) >.
- Si vous sélectionnez [Réinitialiser tous réglages], l'appareil photo sera réinitialisé aux réglages par défaut comme indiqués aux pages 268-269.

#### **FAQ**

Réinitialiser tous les réglages Après la procédure ci-dessus, sélectionnez [Réinitialiser toutes C.Fn] dans [ 4 : Réinitialiser configuration] pour effacer tous les réglages des fonctions personnalisées (p. 336).

Réglages des fonctions de prise de vue

	🏂 (Enfants)
Opération	Autofocus One-
autofocus	Shot
Mode de sélection	Sélection auto :
de la zone	19 coll. AF
autofocus	19 COII. AF
Mode d'acquisition	(Vue par vue)
Mode de mesure	(Mesure
wode de mesure	évaluative)
Sensibilité ISO	AUTO (Auto)
ISO auto	Maximum 6400
Correction d'exposition/	
Bracketing	Annulée
d'exposition auto	
Correction	
	0 (Zéro)
d'exposition au flash Atténuation des	
	Désactivé
yeux rouges Prise de vue anti-	
scintillement	Désactiver
Schrinement	
Ratio d'aspect	3:2
	Afficher
Affichage du viseur	uniquement la
Amenage uu viseur	détection du
	scintillement
Fonctions	Pas de
personnalisées	modification
Contrôle du flash	
Émission éclair	Activée
Mesure au flash	Mesure flash
E-TTL II	évaluative
Vitesse synchro	At-
en mode Av	Auto

Réglages d'enregistrement des images

Regiages a enregistrer	
Qualité d'image	<b>4</b> L
Style d'image	Auto
Correction automatique de luminosité	Standard
Correction du vignetage	Activer/ Données de correction dispo.
Correction de l'aberration chromatique	Activer/ Données de correction dispo.
Correction de la distorsion	Désactiver/ Données de correction dispo.
Espace couleur	sRVB
Balance des blancs	AWE (Auto)
Balance des blancs personnalisée	Annulée
Correction de la balance des blancs	Annulée
Bracketing de la balance des blancs	Annulée
Réduction du bruit pour les expositions longues	Désactivée
Réduction du bruit pour les sensibilités ISO élevées	Standard
Numérotation des fichiers	Continue
Nettoyage auto	Activé
Données d'effacement des poussières	Effacer

#### Réglages de l'appareil photo

Arrêt automatique	30 sec.
Signal sonore	Activé
Déclencher obturateur sans carte	Activer
Durée de revue	2 sec.
Affichage du collimateur AF	Désactivé
Affichage de l'histogramme	Luminosité
Saut image par 🕾	☆ (10 images)
Rotation auto	Oui 🗖 🖳
Luminosité LCD	* <del></del>
LCD M/A au déc	Déclencheur
Date/Heure/Zone	Pas de
Date/Heure/2011e	modification
Langue	Pas de
	modification
Système vidéo	Pas de
0. 1	modification
Couleur écran Guide des fonctions	
Commande tactile	Standard Pas de
Infos de copyright	modification
Commande HDMI	Désactivée
Transmission Eye-Fi	Désactivee
	Pas de
Réglages de Mon	modification
Aff. depuis Mon menu	Désactivé
Wi-Fi/NFC	Désactiver
VVI-FI/INFC	
Fonction Wi-Fi	Pas de modification
	mounication

#### Réglages de la prise de vue avec Visée par l'écran

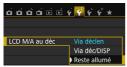
Regiages de la prise de vue avec visee par l'ecrair	
Prise de vue avec Visée par l'écran	Activée
Méthode AF	∵+Suivi
AF continu	Activer
Déclenchement tactile	Dévalidé
Affichage quadrillage	Désactivé
Délai mesure	8 sec.

#### Réalages de l'enregistrement vidéo

Regiages de l'enregistrement video		
Méthode AF	∵+Suivi	
AF Servo vidéo	Activer	
Autofocus avec déclencheur pendant l'enregistrement vidéo	Autofocus One- Shot	
Affichage quadrillage	Non	
Délai mesure	8 sec.	
Taille de l'enregistrement vidéo	NTSC: FHD 2997 (Standard) PAL: FHD 2500 (Standard)	
Enregistrement du son	Auto	
Instantané vidéo	Désactiver	

#### MENU Réglage de l'activation/la désactivation du moniteur LCD

Vous pouvez régler l'appareil photo pour empêcher l'activation/la désactivation de l'affichage des réglages de prise de vue (p. 28) lorsque vous enfoncez le déclencheur à mi-course (ou appuyez sur la touche < \*\(\frac{\frac{1}{2}}{2}\) // la touche de contrôle de profondeur de champ).



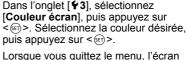
Dans l'onglet [ 42]. sélectionnez [LCD M/A au déc], puis appuyez sur <@>>. Les réglages disponibles sont décrits cidessous. Sélectionnez l'option, puis appuvez sur <@>>.

- [Via déclen]
- : L'affichage disparaît lorsque vous enfoncez le déclencheur à mi-course. Il réapparaît lorsque vous relâchez le déclencheur.
- - [Via déc/DISP]: L'affichage disparaît lorsque vous enfoncez le déclencheur à mi-course. Et l'affichage reste éteint lorsque vous relâchez le déclencheur. Pour activer l'affichage, appuyez sur la touche < DISP.>.
- [Reste allumé]: L'affichage reste allumé même lorsque vous enfoncez le déclencheur à mi-course. Pour désactiver l'affichage, appuyez sur la touche < DISP.>.

#### MENU Modification des couleurs de l'écran des réglages de prise de vue

Vous pouvez modifier la couleur d'arrière-plan de l'écran des réglages de prise de vue.





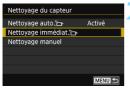
Couleur écran P 1/125 F8.0 EE0 200 3..2..1..9..1..2..3 623-1% E3 E0 15 E E L ONE SHOT [2] (8) [2] 4 SET OK des réglages de prise de vue d'après la couleur sélectionnée s'affiche.

# .the Nettoyage automatique du capteur

Chaque fois que vous positionnez le commutateur d'alimentation sur <0N> ou <0FF>, l'unité de capteur auto-nettoyante s'active automatiquement pour secouer la poussière ayant adhéré à la surface du capteur. En principe, vous n'avez pas besoin de prêter attention à cette opération. Toutefois, vous pouvez choisir de procéder au nettoyage du capteur manuellement ou bien de le désactiver.

#### Nettoyage immédiat du capteur





#### Sélectionnez [Nettoyage du capteur].

 Dans l'onglet [¥3], sélectionnez [Nettoyage du capteur], puis appuyez sur <€□>.

#### Sélectionnez [Nettoyage immédiat : ].

- Sélectionnez [Nettoyage immédiat : ], puis appuyez sur < ).</li>
- Sélectionnez [OK], puis appuyez sur <(SET)>.
- L'écran indiquera que le nettoyage du capteur est en cours. (Un faible bruit peut se faire entendre.) Même si un bruit de déclenchement de l'obturateur se fait entendre, aucune image n'est prise.



- Pour des résultats optimaux, procédez au nettoyage du capteur avec l'appareil photo posé droit et stable sur une table ou toute autre surface plane.
- Même si vous répétez le nettoyage du capteur, le résultat ne s'améliorera pas énormément. Immédiatement après avoir terminé le nettoyage du capteur, l'option [Nettoyage immédiat : ] reste provisoirement désactivée.

#### Désactivation du nettoyage automatique du capteur

- À l'étape 2, sélectionnez [Nettoyage auto : ] et réglez-le sur [Désactivé].
- ▶ Le nettoyage du capteur ne sera plus effectué lorsque vous positionnerez le commutateur d'alimentation sur <0N> ou <0FF>.

## MENU Aiout des données d'effacement des poussières \*

En principe, l'unité de capteur auto-nettoyante élimine la majorité de la poussière pouvant être visible sur les images capturées. Toutefois, s'il arrive qu'une poussière visible persiste, vous pouvez ajouter des données d'effacement des poussières à l'image pour effacer ultérieurement les taches de poussière. Les données d'effacement des poussières sont utilisées par le programme Digital Photo Professional (logiciel EOS, p. 404) pour effacer automatiquement les taches de poussière.

#### **Préparatifs**

- Préparez un obiet blanc uni, une feuille de papier par exemple.
- Réglez la distance focale de l'objectif sur 50 mm ou plus.
- Placez le sélecteur de mode de mise au point de l'objectif sur <MF> et réglez la mise au point sur l'infini  $(\infty)$ . Si l'objectif ne comprend pas d'échelle des distances, faites pivoter l'appareil photo pour qu'il soit tourné vers vous et tournez complètement la baque de mise au point dans le sens horaire.

#### Obtention des données d'effacement des poussières







#### Sélectionnez [Effacement des poussières].

Dans l'onglet [ 3], sélectionnez [Effacement des poussières], puis appuvez sur <@>>.

#### Sélectionnez [OK].

Sélectionnez [OK], puis appuyez sur < (si) >. Une fois le nettovage automatique du capteur effectué, un message apparaît. Même si un bruit de déclenchement de l'obturateur se fait entendre pendant le nettoyage. aucune image n'est prise.







#### Photographiez un objet tout blanc.

- Placez-vous à une distance de 20 cm -30 cm (0.7 pied - 1.0 pied) d'un obiet complètement blanc sans motif qui remplit l'ensemble du viseur et prenez la photo.
- La photo est prise en mode de priorité à l'ouverture à une ouverture de f/22
- Étant donné que l'image ne sera pas sauvegardée, les données peuvent être collectées sans qu'une carte ne soit insérée dans l'appareil photo.
- Lorsque la photo est prise, l'appareil commence à recueillir les données d'effacement des poussières. Quand les données d'effacement des poussières ont été collectées, un message apparaît. Sélectionnez [**OK**] pour revenir au menu.
- Si les données ne sont pas obtenues correctement, un message d'erreur apparaît. Procédez comme indiqué dans « Préparatifs » à la page précédente, puis sélectionnez [OK]. Prenez à nouveau la photo.

#### Données d'effacement des poussières

Une fois collectées, les données d'effacement des poussières sont attachées à toute image JPEG et RAW capturée par la suite. Il est recommandé de mettre à jour les données d'effacement des poussières en collectant à nouveau les données avant une prise de vue importante. Pour en savoir plus sur l'utilisation du logiciel Digital Photo Professional (logiciel EOS) pour effacer les taches de poussière, voir le mode d'emploi de Digital Photo Professional (p. 406).

Les données d'effacement des poussières ajoutées à l'image sont infimes et n'affectent pratiquement pas la taille du fichier d'image.

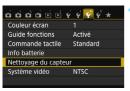


Utilisez toujours un objet complètement blanc, une feuille neuve de papier blanc par exemple. Si l'objet comporte des motifs ou des dessins, ils peuvent être considérés comme de la poussière par le logiciel et la précision d'effacement des poussières par le logiciel EOS en sera affectée.

# MENU Nettoyage manuel du capteur\*

Il est possible d'éliminer manuellement avec une poire soufflante en vente dans le commerce ou autre la poussière qui n'a pu être retirée par le nettoyage automatique du capteur. Avant de nettoyer le capteur, détachez l'objectif de l'appareil photo.

Le capteur d'image est extrêmement délicat. Si le capteur doit être nettoyé directement, il est recommandé de confier cette tâche au Service Après-Vente Canon.



#### Sélectionnez [Nettoyage du capteur].

Dans l'onglet [ § 3], sélectionnez [Nettoyage du capteur], puis appuvez sur < (FT) >.



#### Sélectionnez [Nettoyage manuel].

Sélectionnez [Nettoyage manuel], puis appuyez sur <@>>.



Annuler

OK

#### Sélectionnez [OK].

- Sélectionnez [OK], puis appuyez sur <(SET)>.
- Instantanément, le miroir reflex se verrouille en position relevée et l'obturateur s'ouvre.
- Nettoyez le capteur.

# Terminez le nettoyage.

Positionnez le commutateur d'alimentation sur < OFF >



Si vous utilisez une batterie, vérifiez qu'elle est complètement rechargée.



L'utilisation du kit adaptateur secteur ACK-E18 (vendu séparément) est recommandée pour l'alimentation.



- Lorsque vous nettoyez le capteur, n'effectuez aucune des opérations suivantes. Si l'alimentation est interrompue, l'obturateur se referme, ce qui risque d'endommager les rideaux de l'obturateur et le capteur d'image.
  - · Positionner le commutateur d'alimentation sur < OFF >.
  - · Retirer ou insérer la batterie.
- La surface du capteur d'image est extrêmement délicate. Nettoyez le capteur avec soin.
- Utilisez une poire soufflante simple sans brosse. Vous pourriez rayer le capteur.
- N'introduisez pas l'extrémité de la poire soufflante dans l'appareil plus loin que la monture d'objectif. Si l'alimentation est interrompue, l'obturateur se referme, ce qui risque d'endommager les rideaux ou le miroir reflex.
- N'utilisez jamais d'air ou de gaz sous pression pour nettoyer le capteur.
   La pression risquerait d'endommager le capteur et l'aérosol pourrait le geler et le rayer.
- Si le niveau de charge de la batterie diminue pendant le nettoyage du capteur, un signal sonore d'avertissement est émis. Arrêtez de nettoyer le capteur.
- Si vous ne parvenez pas à retirer une tache avec une poire soufflante, nous vous recommandons de confier le nettoyage du capteur à un Service Après-Vente Canon.



# 10

# Lecture des images

Ce chapitre explique les fonctions relatives au visionnage des photos et des vidéos avec des utilisations plus avancées qu'au chapitre 2 « Prise de vue élémentaire et lecture des images ». Vous trouverez ici des explications sur la manière de visionner et d'effacer des photos et des vidéos sur l'appareil photo, ainsi que de les visionner sur un téléviseur

# Images prises et sauvegardées à l'aide d'un autre appareil

Il est possible que l'appareil photo n'affiche pas correctement les images qui ont été capturées sur un autre appareil photo, éditées sur un ordinateur ou dont le nom de fichier a été modifié.

## ▶ Recherche rapide d'images

#### Affichage de plusieurs images sur un seul écran (affichage de l'index)

Recherchez rapidement des images grâce à l'affichage de l'index affichant 4, 9, 36 ou 100 images sur un écran.



#### Affichez l'image.

 Lorsque vous appuyez sur la touche < >>, la dernière image capturée s'affiche.



#### Affichez l'index.

- Appuyez sur la touche < ■</li>
- L'affichage de l'index à 4 images apparaît. L'image sélectionnée est mise en surbrillance avec un cadre orange.
- Si vous appuyez sur la touche < (≥, );</li>
   l'affichage changera comme suit :
   9 images → 36 images → 100 images.
- Si vous appuyez sur la touche <<sup>®</sup>
   l'affichage changera comme suit :
   100 images → 36 images →
   9 images → 4 images → 1 image.













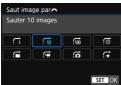
#### Sélectionnez une image.

- Appuyez sur le joypad < \$\displays pour déplacer le cadre orange afin de sélectionner l'image.
- Si vous tournez la molette < >>, la ou les images sur l'écran suivant ou précédent s'affichent.
- Appuyez sur < (===)> dans l'affichage de l'index pour afficher l'image sélectionnée dans l'affichage d'une image unique.

#### Saut des images (affichage de saut)

Dans l'affichage d'une image unique, vous pouvez tourner la molette < > pour sauter en avant ou en arrière entre les images selon la méthode de saut sélectionnée.







Méthode de saut

Position de lecture

## Sélectionnez [Saut image par \( \frac{\tags}{2} \)].

 Dans l'onglet [▶2], sélectionnez [Saut image par ☼], puis appuyez sur <♠).</li>

#### Sélectionnez la méthode de saut.

- Appuyez sur le joypad < → > pour sélectionner la méthode de saut, puis appuyez sur < (⊊1) >.
  - : Afficher les images une par une
  - ூ் : Sauter 10 images
  - € : Sauter 100 images
  - െ : Affichage par date
  - া : Affichage par dossier

  - : Afficher les photos seulement
  - ☆ : Affichage par classement d'image (p. 284)

Tournez la molette < >> pour sélectionner.

#### Parcourez les images par sauts.

- Appuyez sur la touche < ►> pour lire les images.
- En mode d'affichage d'une image unique, tournez la molette < < >....>.
- Vous pouvez parcourir les images avec la méthode réglée.



- Pour rechercher des images par date de prise de vue, sélectionnez [Date].
- Pour rechercher des images par dossier, sélectionnez [Dossier].
- Si la carte contient à la fois des vidéos et des photos, sélectionnez
   [Vidéos] ou [Photos] pour n'afficher qu'un type de fichiers ou l'autre.
- Si aucune image ne correspond au [Classement] sélectionné, il ne vous sera pas possible de parcourir les images en utilisant la molette <</li>

# **€/Q** Vue agrandie

Vous pouvez agrandir une image capturée d'environ 1,5x à 10x sur le moniteur LCD.





Emplacement de la zone agrandie

## Agrandissez l'image.

- Appuyez sur la touche <<sup>⊕</sup>
   > pendant la lecture des images.
- L'image est agrandie.
- Si vous maintenez enfoncée la touche < <sup>®</sup> >, l'image sera agrandie jusqu'à atteindre la taille d'agrandissement maximum.
- Appuyez sur la touche < 록 ♀</li>
   > pour réduire l'agrandissement. Si vous maintenez enfoncée la touche, l'agrandissement diminuera jusqu'à l'affichage d'une image unique.





#### Parcourez l'image.

- Utilisez le joypad < >> pour faire défiler l'image agrandie dans le sens de la pression.
- Pour quitter la vue agrandie, appuyez sur la touche < >>. Le mode d'affichage d'une image unique réapparaît.



- Pendant la vue agrandie, vous pouvez tourner la molette < >> pour visionner une autre image avec le même agrandissement.
- Il est impossible d'agrandir l'image pendant la revue des images juste après la prise de vue.
- Il n'est pas possible d'agrandir une vidéo.

#### 

Le moniteur LCD est un panneau sensible au toucher que vous pouvez toucher avec les doigts pour commander différentes opérations de lecture. Appuyez d'abord sur la touche < > pour lire les images.

#### Parcours des images





#### Balayez l'écran d'un doigt.

- Avec l'affichage d'une image unique, touchez le moniteur LCD avec un doigt. Vous pouvez défiler jusqu'à l'image suivante ou précédente en balayant l'écran du doigt vers la gauche ou la droite. Balayez vers la gauche pour voir l'image suivante (la plus récente) ou vers la droite pour voir l'image précédente (la plus ancienne).
- Avec l'affichage de l'index, touchez également le moniteur LCD avec un doigt. Vous pouvez défiler jusqu'à l'écran suivant ou précédent en balayant l'écran du doigt en haut ou en bas. Balayez l'écran du doigt vers le haut pour voir les images suivantes (plus récentes) ou vers le bas pour voir les images précédentes (plus anciennes). Lorsque vous sélectionnez une image, le cadre orange apparaît. Tapotez à nouveau sur l'image pour l'afficher en tant qu'image unique.

#### Saut des images (affichage de saut)



#### Balayez avec deux doigts.

Touchez le moniteur LCD avec deux doigts. Lorsque vous balayez l'écran avec deux doigts vers la gauche ou la droite, vous pouvez sauter à travers les images avec la méthode définie dans [Saut image par [ ] sous l'onglet [ 2].

#### Réduire l'image (affichage de l'index)



#### Pincez l'écran avec deux doigts.

Touchez l'écran avec deux doigts écartés et pincez-les ensemble sur l'écran

- Chaque fois que vous pincez l'écran avec les doigts, l'affichage d'une image unique devient l'affichage de l'index
- Lorsque vous sélectionnez une image, le cadre orange apparaît. Tapotez à nouveau sur l'image pour l'afficher en tant qu'image unique.

#### Agrandir l'image



#### Écartez deux doigts.

Touchez l'écran avec deux doigts ensemble, puis écartez-les sur l'écran.

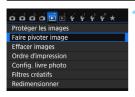
- À mesure que vous écartez vos doigts, l'image est agrandie.
- L'image peut être agrandie jusqu'à environ 10x.
- Vous pouvez parcourir l'image en faisant glisser vos doigts sur l'écran.
- Pour réduire l'image, pincez l'écran avec vos deux doigts ensemble.
- Si vous tapotez sur l'icône [≤]. l'affichage d'une image unique est rétabli.



Les opérations tactiles sur le moniteur LCD de l'appareil photo sont également possibles pendant l'affichage des images sur un téléviseur raccordé à votre appareil photo (p. 298-301).

## Rotation des images

Vous pouvez faire pivoter l'image affichée dans le sens de votre choix.







# Sélectionnez [Faire pivoter image].

 Dans l'onglet [ 1], sélectionnez [Faire pivoter image], puis appuyez sur < 5).</li>

#### Sélectionnez une image.

- Appuyez sur les touches < ◀> <►>
  pour sélectionner l'image à faire
  pivoter.
- Vous pouvez également sélectionner une image dans l'affichage de l'index (p. 278).

#### 🔪 Faites pivoter l'image.

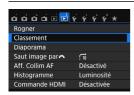
- Chaque fois que vous appuyez sur <⊕>>, l'image pivote dans le sens horaire comme suit : 90° → 270° → 0°.
- Pour faire pivoter une autre image, répétez les étapes 2 et 3.
- Appuyez sur la touche <MENU> pour quitter et revenir au menu.



- Si vous réglez [¥1: Rotation auto] sur [Oui ☐ ☐] (p. 265) avant de prendre des photos verticales, il ne sera pas nécessaire de faire pivoter les images comme indiqué ci-dessus.
- Si l'image pivotée n'apparaît pas selon l'orientation pivotée pendant la lecture des images, réglez [f1: Rotation auto] sur [Oui ].
- Il est impossible de faire pivoter une vidéo.

#### MENU Attribution de classements

Vous pouvez classer les images (photos et vidéos) selon cinq marques de classement : [\*]/[\*]/[\*]/[\*]. Cette fonction est appelée classement







#### Sélectionnez [Classement].

 Dans l'onglet [►2], sélectionnez [Classement], puis appuyez sur <(€1)>.

#### Sélectionnez une image.

- Appuyez sur les touches < ◀> <►> pour sélectionner une image ou une vidéo à classer, puis appuyez sur <६०>.
- En appuyant sur la touche < 록 · ♀ >, vous pouvez sélectionner des images depuis un affichage à trois images. Pour revenir à l'affichage d'une image unique, appuyez sur la touche < ⑨ >.

# Attribuez un classement à l'image.

- Appuyez sur les touches < ▲ > < ▼ > pour sélectionner un classement.
- Lorsque vous sélectionnez un classement pour l'image, le numéro en regard du classement défini augmente de un.
- Pour classer une autre image, répétez les étapes 2 et 3.
- Appuyez sur la touche <MENU> pour revenir au menu.



Un total de 999 images maximum d'un classement donné peut être affiché. En présence de plus de 999 images avec un classement spécifique, [###] s'affichera

#### Comment tirer parti des classements

- Avec [ 2 : Saut image par ], yous ne pouvez afficher que les images avant le classement spécifié.
- Avec [ 2 : Diaporama], vous pouvez lire uniquement les images ayant le classement spécifié.
- Digital Photo Professional (logiciel EOS, p. 404) vous permet de sélectionner uniquement les images ayant un classement spécifique (photos uniquement).
- Sous Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, etc., vous pouvez consulter le classement de chaque fichier au sein de l'affichage des informations de fichier ou dans le visionneur d'image fourni (images JPEG uniquement).

# Q Contrôle rapide pour la lecture

Pour les vidéos, seules les fonctions en caractère gras ci-dessus peuvent être réglées.

\* Non sélectionnable si [ 1 : Wi-Fi/NFC] est réglé sur [Désactiver].





#### Appuyez sur la touche <Q>.

- Pendant la lecture des images, appuyez sur la touche <Q>.
- Les options de contrôle rapide apparaissent.

# Sélectionnez une fonction et réglez-la.

- Appuyez sur les touches < ▲ > < ▼ > pour sélectionner une fonction.
- Le nom et le réglage actuel de la fonction sélectionnée s'affichent dans la partie inférieure de l'écran.
- Réglez-la en appuyant sur les touches<►>.
- Lors du réglage des filtres créatifs (p. 312), du redimensionnement (p. 315), du recadrage (p. 317) ou de la fonction Wi-Fi, appuyez également sur <</li>
   > pour valider le réglage.
- Saut image par : Réglez le classement (p. 284) en appuyant sur la touche < INFO.>.
- Pour annuler, appuyez sur la touche <MENU>.

#### Quittez le réglage.

 Pour quitter l'écran de contrôle rapide, appuyez sur la touche <Q>.



Pour faire pivoter une image, réglez [¥1 : Rotation auto] sur [Oui ☐ □]. Si [¥1 : Rotation auto] est réglé sur [Oui □] ou [Désactivée], le réglage [ Faire pivoter image] sera enregistré avec l'image, mais l'appareil photo ne fera pas pivoter l'image affichée.



- Si vous appuyez sur la touche < | > avec l'index affiché, l'affichage d'une image unique est rétabli et l'écran de contrôle rapide apparaît. Si vous appuyez à nouveau sur la touche <Q>, l'affichage de l'index réapparaît.
- Pour les images prises avec un autre appareil photo, les options sélectionnables peuvent être restreintes.

# ¹ ── Visionnage des vidéos

Vous pouvez lire les vidéos avec les trois méthodes suivantes :

#### Visionnage sur un téléviseur (p. 298-301)



Utilisez le câble HDMI HTC-100 (vendu séparément) ou le câble AV stéréo AVC-DC400ST (vendu séparément) afin de raccorder l'appareil photo à un téléviseur. Vous pourrez ensuite lire les vidéos et photos capturées sur votre téléviseur

Si vous possédez un téléviseur Haute Définition et raccordez votre appareil photo au moyen d'un câble HDMI, vous pourrez voir vos vidéos Full High-Definition (Full-HD: 1920x1080) et High-Definition (HD: 1280x720) avec une meilleure qualité d'image.



- Étant donné que les enregistreurs à disque dur ne disposent pas d'une borne d'entrée HDMI, il n'est pas possible de raccorder l'appareil photo à un enregistreur à disque dur au moyen d'un câble HDMI.
- Même si l'appareil photo est raccordé à un enregistreur à disque dur au moyen d'un câble USB, les vidéos et photos ne pourront pas être lues ou sauvegardées.
- Si l'appareil de lecture n'est pas compatible avec les fichiers MP4, la vidéo ne pourra pas être lue.

#### Visionnage sur le moniteur LCD de l'appareil photo (p. 290-297)



Vous pouvez visionner les vidéos sur le moniteur LCD de l'appareil photo. Vous pouvez également couper la première et la dernière scène d'une vidéo, et lire les photos et les vidéos sur la carte sous la forme d'un diaporama automatique.



Une vidéo éditée sur un ordinateur ne peut pas être réécrite sur la carte ou visionnée avec l'appareil photo.

#### Visionnage et édition sur un ordinateur



Pour lire ou éditer une vidéo, utilisez les logiciels pré-installés ou généraux, compatibles avec le format d'enregistrement de la vidéo.



Si vous voulez lire ou éditer une vidéo avec un logiciel en vente dans le commerce, utilisez un logiciel compatible avec les vidéos au format MP4. Pour en savoir plus sur les logiciels en vente dans le commerce, contactez le fabricant de logiciels.

#### ' Lecture des vidéos







#### Affichez l'image.

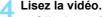
 Appuyez sur la touche < >> pour afficher une image.

#### Sélectionnez une vidéo.

- Appuyez sur les touches <◄><►> pour sélectionner la vidéo à lire.
- Dans l'affichage d'une image unique, l'icône < III Z > affichée dans le coin supérieur gauche de l'écran indique qu'il s'agit d'une vidéo. Si la vidéo est un instantané vidéo, < III > s'affiche.
- Sur l'affichage de l'index, les perforations sur le contour gauche d'une vignette indiquent une vidéo. Étant donné qu'il est impossible de lire les vidéos depuis l'affichage de l'index, appuyez sur <</li>
   pour basculer sur l'affichage d'une image unique.

## Dans l'affichage d'une image unique, appuyez sur < ( ).

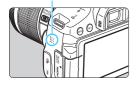
Le panneau de lecture vidéo apparaît en bas de l'écran.



- Sélectionnez [►] (Lire), puis appuyez sur <(sr)>.
- La lecture de la vidéo commencera.
- Vous pouvez suspendre la lecture vidéo en appuyant sur <</li>
- Vous pouvez ajuster le volume sonore en tournant la molette < >> même pendant la lecture vidéo.
- Pour en savoir plus sur la procédure de lecture, voir la page suivante.



Haut-parleur





Il se peut que l'appareil photo ne soit pas en mesure de lire les vidéos enregistrées avec un autre appareil photo.

#### Panneau de lecture vidéo

Opération	Description de la lecture	
► Lire	Appuyez sur < (si) > pour basculer entre la lecture et l'arrêt.	
I► Ralenti	Réglez la vitesse de ralenti en appuyant sur les touches < >> > La vitesse de ralenti est indiquée dans le coin supérieur droit de l'écran.	
M Première image	Affiche la première image de la vidéo.	
∢II Image précédente	Chaque fois que vous appuyez sur <@>>, l'image précédente s'affiche. Si vous maintenez enfoncée <@>>, la vidéo est rembobinée.	
II▶ Image suivante	Chaque fois que vous appuyez sur <	
▶ Dernière image	Affiche la dernière image de la vidéo.	
	Lisez une vidéo avec la musique de fond sélectionnée (p. 297).	
★ Éditer	Affiche l'écran d'édition (p. 292).	
	Position de lecture	
mm' ss"	Durée de lecture (minutes : secondes)	
<b>■</b> Volume	Tournez la molette < >> pour régler le volume du haut- parleur intégré (p. 290).	
MENU 5	Appuyez sur la touche <menu> pour revenir à l'affichage d'une image unique.</menu>	

<sup>\*</sup> Le son de la vidéo n'est pas lu lorsqu'une musique de fond est sélectionnée.



- Avec une batterie LP-E17 complètement chargée, la durée de lecture continue à température ambiante (23 °C / 73 °F) est d'environ 2 h 20 min.
- Si vous raccordez l'appareil photo à un téléviseur pour visionner une vidéo (p. 298, 301), ajustez le volume sonore sur le téléviseur. (Si vous tournez la molette < >> le volume sonore ne sera pas modifié.)
- Si vous prenez une photo pendant que vous filmez une vidéo, la photo est affichée durant une seconde environ, lors de la lecture vidéo.

#### Lecture avec l'écran tactile



#### Tapotez [▶] au centre de l'écran.

- La lecture de la vidéo commencera.
- Pour afficher le panneau de lecture vidéo, tapotez < ☐☐ ☐ > sur le coin supérieur gauche de l'écran.
- Pour suspendre la vidéo en cours de lecture, tapotez sur l'écran. Le panneau de lecture vidéo apparaît également.

### ★ Édition des première et dernière scènes d'une vidéo

Vous pouvez couper les première et dernière scènes d'une vidéo par paliers d'environ 1 seconde.



## Sélectionnez [%] sur l'écran de lecture vidéo.

Le panneau d'édition vidéo s'affiche en bas de l'écran



#### **|**

#### Indiquez la portion à couper.

- Sélectionnez [¾□] (couper le début) ou [□¼] (couper la fin), puis appuyez sur <€□>.
- Appuyez sur les touches < ◄> <►>
  pour voir les images précédentes ou
  suivantes. Si vous maintenez
  enfoncée la touche, les images
  avanceront ou reculeront rapidement.
- Après avoir décidé quelle partie couper, appuyez sur <(i)>. La portion mise en surbrillance en gris en haut de l'écran restera.







#### Vérifiez la vidéo éditée.

- Sélectionnez [▶] et appuyez sur
   ⟨sɛr⟩ pour visionner la vidéo éditée.
- Pour modifier l'édition, revenez à l'étape 2.
- Pour annuler l'édition, appuyez sur la touche <MENU>, puis sélectionnez
   [OK] dans la boîte de dialogue de confirmation.

#### Sauvegardez la vidéo éditée.

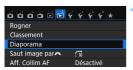
- Sélectionnez [□], puis appuyez sur <(())>.
- L'écran de sauvegarde apparaît.
- Pour sauvegarder la vidéo éditée en tant que nouveau fichier, sélectionnez [Nouv. fichier]. Pour la sauvegarder en écrasant le fichier vidéo original, sélectionnez [Écraser], puis appuyez sur <@>.
- Dans la boîte de dialogue de confirmation, sélectionnez [OK], puis appuyez sur <</li>
   pour sauvegarder la vidéo éditée et revenir à l'écran de lecture vidéo.



- Étant donné que l'édition est effectuée par paliers d'une seconde environ (position indiquée par [₭] en haut de l'écran), la position réelle d'édition de la vidéo peut être différente de la position spécifiée.
- S'il n'y a pas assez d'espace libre sur la carte, [Nouv. fichier] ne sera pas disponible.
- Lorsque le niveau de charge de la batterie est bas, l'édition d'une vidéo est impossible. Utilisez une batterie complètement chargée.

#### **MENU Diaporama (lecture automatique)**

Vous pouvez visionner les images enregistrées sur la carte en tant que diaporama automatique.



Nombre d'images à lire



#### Sélectionnez [Diaporama].

 Dans l'onglet [►2], sélectionnez [Diaporama], puis appuyez sur <(xi)>.

#### Sélectionnez les images à lire.

Appuyez sur les touches <▲> <▼>
pour sélectionner l'option désirée,
puis appuyez sur <⊕>.

#### Ttes images/Vidéos/Photos

Appuyez sur les touches < ▲ > < ▼ > pour sélectionner l'un des éléments suivants : [☐ Ttes images] [ ☐ Photos]. Appuyez ensuite sur < ☞ >.

#### Date/Dossier/Classement

- Appuyez sur les touches < ▲ > < ▼ > pour sélectionner l'un des éléments suivants : [ Date] [■ Dossier] [★ Classement].
- Quand < INFO. ⟨¬¬⟩ est mis en surbrillance, appuyez sur la touche <INFO,>.
- Appuyez sur les touches < ▲ > < ▼ > pour sélectionner une option, puis appuyez sur < € ; >.







[Classement]

Élément	Description de la lecture
Ttes images	Toutes les photos et vidéos sur la carte seront lues.
<b>■</b> Date	Les photos et vidéos capturées à la date de prise de vue sélectionnée seront lues.
Dossier	Les photos et vidéos dans le dossier sélectionné seront lues.
¹ <del>™</del> Vidéos	Seules les vidéos sur la carte seront lues.
Photos	Seules les photos sur la carte seront lues.
★ Classement	Seules les photos et les vidéos ayant le classement sélectionné seront lues.

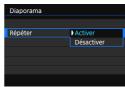


#### Configurez [Régler] à votre guise.

- Appuyez sur les touches <▲> <▼>
  pour sélectionner [Régler], puis
  appuyez sur <(€)>.
- Réglez [Durée d'affichage], [Répéter] (lecture en boucle), [Effet transition] (effet lors du changement d'images) et [Musique de fond] pour les photos.
- La procédure de sélection de la musique de fond est expliquée à la page 297.
- Après avoir sélectionné les réglages, appuyez sur la touche <MENU>.



10 sec. 20 sec.

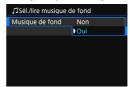


[Répéter]

#### [Effet transition]



#### [Musique de fond]





#### Lancez le diaporama.

- Appuyez sur les touches < ▲ >< ▼ >
   pour sélectionner [Commencer], puis
   appuyez sur < (□) >.
- Après l'affichage du message [Chargement de l'image...], le diaporama commence.

#### Quittez le diaporama.

 Appuyez sur la touche <MENU> pour quitter le diaporama et revenir à l'écran de réglage.



- Pour suspendre le diaporama, appuyez sur <(□)>. Pendant la pause, l'indicateur [II] apparaît dans l'angle supérieur gauche de l'image. Appuyez à nouveau sur <(□)> pour reprendre le diaporama. Vous pouvez également suspendre le diaporama en tapotant sur l'écran.
- Pendant la lecture automatique, vous pouvez appuyer sur la touche <INFO.> pour modifier le format d'affichage des photos (p. 97).
- Pendant la lecture vidéo, vous pouvez ajuster le volume sonore en tournant la molette < < >>.
- Pendant la lecture automatique ou la pause, vous pouvez appuyer sur les touches < ◀> < ▶ > pour passer à une autre image.
- Pendant la lecture automatique, l'arrêt automatique n'entre pas en vigueur.
- La durée d'affichage peut varier selon l'image.
- Pour voir le diaporama sur un téléviseur, voir page 298.

#### Sélection de la musique de fond

Après avoir utilisé EOS Utility (logiciel EOS) pour copier la musique de fond sur la carte, vous pouvez la lire en même temps que le diaporama.



#### Sélectionnez [Musique de fond].

- Réglez [Musique de fond] sur [Oui]. puis appuyez sur < ( >: ) >.
- Si la carte ne comporte pas de musique de fond, vous ne pouvez pas procéder à l'étape 2.

#### Sélectionnez la musique de fond.

Appuyez sur les touches <**▲**> <**▼**> pour sélectionner la musique de fond souhaitée, puis appuyez sur < (ET) >. Vous pouvez également sélectionner plusieurs pistes de musique de fond.

#### Lisez la musique de fond.

- Pour écouter un échantillon de musique de fond, appuyez sur la touche < INFO. >
- Appuvez sur les touches < ▲ > < ▼ > pour lire une autre piste de musique de fond. Pour mettre fin à l'écoute de la musique de fond, appuyez à nouveau sur la touche < INFO. >.
- Réglez le volume sonore en tournant la molette < ☼ >.
- Pour supprimer une piste de musique de fond, appuvez sur les touches <**A**> <**V**> et sélectionnez la piste. puis appuyez sur la touche < m>.



Au moment de l'achat, l'appareil photo ne comporte pas de musique de fond. La procédure pour copier la musique de fond sur une carte est expliquée dans le mode d'emploi d'EOS Utility (p. 406).

#### Visionnage des images sur un téléviseur

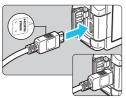
Vous pouvez visionner les photos et les vidéos sur un téléviseur.



- Si le format du système vidéo ne correspond pas à celui du téléviseur, les vidéos ne s'afficheront pas correctement. Le cas échéant, basculez sur le format de système vidéo adéquat avec [¥3: Système vidéo].
- Si [Y1: Wi-Fi/NFC] est réglé sur [Activer], l'appareil photo ne peut pas être raccordé à un téléviseur. Réglez [Wi-Fi/NFC] sur [Désactiver], puis reconnectez l'appareil photo au téléviseur avec un câble HDMI ou un câble AV stéréo.

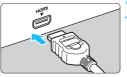
#### Visionnage sur un téléviseur HD (Haute définition) (Raccordé avec HDMI)

Le câble HDMI HTC-100 (vendu séparément) est nécessaire.



## Branchez le câble HDMI sur l'appareil photo.

 Insérez la fiche avec le logo < A HDMI MINI> tourné vers l'avant de l'appareil photo dans la borne < HDMI OUT>.



## Branchez le câble HDMI sur le téléviseur.

- Branchez le câble HDMI sur le port d'entrée HDMI du téléviseur.
- Allumez le téléviseur et réglez l'entrée vidéo du téléviseur pour sélectionner le port raccordé.
- 4 Positionnez le commutateur d'alimentation de l'appareil photo sur < 0N>.



- Ajustez le volume sonore de la vidéo avec le téléviseur. Le volume sonore ne peut pas être réglé sur l'appareil photo.
- Avant de brancher ou débrancher le câble entre l'appareil photo et le téléviseur, éteignez-les.
- Selon le téléviseur, certaines portions de l'image affichée peuvent être coupées.



#### Appuyez sur la touche <▶>.

- L'image apparaît sur l'écran du téléviseur. (Rien ne s'affiche sur le moniteur LCD de l'appareil photo.)
- Les images s'afficheront automatiquement à la résolution optimale du téléviseur.
- Appuyez sur la touche < INFO. > pour changer le format d'affichage.
- Pour lire des vidéos, voir page 290.



L'image ne peut pas être émise simultanément des bornes < HDMI OUT > et < A/V OUT>

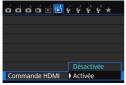


- Ne raccordez la sortie d'aucun autre appareil à la borne < HDMI OUT > de l'appareil photo. Ceci pourrait provoquer un dysfonctionnement.
- Il se peut que certains téléviseurs ne soient pas en mesure d'afficher les vidéos capturées. Le cas échéant, utilisez le câble AV stéréo AVC-DC400ST (vendu séparément) pour le raccordement au téléviseur.

#### Utilisation des téléviseurs HDMI CEC

Si un téléviseur compatible HDMI CEC\* est raccordé à l'appareil photo au moyen d'un câble HDMI, il est possible d'utiliser la télécommande du téléviseur pour les opérations de lecture.

\* Fonction du standard HDMI permettant aux appareils HDMI de se commander mutuellement pour que vous puissiez les commander avec une seule télécommande



#### Réglez [Commande HDMI] sur [Activée].

- Dans l'onglet [ 2], sélectionnez [Commande HDMI], puis appuyez sur <(FT) >.
- Sélectionnez [Activée], puis appuyez sur < (SET) >.

#### Connectez l'appareil photo à un téléviseur.

- Utilisez un câble HDMI pour raccorder l'appareil photo au téléviseur.
- L'entrée du téléviseur passera automatiquement au port HDMI raccordé à l'appareil photo. Si elle ne change pas automatiquement, utilisez la télécommande du téléviseur pour sélectionner le port d'entrée HDMI sur lequel le câble est branché.

#### Appuyez sur la touche < ►> de l'appareil photo.

Une image apparaît sur l'écran du téléviseur et vous pouvez utiliser la télécommande du téléviseur pour lire les images.

#### Sélectionnez une image.

Pointez la télécommande vers le téléviseur et appuyez sur la touche ←/→ pour sélectionner une image.

#### Appuyez sur la touche OK de la télécommande.

- Le menu apparaît et vous pouvez procéder aux opérations de lecture indiquées à gauche.
- Appuyez sur la touche ←/→ pour sélectionner l'option souhaitée, puis sur la touche OK. Pour un diaporama, appuyez sur la touche 1/1 de la télécommande pour sélectionner une option, puis sur la touche OK.
- Si vous sélectionnez [Retour] et que vous appuyez sur la touche OK, le menu disparaît et vous pouvez utiliser la touche ←/→ pour sélectionner une image.

#### Menu de lecture des photos







Menu de lecture des vidéos INFO.

Retour

: Index 9 images

: Lire vidéo 塛

: Diaporama

INFO. : Afficher les infos de

prise de vue

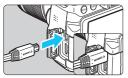
ପ Rotation

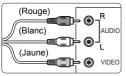


- Avec certains téléviseurs, il est nécessaire d'activer d'abord la connexion HDMI CEC. Pour en savoir plus, reportez-vous au mode d'emploi du téléviseur.
- Il se peut que certains téléviseurs, même ceux compatibles HDMI CEC, ne fonctionnent pas correctement. Le cas échéant, réglez [ 2 : Commande HDMI] sur [Désactivée] et utilisez l'appareil photo pour commander les opérations de lecture.

#### Visionnage sur des téléviseurs non HD (Raccordés avec le câble AV)

Un câble AV stéréo AVC-DC400ST (vendu séparément) est nécessaire.



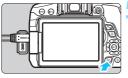


## Branchez le câble AV sur l'appareil photo.

 Insérez la fiche avec le logo
 Canon> tourné vers l'arrière de l'appareil photo dans la borne
 A/V OUT>.

## Branchez le câble AV sur le téléviseur.

- Branchez le câble AV sur la borne d'entrée vidéo et les bornes d'entrée audio du téléviseur.
- Allumez le téléviseur et réglez l'entrée vidéo du téléviseur pour sélectionner le port raccordé.
- 4 Positionnez le commutateur d'alimentation de l'appareil photo sur <0N>.



#### Sur la touche < ►>.

- L'image apparaît sur l'écran du téléviseur. (Rien ne s'affiche sur le moniteur LCD de l'appareil photo.)
- Pour lire des vidéos, voir page 290.

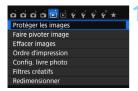


N'utilisez pas d'autres câbles AV que le câble AV stéréo AVC-DC400ST (vendu séparément). Les vidéos risquent de ne pas s'afficher si vous utilisez un câble différent.

#### Protection des images

Vous pouvez définir des protections pour éviter d'effacer par inadvertance les images qui vous sont chères.

#### MENU Protection d'une seule image





#### Icône d'une image protégée



## Sélectionnez [Protéger les images].

 Dans l'onglet [ 1], sélectionnez
 [Protéger les images], puis appuyez sur < )>.

## Sélectionnez [Sélectionner les images].

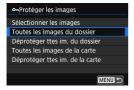
- Sélectionnez [Sélectionner les images], puis appuyez sur < (ET) >.
- Une image s'affiche.

#### Protégez l'image.

- Appuyez sur les touches < ◀> < ►> pour sélectionner l'image à protéger, puis appuyez sur < (๑)>.
- L'image est protégée et l'icône < -> apparaît en haut de l'écran.
- Pour annuler la protection d'image, appuyez à nouveau sur <€>>.
   L'icône <♠> disparaît.
- Pour protéger une autre image, répétez l'étape 3.
- Appuyez sur la touche <MENU> pour revenir au menu

#### MENU Protection de toutes les images dans un dossier ou sur une carte

Vous pouvez protéger toutes les images dans un dossier ou sur une carte en une seule opération.



Lorsque vous sélectionnez [Toutes les images du dossier] ou [Toutes les images de la carte] sous [1]:

Protéger les images], toutes les images dans le dossier ou sur la carte seront protégées.

Pour annuler la protection des images, sélectionnez [Déprotéger ttes im. du dossier] ou [Déprotéger ttes im. de la carte].



 Lorsque vous formatez la carte (p. 59), les images protégées sont également effacées.



- Les vidéos peuvent également être protégées.
- Une image protégée ne peut pas être effacée par la fonction d'effacement de l'appareil photo. Pour effacer une image protégée, vous devez d'abord annuler la protection.
- Si vous effacez toutes les images (p. 305), seules les images protégées sont conservées. Cela peut être utile si vous souhaitez effacer toutes les images superflues simultanément.



#### m Effacement des images

Vous pouvez choisir de sélectionner et d'effacer les images inutiles une par une ou de les effacer par lot. Les images protégées (p. 302) ne seront pas effacées.

Une image effacée ne peut plus être récupérée. Assurez-vous que vous n'avez plus besoin de l'image avant de l'effacer. La protection d'une image importante empêche tout effacement accidentel de celle-ci. Effacer une image RAW+JPEG effacera à la fois les images RAW et JPEG.

#### Effacement d'une image unique



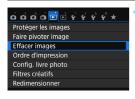
- Procédez à la lecture de l'image à effacer.
- Appuyez sur la touche < m>.
  - Le menu Effacer apparaît.



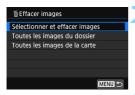
- Effacez l'image.
  - Sélectionnez [Effacer], puis appuyez sur < ( > L'image affichée sera effacée

#### **MENU** Sélection $\langle \sqrt{\rangle}$ d'images à effacer par lot

Si vous cochez <√> les images à effacer, vous pouvez effacer plusieurs images en une seule opération.



- Sélectionnez [Effacer images].
  - Dans l'onglet [ 1], sélectionnez [Effacer images], puis appuyez sur <(SET)>.



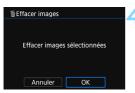


## Sélectionnez [Sélectionner et effacer images].

- Sélectionnez [Sélectionner et effacer images], puis appuyez sur < (st) >.
- Une image s'affiche.

#### Sélectionnez les images à effacer.

- Appuyez sur les touches < ◀> < ►>
  pour sélectionner l'image à effacer,
  puis appuyez sur < (६०) >.
- Une coché <√> apparaît dans le coin supérieur gauche de l'écran.
- En appuyant sur la touche < 록 ♀, vous pouvez sélectionner des images depuis un affichage à trois images.</li>
   Pour revenir à l'affichage d'une image unique, appuyez sur la touche < ♀.>
- Pour sélectionner d'autres images à effacer, répétez l'étape 3.



#### Effacez l'image.

- Appuyez sur la touche < 而>.
- Sélectionnez [OK], puis appuyez sur <(ET)>.
- Les images sélectionnées seront effacées.

#### MENU Effacement de toutes les images dans un dossier ou sur une carte

Vous pouvez effacer toutes les images dans un dossier ou sur une carte en une seule opération. Lorsque [ 1 : Effacer images] est réglé sur [Toutes les images du dossier] ou [Toutes les images de la carte], toutes les images dans le dossier ou sur la carte sont effacées.



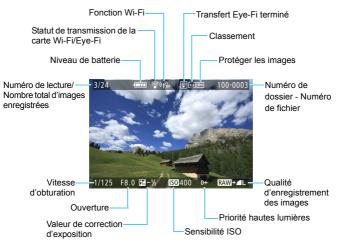
Pour effacer toutes les images, y compris les images protégées, formatez la carte (p. 59).

#### INFO. : Affichage des informations de prise de vue

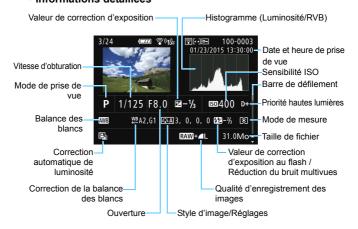
Les informations affichées varient selon le mode de prise de vue et les réglages.

#### Exemple d'informations pour les photos

Affichage des informations élémentaires



## Affichage des informations de prise de vue Informations détaillées

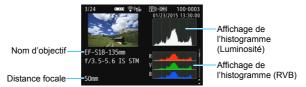


- \* Lorsque vous photographiez avec la qualité d'image [♠₩+ ▮L], la taille de fichier ♠₩ s'affiche.
- \* Pendant la photographie avec flash sans correction d'exposition au flash, < >> s'affiche.
- \* < | s'affiche pour les images prises avec la réduction du bruit multivues.
- \* Pour les photos prises pendant l'enregistrement vidéo, <- P> s'affiche.
- \* Si un filtre créatif ou le redimensionnement est appliqué à l'image, qui est ensuite sauvegardée, < >> s'affiche.
- \* Pour les images recadrées, < >> et < \$\pi > s'affichent.

**()** 

Si l'image a été prise par un autre appareil photo, certaines informations de prise de vue peuvent ne pas s'afficher.

Informations sur l'objectif/l'histogramme



Informations sur la balance des blancs



 Informations sur l'espace colorimétrique / la réduction du bruit



Informations GPS

Informations de style d'image



 Informations de correction des aberrations de l'objectif





UTC (Temps universel coordonné)



Si aucune information GPS n'a été enregistrée pour l'image, l'écran des informations GPS ne s'affichera pas.

#### Exemple d'affichage des informations sur la vidéo



- \* Si l'exposition manuelle est utilisée, la vitesse d'obturation, l'ouverture et la sensibilité ISO (si elles ont été réglées manuellement) s'affichent.
- \* L'icône < > s'affiche pour les instantanés vidéo.
- \* L'icône < > s'affiche pour les vidéos avec effet miniature.
- Affichage du collimateur AF Lorsque [ 2 : Aff. Collim AF] est réglé sur [Activé], le collimateur AF qui a effectué la mise au point apparaît en rouge. Si vous optez pour la sélection automatique du collimateur AF, plusieurs collimateurs AF peuvent être affichés.

#### Alerte de surexposition

Lorsque les informations de prise de vue sont affichées, les zones surexposées de l'image clignotent. Pour obtenir une image plus détaillée dans les zones surexposées clignotantes, réglez la correction d'exposition sur une valeur négative et prenez à nouveau la photo.

#### Histogramme

L'histogramme de luminosité indique la distribution du niveau d'exposition et la luminosité générale. L'affichage de l'histogramme RVB permet de vérifier la saturation et la gradation des couleurs. Vous pouvez changer d'affichage avec [ 2 : Histogramme].

#### Affichage [Luminosité]

Cet histogramme est un graphique qui indique la distribution du niveau de luminosité de l'image. L'axe horizontal indique le niveau de luminosité (plus sombre à gauche et plus clair à droite), tandis que l'axe vertical indique le nombre de pixels existant pour chaque niveau de luminosité. Plus il y a de pixels vers la gauche, plus l'image est sombre. Plus il y a de pixels vers la droite, plus l'image est claire. Si le nombre de pixels sur la gauche est trop élevé, les détails d'ombre sont perdus. Si le nombre de pixels sur la droite est trop élevé, les détails en pleine lumière sont perdus. La gradation intermédiaire est reproduite. En vérifiant l'image et son histogramme de luminosité, vous pouvez

#### Exemples d'histogrammes







déterminer la tendance du niveau d'exposition ainsi que la gradation générale.

#### Affichage [RVB]

Cet histogramme est un graphique qui indique la distribution du niveau de luminosité de chaque couleur primaire dans l'image (RVB ou rouge, vert et bleu). L'axe horizontal indique le niveau de luminosité de la couleur (plus sombre à gauche et plus clair à droite), tandis que l'axe vertical indique le nombre de pixels existant pour chaque niveau de luminosité de la couleur. Plus il y a de pixels vers la gauche, plus l'image est sombre et moins la couleur est marquante. Plus il y a de pixels vers la droite, plus l'image est claire et plus la couleur est dense. Si le nombre de pixels sur la gauche est trop élevé, les informations des couleurs respectives manquent. Si le nombre de pixels sur la droite est trop élevé, la couleur sera trop saturée sans aucune gradation. En vérifiant l'histogramme RVB de l'image, vous pouvez voir les conditions de saturation et gradation de la couleur, ainsi que la tendance de la balance des blancs.

# 11

## Traitement des images

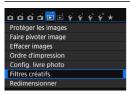
Après avoir pris une photo, vous pouvez appliquer un filtre créatif, redimensionner l'image JPEG (réduire le nombre de pixels) ou recadrer l'image.



- L'appareil photo peut ne pas être en mesure de traiter les images prises avec un autre appareil photo.
- Le traitement des images tel que décrit dans ce chapitre n'est pas possible lorsque l'appareil photo est raccordé à un ordinateur via la borne < DIGITAL>.

#### Application de filtres créatifs

Vous pouvez appliquer les filtres créatifs suivants à une image et la sauvegarder en tant que nouvelle image : N&B granuleux, Flou artistique, Effet tr. qd angle, Effet Peinture huile, Effet Aquarelle, Effet app. photo-jouet et Effet miniature.









#### Sélectionnez [Filtres créatifs].

- Dans l'onglet [▶1], sélectionnez [Filtres créatifs], puis appuyez sur <(SET)>.
- Une image s'affiche.

#### Sélectionnez une image.

- Sélectionnez l'image sur laquelle vous souhaitez appliquer un filtre.
- Vous pouvez passer à l'affichage de l'index et sélectionner une image en appuyant sur la touche < ■ Q >.

#### Sélectionnez un filtre.

- Lorsque vous appuyez sur < (FT) >, des types de filtres créatifs s'affichent (p. 313).
- Appuvez sur les touches < ◀> <►> pour sélectionner un filtre, puis appuvez sur < FT)>.
- L'image s'affiche avec les effets du filtre appliqué.

#### Aiustez l'effet du filtre.

- Appuyez sur les touches <◄> <►> pour ajuster l'effet du filtre, puis appuvez sur < FT)>.
- Pour l'effet miniature, appuvez sur les touches < ▲ > < ▼ > et sélectionnez la portion de l'image (à l'intérieur du cadre blanc) que vous souhaitez voir nette, puis appuvez sur < ( > ).



#### Sauvegardez l'image.

- Sélectionnez [OK] pour sauvegarder l'image.
- Vérifiez le dossier de destination et le numéro du fichier d'image, puis sélectionnez [OK].
- Pour appliquer un filtre à une autre image, répétez les étapes 2 à 5.
- Appuyez sur la touche <MENU> pour revenir au menu.



- Lorsque vous prenez une image MW + L ou MW, l'effet de filtre est appliqué à l'image MW et elle est sauvegardée en tant qu'image JPEG.
- Si un ratio d'aspect a été défini pour une image www et si l'effet de filtre lui est appliqué. l'image sera sauvegardée avec le ratio d'aspect défini.
- Les données d'effacement des poussières (p. 272) ne seront pas ajoutées aux images avec l'Effet tr. gd angle appliqué.

#### Caractéristiques des filtres créatifs

N&B granuleux

Crée une photo noir et blanc granuleuse. Vous pouvez modifier l'effet noir et blanc en ajustant le contraste.

Donne à l'image un aspect doux. Vous pouvez modifier le degré de douceur en ajustant le flou.

#### 

Donne l'effet d'un objectif fish-eye. L'image présentera une distorsion en barillet.

Selon le niveau de cet effet de filtre, la zone recadrée le long du pourtour de l'image change. Par ailleurs, étant donné que cet effet de filtre agrandit le centre de l'image, la résolution apparente au centre peut se détériorer selon le nombre de pixels enregistrés. Réglez l'effet de filtre à l'étape 4, tout en vérifiant l'image produite.

#### Fifet Peinture huile

Les photos ressemblent à des peintures à l'huile et le sujet apparaît plus en trois dimensions. Vous pouvez ajuster le contraste et la saturation. Veuillez noter que le ciel, des murs blancs et des sujets semblables peuvent ne pas être restitués avec une gradation fluide et peuvent sembler irréguliers ou présenter un bruit important.

#### Selfet Aguarelle

La photo ressemble à une aquarelle aux couleurs douces. Vous pouvez contrôler la densité des couleurs en ajustant l'effet de filtre. Veuillez noter que des scènes de nuit ou des scènes sombres peuvent ne pas être restituées avec une gradation fluide et peuvent sembler irrégulières ou présenter un bruit important.

#### The contract of the co

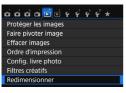
Assombrit les coins de la photo et applique une teinte de couleur faisant penser qu'elle a été prise avec un appareil photo-jouet. Vous pouvez modifier la dominante des couleurs en ajustant la teinte de couleur.

#### B Effet miniature

Crée un effet de diorama. Vous pouvez modifier la zone où l'image est nette. À l'étape 4, si vous appuyez sur la touche <INFO.> (ou tapotez sur [‡\(\frac{1}{4}\)] au bas de l'écran), vous pouvez permuter entre les orientations verticale et horizontale du cadre blanc.

#### Redimensionner les images JPEG

Vous pouvez redimensionner une image JPEG pour diminuer le nombre de pixels et la sauvegarder en tant que nouvelle image. Seules les images JPEG L/M/S1/S2 peuvent être redimensionnées. Il est impossible de redimensionner les images JPEG \$3 et RAW.







Tailles cible



#### Sélectionnez [Redimensionner].

- Dans l'onglet [ 1], sélectionnez [Redimensionner], puis appuyez sur < (SET) >.
- Une image s'affiche.

#### Sélectionnez une image.

- Sélectionnez l'image que vous souhaitez redimensionner
- Vous pouvez passer à l'affichage de l'index et sélectionner une image en appuyant sur la touche < ■•Q >.

#### Sélectionnez la taille d'image désirée.

- Appuyez sur < (ET) > pour afficher les tailles d'image.
- Appuyez sur les touches <◄> <►> pour sélectionner la taille d'image souhaitée, puis appuyez sur < ( > > .

#### Sauvegardez l'image.

- Sélectionnez [OK] pour sauvegarder l'image redimensionnée.
- Vérifiez le dossier de destination et le numéro du fichier d'image, puis sélectionnez [OK].
- Pour redimensionner une autre image, répétez les étapes 2 à 4.
- Appuyez sur la touche <MENU> pour revenir au menu.

#### Options de redimensionnement d'après la taille d'image initiale

Taille d'image			onibles	
initiale	M	S1	S2	<b>S</b> 3
L	0	0	0	0
M		0	0	0
S1			0	0
S2				0

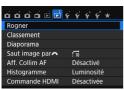
#### Tailles d'image

Les tailles d'image affichées à l'étape 3 de la page précédente, telle que [\*\*\*M \*\*\*\*x\*\*\*\*], affichent un ratio d'aspect de 3:2. Les tailles d'image par ratios d'aspect sont indiquées dans le tableau ci-dessous. Les chiffres de qualité d'enregistrement des images suivis d'un astérisque ne correspondent pas exactement au ratio d'aspect. L'image sera légèrement recadrée.

Qualité	Ratio	d'aspect et nombre de pixels (environ)			
d'image	3:2	4:3	16:9	1:1	
М	3984x2656	3552x2664	3984x2240*	2656x2656	
	(10,6 mégapixels)	(9,5 mégapixels)	(8,9 mégapixels)	(7,1 mégapixels)	
S1	2976x1984	2656x1992	2976x1680*	1984x1984	
	(5,9 mégapixels)	(5,3 mégapixels)	(5,0 mégapixels)	(3,9 mégapixels)	
<b>S2</b>	1920x1280	1696x1280*	1920x1080	1280x1280	
	(2,5 mégapixels)	(2,2 mégapixels)	(2,1 mégapixels)	(1,6 mégapixels)	
<b>S</b> 3	720x480	640x480	720x408*	480x480	
	(0,35 mégapixels)	(0,31 mégapixels)	(0,29 mégapixels)	(0,23 mégapixels)	

#### 

Vous pouvez recadrer l'image à votre guise et la sauvegarder en tant que nouvelle image. Les images JPEG \$3 et RAW ne peuvent pas être recadrées. L'image JPEG de l'image RAW + \$\mathbb{L}\$ peut être recadrée.





- Dans l'onglet [▶2], sélectionnez [Rogner], puis appuyez sur <(€ET)>.
- Une image s'affiche.



#### Sélectionnez une image.

- Sélectionnez l'image que vous souhaitez recadrer.
- Vous pouvez passer à l'affichage de l'index et sélectionner une image en appuyant sur la touche < ♣.</li>



## Réglez la taille du cadre de recadrage, le ratio d'aspect, la position et l'orientation.

- Appuyez sur < ser) > pour afficher le cadre de recadrage.
- La zone d'image située dans le cadre de recadrage est recadrée.

#### Modification de la taille du cadre de recadrage

- Appuyez sur la touche < <sup>®</sup>
   > ou < <sup>™</sup>
   >.
- La taille du cadre de recadrage changera. Plus le cadre de recadrage est petit, plus l'image est agrandie.

#### Modification du ratio d'aspect du cadre de recadrage

- Tournez la molette < < >.
- Le ratio d'aspect du cadre de recadrage deviendra [3:2], [16:9], [4:3] ou [1:1].

#### Déplacement du cadre de recadrage

- Appuyez sur les touches < ▲ > < ▼ > ou < ◄ > < ► >.
- Le cadre de recadrage se déplacera vers le haut, le bas, la gauche ou la droite.
- Vous pouvez également toucher le cadre de recadrage et le faire glisser sur la position de votre choix.

#### Rotation de l'orientation du cadre de recadrage

- Appuvez sur la touche < INFO.>.
- Le cadre de recadrage permutera entre les orientations verticale et horizontale. Ce qui vous permet de créer une image verticale à partir d'une image horizontale et inversement.



auvegarder un nouveau fichier

Annuler



- Appuvez sur la touche <Q>>.
- Vous pouvez voir l'image recadrée.
- Appuvez à nouveau sur la touche <Q> pour revenir à l'affichage initial.



#### Sauvegardez l'image.

- Appuyez sur < (str) > et sélectionnez [OK] pour sauvegarder l'image recadrée.
- Vérifiez le dossier de destination et le numéro du fichier d'image, puis sélectionnez [OK].
- Pour recadrer une autre image, répétez les étapes 2 à 5.
- Appuyez sur la touche <MENU> pour revenir au menu.



- Vous ne pouvez pas recadrer une image ayant déjà été recadrée.
- Vous ne pouvez pas appliquer un filtre créatif à une image recadrée ni la redimensionner.

# 12

## Impression des images

- Impression (p. 320)
  - Vous pouvez connecter l'appareil directement à une imprimante et imprimer les photos enregistrées sur la carte. L'appareil photo est conforme « // PictBridge », norme mondiale d'impression directe.
  - Vous pouvez également utiliser un LAN sans fil pour envoyer des images vers une imprimante PictBridge (LAN sans fil) et les imprimer. Pour en savoir plus, reportez-vous au mode d'emploi de la fonction Wi-Fi/NFC.
- Digital Print Order Format (DPOF) (p. 329) DPOF (Digital Print Order Format) vous permet d'imprimer des images enregistrées sur la carte d'après vos instructions d'impression, à savoir la sélection des images, la quantité à imprimer, etc. Vous pouvez imprimer plusieurs images par lot ou donner un ordre d'impression à un magasin photo.
- Spécification des images d'un livre-photo (p. 333)
   Vous pouvez spécifier les images sur la carte que vous souhaitez imprimer dans un livre-photo.

#### Préparation de l'impression

La procédure pour l'impression directe peut être entièrement effectuée avec l'appareil photo en regardant les écrans de réglage sur le moniteur LCD de l'appareil photo.

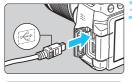
#### Connexion de l'appareil photo à une imprimante



Positionnez le commutateur d'alimentation de l'appareil photo sur <0FF>.

#### Configurez l'imprimante.

 Pour plus d'informations, reportezvous au mode d'emploi de l'imprimante.

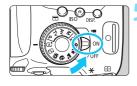


## Connectez l'appareil photo à l'imprimante.

- Utilisez le câble d'interface fourni avec l'appareil photo.
- Connectez le câble à la borne
   DIGITAL> de l'appareil photo avec l'icône < ← > de la fiche du câble faisant face à l'avant de l'appareil photo.
- Pour connecter l'appareil photo à l'imprimante, reportez-vous au mode d'emploi de l'imprimante.



#### Mettez l'imprimante sous tension.



- Positionnez le commutateur d'alimentation de l'appareil photo sur < 0N>.
  - Certaines imprimantes peuvent émettre un signal sonore.



#### Affichez l'image.

- Appuyez sur la touche <▶>.
- L'image apparaît, avec l'icône < //>
  // > dans le coin supérieur gauche de l'écran pour indiquer que l'appareil photo est connecté à une imprimante.



- Avant d'utiliser l'imprimante, vérifiez qu'elle dispose d'un port de connexion PictBridge.
  - Il est impossible d'imprimer les vidéos.
  - L'appareil photo ne peut pas être utilisé avec des imprimantes

N'utilisez pas d'autres câbles d'interface que celui fourni.

- uniquement compatibles avec CP Direct ou Bubble Jet Direct.
- Si, à l'étape 5, un long signal sonore retentit, il y a un problème avec l'imprimante. Résolvez le problème indiqué dans le message d'erreur (p. 328).
- Si l'un des modes de prise de vue ou fonctions suivants est réglé, l'appareil photo ne peut pas être raccordé à une imprimante. Annulez tous les réglages pertinents, puis reconnectez l'appareil photo à l'imprimante avec un câble d'interface.
  - <</li>
     II > ou <</li>
     II > en mode <</li>
     SCN >
  - · Réduction du bruit multivues
  - [ 1 : Wi-Fi/NFC] réglé sur [Activer]



- Vous pouvez également imprimer les images RAW prises avec cet appareil photo.
- Lorsque vous utilisez une batterie pour alimenter l'appareil photo. assurez-vous qu'elle est complètement chargée. Avec une batterie complètement chargée, vous pouvez imprimer pendant environ 2 heures
- Avant de débrancher le câble, éteignez d'abord l'appareil photo et l'imprimante. Tenez la fiche (pas le cordon) pour débrancher le câble.
- Pour l'impression directe. l'utilisation du kit adaptateur secteur ACK-E18 (vendu séparément) pour alimenter l'appareil photo est recommandée.

### Impression

L'affichage à l'écran et les options de réglage varient d'une imprimante à l'autre. Certains réglages peuvent ne pas être disponibles. Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi de l'imprimante.

Icône d'imprimante connectée



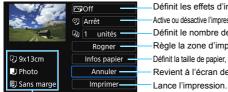
#### Sélectionnez l'image à imprimer.

- Vérifiez que l'icône < < ✓ > s'affiche dans l'angle supérieur gauche du moniteur LCD.
- Appuyez sur les touches <**◄> <►>** pour sélectionner l'image à imprimer.

#### Appuyez sur < (st) >.

L'écran des paramètres d'impression apparaît.

#### Écran des paramètres d'impression



- Définit les effets d'impression (p. 324).
- Active ou désactive l'impression de la date ou du numéro de fichier.
- Définit le nombre de copies à imprimer.
- Règle la zone d'impression (p. 327).
- Définit la taille de papier, le type de papier et la mise en forme.
- Revient à l'écran de l'étape 1.

Les paramètres de la taille de papier, du type de papier et de la mise en forme que vous avez définis s'affichent.

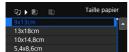
\* Selon l'imprimante, certains réglages tels que l'impression de la date et du numéro de fichier, et le recadrage peuvent ne pas être sélectionnables.



#### Sélectionnez [Infos papier].

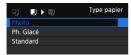
- Sélectionnez [Infos papier], puis appuyez sur < (ET) >.
- L'écran Infos papier apparaît.

#### Définition de la taille de papier



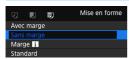
- Sélectionnez la taille de papier chargé dans l'imprimante, puis appuyez sur < ( )>.
- L'écran Type papier apparaît.

#### Définition du type de papier



- Sélectionnez le type de papier chargé dans l'imprimante, puis appuyez sur <m>.
- L'écran Mise en forme apparaît.

#### Définition de la mise en forme



- Sélectionnez la mise en forme, puis appuyez sur <@>>.
- L'écran des paramètres d'impression réapparaît.

Avec marge	Imprime avec une marge blanche.
Sans marge	Imprime sans marge. Si votre imprimante ne peut pas imprimer sans marge, vos photos seront entourées d'une marge.
Marge 1	Imprime les informations de prise de vue*1 sur la marge pour les impressions de 9x13 cm ou de formats supérieurs.
xx-Plus	Option d'impression de 2, 4, 8, 9, 16 ou 20 images sur une seule feuille.
20-Plus 🖪 35-Plus 🗔	Imprime 20 ou 35 images sous la forme de miniatures sur le papier au format A4 ou Letter* <sup>2</sup> .  • Imprime les informations de prise de vue* <sup>1</sup> avec [20-Plus Ⅱ].
Standard	La mise en forme dépend du modèle d'imprimante et de ses réglages.

- \*1 : À partir des données Exif, le nom de l'appareil, le nom de l'objectif, le mode de prise de vue, la vitesse d'obturation, l'ouverture, la valeur de correction d'exposition, la sensibilité ISO, la balance des blancs etc., sont imprimés.
- \*2 : Après avoir commandé les impressions avec « Digital Print Order Format (DPOF) » (p. 329), il est recommandé d'imprimer en suivant les indications d'« Impression directe des images avec ordre d'impression » (p. 332).



Si le ratio d'aspect de l'image diffère de celui du papier d'impression, il se peut que l'image soit considérablement recadrée lorsque vous l'imprimez en tant qu'impression sans marge. Si l'image est recadrée, l'impression peut sembler plus granuleuse en raison du nombre inférieur de pixels.



#### Définissez les effets d'impression (optimisation de l'image).

- Réglez-les, le cas échéant. Si vous n'avez pas besoin de définir d'effets d'impression, passez à l'étape 5.
- Le contenu affiché à l'écran peut varier d'une imprimante à l'autre.
- Sélectionnez l'option, puis appuvez sur < (FT) >.
- Sélectionnez l'effet d'impression désiré, puis appuyez sur < (FT) >.
- Si l'icône < INFO. 
   ≡ > s'illumine, vous pouvez également ajuster les effets d'impression (p. 326).

Effet d'impression	Description
⊠On	Imprime avec les couleurs par défaut de l'imprimante. Les données Exif de l'image sont utilisées pour procéder à des corrections automatiques.
<b>⊘Off</b>	La correction automatique n'est pas appliquée.
<b>⊠</b> Vivid	Imprime avec une saturation plus élevée pour rendre les bleus et les verts encore plus éclatants.
<b>™NR</b>	Le bruit d'image est réduit avant l'impression.
B/W N&B	Impressions en noir et blanc avec des noirs véritables.
B/W Ton froid	Impressions en noir et blanc avec des noirs froids, tirant sur le bleu.
B/W Ton chaud	Impressions en noir et blanc avec des noirs chauds, tirant sur le jaune.
▲ Naturel	Imprime les vraies couleurs et les contrastes de l'image. Aucun réglage automatique de couleur n'est appliqué.
▲ Naturel M	Les caractéristiques d'impression sont identiques à celles du réglage « Naturel ». Toutefois, ce réglage offre des réglages d'impression plus fins que « Naturel ».
Standard	L'impression varie d'une imprimante à l'autre. Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi de l'imprimante.

Lorsque vous modifiez les effets d'impression, ces modifications se reflètent sur l'image affichée dans le coin supérieur gauche de l'écran. Notez que l'image imprimée peut sembler légèrement différente de l'image affichée, laquelle n'est qu'une simple approximation. Ceci s'applique également aux réglages de [Luminosité] et [Régl. niveaux] à la page 326.



Si vous imprimez les informations de prise de vue sur une image prise à une sensibilité ISO (H) élargie, la sensibilité ISO correcte peut ne pas être imprimée.







# Réglez l'impression de la date et du numéro de fichier.

- Réglez-les, le cas échéant.
- Sélectionnez <<sup>⊕</sup>>, puis appuyez sur <<sup>⊕</sup>>.
- Réglez les réglages d'impression à votre guise, puis appuyez sur < (sr) >.

# Définissez le nombre de copies.

- Réglez-le, le cas échéant.
  - Sélectionnez < (1)>, puis appuyez sur < (1)>.
  - Réglez le nombre de copies, puis appuyez sur < (ET) >.

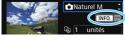
# Lancez l'impression.

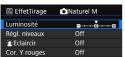
 Sélectionnez [Imprimer], puis appuyez sur <(ET)>.



- Le paramètre [Standard] pour les effets d'impression et autres options correspond aux paramètres par défaut de l'imprimante, tels qu'ils ont été déterminés par son fabricant. Pour connaître les paramètres [Standard] de l'imprimante, reportez-vous à son mode d'emploi.
- Selon la taille de fichier d'image et la qualité d'enregistrement des images, il peut s'écouler un certain temps avant que l'impression ne commence lorsque vous avez sélectionné [Imprimer].
- Si la correction d'inclinaison de l'image (p. 327) est appliquée, l'impression de l'image peut prendre plus de temps.
- Pour arrêter l'impression, appuyez sur <@> lorsque [Stop] est affiché, puis sélectionnez [OK].
- Si vous sélectionnez [¥4: Réinitialiser tous réglages] (p. 267), ceci restaurera tous les réglages par défaut.

# E Réglage des effets d'impression





À l'étape 4 de la page 324, sélectionnez un effet d'impression. Lorsque l'icône < INFO. ≣> s'illumine, vous pouvez appuyer sur la touche < INFO, >. Vous pouvez ensuite ajuster les effets d'impression. Les éléments ajustables ou affichables dépendent de la sélection faite à l'étape 4.

### Luminosité

La luminosité de l'image peut être ajustée.

### Régl. niveaux

Lorsque vous sélectionnez [Manuel]. vous pouvez modifier la distribution de l'histogramme et aiuster la luminosité et le contraste de l'image.

Avec l'écran Régl. niveaux affiché, appuvez sur la touche < INFO. > pour changer la position de <1>. Appuvez sur les touches <->>



pour régler à votre quise le niveau des ombres (0-127) ou le niveau des hautes lumières (128-255).

### £ Eclaircir

Efficace lorsque le contre-jour assombrit le visage du sujet. Lorsque [On] est sélectionné, le visage est illuminé pour l'impression.

### Cor. Y rouges

Efficace pour les images avec flash lorsque le sujet a les yeux rouges. Lorsque [On] est sélectionné, l'effet yeux rouges est corrigé pour l'impression.



- Les effets [ : Eclaircir] et [Cor. Y rouges] ne se reflèteront pas sur l'écran.
- Lorsque [Régl. détail] est sélectionné, vous pouvez ajuster le [Contraste], la [Saturation], la [Teinte coul.] et la [Bal. couleur]. Pour ajuster la [Bal. couleur], appuyez sur les touches < ▲ > < ▼ > ou < ◀ > < ▶ >. B signifie bleu. A ambre. M magenta et G vert. L'équilibre des couleurs de l'image sera aiusté vers la couleur dans le sens du déplacement.
- Si vous sélectionnez [Remise à 0], tous les réglages d'effet d'impression sont rétablis aux réglages par défaut.

# Recadrage de l'image

Correction d'inclinaison



Vous pouvez recadrer l'image et imprimer uniquement une version agrandie de la zone recadrée comme si l'image avait été recomposée.

Réglez le recadrage juste avant l'impression. Si vous modifiez les réglages d'impression après avoir réglé le recadrage, vous devrez peut-être régler à nouveau le recadrage avant l'impression.

- 1 Dans l'écran des paramètres d'impression, sélectionnez [Rogner].
- Réglez la taille, la position et le ratio d'aspect du cadre de recadrage.
  - La zone d'image située dans le cadre de recadrage est imprimée. Le ratio d'aspect du cadre de recadrage peut être modifié dans [Infos papier].

### Modification de la taille du cadre de recadrage

Appuyez sur la touche <<0>> ou < □<0>> pour changer la taille du cadre de recadrage. Plus le cadre de recadrage est petit, plus l'image sera agrandie pour l'impression.

### Déplacement du cadre de recadrage

Déplacez le cadre sur l'image verticalement ou horizontalement à l'aide du joypad < \$>. Déplacez le cadre de recadrage sur la zone de l'image souhaitée.

### Changement de l'orientation du cadre de recadrage

Si vous appuyez sur la touche <INF0.>, le cadre de recadrage permute entre l'orientation verticale et horizontale. Ceci vous permettra d'obtenir une impression verticale d'une image horizontale.

### Correction d'inclinaison de l'image

Tournez la molette < pour ajuster l'angle d'inclinaison de l'image jusqu'à  $\pm 10$  degrés par palier de 0,5 degré. Lorsque vous ajustez l'inclinaison de l'image, l'icône <  $\searrow$  > sur l'écran devient bleue.

- 3 Appuyez sur <⊕> pour quitter le recadrage.
  - L'écran des paramètres d'impression réapparaît.
  - Vous pouvez vérifier la zone d'image recadrée dans le coin supérieur gauche de l'écran des paramètres d'impression.



- Selon l'imprimante utilisée, la zone d'image recadrée peut ne pas s'imprimer comme indiqué.
- Plus le cadre de recadrage est petit, plus l'image semble granuleuse sur l'impression.
- Vérifiez le moniteur LCD de l'appareil photo tout en recadrant l'image. Si vous regardez l'image à partir d'un écran de téléviseur, le cadre de recadrage risque de ne pas s'afficher correctement.



# Gestion des erreurs d'imprimante

Si l'impression ne reprend pas après avoir résolu une erreur d'imprimante (manque encre, manque papier, etc.) et après avoir sélectionné [Continuer], utilisez les boutons de l'imprimante pour la reprendre. Pour plus d'informations sur la reprise de l'impression, reportez-vous au mode d'emploi de l'imprimante.

### Messages d'erreur

Si une erreur se produit pendant l'impression, un message d'erreur s'affiche sur le moniteur LCD de l'appareil photo. Appuvez sur <(EET) > pour arrêter l'impression. Une fois le problème résolu, relancez l'impression. Pour plus d'informations sur la résolution des problèmes d'impression, reportez-vous au mode d'emploi de l'imprimante.

### Erreur papier

Vérifiez si vous avez correctement chargé le papier dans l'imprimante.

### Erreur encre

Vérifiez le niveau d'encre de l'imprimante et le collecteur d'encre.

### Erreur matériel

Recherchez un problème qui n'est pas lié à l'encre ou au papier.

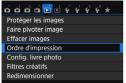
### Erreur fichier

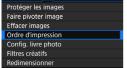
L'image sélectionnée ne peut pas être imprimée via PictBridge. Il est possible que vous ne puissiez pas imprimer des images prises avec un autre appareil photo ou modifiées sur ordinateur.

# Digital Print Order Format (DPOF)

Vous pouvez définir le type d'impression, l'impression de la date et du numéro de fichier. Les paramètres d'impression s'appliquent à toutes les images DPOF. (Ils ne peuvent pas être définis différemment pour chaque image.)

# Réglage des options d'impression

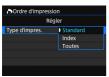




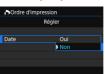
### Ordre d'impression ☐ Standard 0 tirages Date Non Fichier No Non Sél image Pari Toutes MENU <

- Sélectionnez [Ordre d'impression].
  - Dans l'onglet [ 1], sélectionnez [Ordre d'impression], puis appuyez sur < (ET) >.
- Sélectionnez [Régler].
  - Sélectionnez [Régler], puis appuyez sur < (ET) >.
- Réglez l'option souhaitée.
  - Définissez [Type d'impres.], [Date] et [Fichier N°].
  - Sélectionnez l'option à régler, puis appuyez sur < ( > ). Sélectionnez le réglage désiré, puis appuyez sur <(SET)>.

[Type d'impres.]



[Date]



[Fichier N°]



		Stan	dard	Impression d'une image par page.						
Type d'impres.	働	Inde	x	Impression de plusieurs images miniatures par page.						
Yes - First		Toute	es	Impression standard et sous forme d'index.						
Date	C	)ui	[Oui] im	prime la date enregistrée.						
Date	Z	on	[Oui] iiii	offine la date efficielle.						
Numéro de	С	)ui	[Oui] im	prime le numéro de fichier.						
fichier	Non [Oui] ir			prime le numero de lichier.						



# Quittez le réglage.

- Appuyez sur la touche < MENU>.
- L'écran d'ordre d'impression réapparaît.
- Ensuite, sélectionnez [Sél image], [Par ] ou [Toutes] pour ordonner les images à imprimer.



- Les images RAW et les vidéos ne peuvent pas faire l'objet d'un ordre d'impression. Vous pouvez imprimer les images RAW avec PictBridge (p. 320).
  - Même si [Date] et [Fichier N°] sont réglés sur [Oui], il se peut que la date ou le numéro de fichier ne soit pas imprimé en fonction du réglage du type d'impression et du modèle d'imprimante.
  - Si vous avez sélectionné une impression de type [Index]. [Date] et [Fichier N°] ne peuvent pas être définis sur [Oui] simultanément.
  - Si vous imprimez avec DPOF, utilisez la carte avec laquelle vous avez défini les réglages de l'ordre d'impression. Vous ne pourrez pas imprimer avec l'ordre d'impression spécifié si vous extrayez seulement les images de la carte pour essaver de les imprimer.
  - Certaines imprimantes compatibles DPOF et certains magasins photos risquent de ne pas pouvoir imprimer les images comme vous l'avez spécifié. Consultez le mode d'emploi de l'imprimante avant l'impression ou vérifiez auprès de votre magasin photo la compatibilité lors de la commande d'impressions.
  - N'insérez pas dans l'appareil photo une carte dont l'ordre d'impression a été défini avec un autre appareil, pour essaver ensuite de spécifier un ordre d'impression. L'ordre d'impression peut être remplacé. Par ailleurs, l'ordre d'impression peut ne pas être possible selon le type d'image.

# Ordre d'impression

### Sél image







Sélectionnez et ordonnez une par une les images.

En appuyant sur la touche < , vous pouvez sélectionner des images depuis un affichage à trois images. Pour revenir à l'affichage d'une image unique, appuyez sur la touche < , but la vouche < , pour sauvearder l'ordre d'impression sur la carte.

### [Standard] [Toutes]

Appuyez sur les touches < ▲ > < ▼ > pour définir le nombre de copies de l'image affichée à imprimer.

### [Index]

Appuyez sur <⊕> pour cocher la case <√>. L'image sera incluse dans l'impression de l'index.

### Par

Sélectionnez [Marquer tout le dossier], puis sélectionnez le dossier. Un ordre d'impression pour une copie de toutes les images dans le dossier est spécifié. Si vous sélectionnez [Réinitialiser tout le dossier] et un dossier, l'ordre d'impression pour l'intégralité de ce dossier sera annulé.

### Toutes

Si vous sélectionnez [Marquer toute la carte], une copie de toutes les images sur la carte sera ordonnée pour l'impression. Si vous sélectionnez [Réinitialiser toute la carte], l'ordre d'impression pour toutes les images sur la carte sera annulé.



- Notez que les images RAW et les vidéos ne figureront pas dans l'ordre d'impression, même si vous sélectionnez [Par ] ou [Toutes].
- Si vous utilisez une imprimante PictBridge, n'imprimez pas plus de 400 images par ordre d'impression. Si vous spécifiez un nombre supérieur, il est possible qu'aucune image ne soit imprimée.

# Impression directe des images avec ordre d'impression



Avec une imprimante PictBridge, il est facile d'imprimer des images avec DPOF.

# 1 Préparez l'impression.

- Voir la page 320.
- Procédez comme indiqué dans « Connexion de l'appareil photo à une imprimante » jusqu'à l'étape 5.
- Dans l'onglet [►1], sélectionnez [Ordre d'impression].
- 3 Sélectionnez [Imprimer].
  - [Imprimer] ne s'affiche que si l'appareil photo est connecté à une imprimante et si l'impression est possible.
- 4 Réglez le paramètre [Infos papier] (p. 322).
  - Réglez les effets d'impression (p. 324) au besoin.
- Sélectionnez [OK].



- Avant d'imprimer, pensez à indiquer la taille de papier.
- Certaines imprimantes ne peuvent pas imprimer le numéro de fichier.
- Si vous avez sélectionné l'option [Avec marge], il est possible que certaines imprimantes impriment la date sur la marge.
- En fonction de l'imprimante, si la date est imprimée sur un arrière-plan clair ou sur une marge, elle peut être à peine visible.
- Dans [Régl. niveaux], [Manuel] ne peut pas être sélectionné.

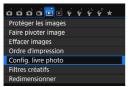


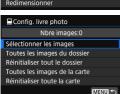
- Si vous avez interrompu l'impression et que vous souhaitez la reprendre, sélectionnez [Reprise]. Notez que l'imprimante ne reprend pas l'impression si l'un des événements suivants a eu lieu.
  - Vous avez changé l'ordre d'impression ou supprimé des images avec ordre d'impression avant de reprendre l'impression.
  - Lors du réglage de l'index, vous avez modifié les Infos papier avant de reprendre l'impression.
  - La capacité restante de la carte était faible lorsque vous avez suspendu l'impression.
  - Si un problème survient pendant l'impression, voir page 328.

# Spécification des images d'un livre-photo

Vous pouvez spécifier un nombre maximum de 998 images à imprimer dans un livre-photo. Lorsque vous utilisez EOS Utility (logiciel EOS) pour transférer les images sur un ordinateur, les images spécifiées sont copiées sur un dossier spécial. Cette fonction est pratique pour passer des commandes en ligne de livres-photos.

# Spécification d'une image à la fois







# Sélectionnez [Config. livre photo].

 Dans l'onglet [▶1], sélectionnez [Config. livre photo], puis appuyez sur <€)>.

# Sélectionnez [Sélectionner les images].

- Sélectionnez [Sélectionner les images], puis appuyez sur < (ET) >.
- Une image s'affiche.

# Sélectionnez l'image à spécifier.

- Appuyez sur les touches < ◀> <►> pour sélectionner l'image à spécifier, puis appuyez sur <ە>.
- En appuyant sur la touche < 록 Q >, vous pouvez sélectionner des images depuis un affichage à trois images. Pour revenir à l'affichage d'une image unique, appuyez sur la touche < Q >.
- Pour sélectionner d'autres images, répétez cette étape. Le nombre d'images spécifiées s'affiche dans le coin supérieur gauche de l'écran.
- Pour annuler la spécification des images, appuyez à nouveau sur < ser >.
- Appuyez sur la touche <MENU> pour revenir au menu.

# Spécification de toutes les images dans un dossier ou sur une carte

Vous pouvez spécifier toutes les images dans un dossier ou sur une carte en une seule opération.



Lorsque [▶1 : Config. livre photo] est réglé sur [Toutes les images du dossier] ou [Toutes les images de la carte], toutes les images dans le dossier ou sur la carte sont spécifiées.

Pour annuler la spécification des images, sélectionnez [Réinitialiser tout le dossier] ou [Réinitialiser toute la carte].

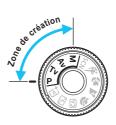


- Les images RAW et les vidéos ne peuvent pas être spécifiées.
- Ne spécifiez pas les images déjà spécifiées pour un livre-photo sur un autre appareil photo pour un autre livre-photo avec cet appareil. Les réglages du livre-photo peuvent être écrasés.

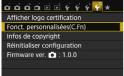
# 13

# Personnalisation de l'appareil photo

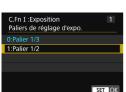
Vous pouvez personnaliser différentes fonctions de l'appareil photo selon vos préférences de prise de vue avec les fonctions personnalisées. Les fonctions personnalisées peuvent être définies et utilisées uniquement dans les modes de la zone de création.



# **MENU** Réglage des fonctions personnalisées \*







# Sélectionnez [Fonct. personnalisées(C.Fn)].

Dans l'onglet [ 4], sélectionnez [Fonct. personnalisées(C.Fn)], puis appuvez sur <@>>.

# Sélectionnez le numéro de fonction personnalisée.

Appuyez sur les touches <◄> <►> pour sélectionner le numéro de la fonction personnalisée, puis appuyez sur < (5ET) >.

# Modifiez le réglage à votre guise.

- Appuvez sur les touches < ▲ > < ▼ > pour sélectionner le réglage souhaité (numéro), puis appuyez sur < (ET) >.
- Si vous souhaitez définir d'autres. fonctions personnalisées, répétez les étapes 2 et 3.
- En bas de l'écran, les réglages actuels des fonctions personnalisées sont indiqués sous leurs numéros de fonction respectifs.

# Quittez le réglage.

- Appuyez sur la touche < MENU>.
- L'écran de l'étape 1 réapparaît.

# Annulation de toutes les fonctions personnalisées

Dans [ 4 : Réinitialiser configuration], sélectionnez [Réinitialiser toutes C.Fn] pour effacer tous les réglages des fonctions personnalisées (p. 267).

# Fonctions personnalisées

C.F	n I : Exposition		Prise de vue VÉ	Enregistrement vidéo
1	Paliers de réglage d'exposition	p. 338	0	0
2	Extension sensibilité ISO	p. 336	0	Dans M

### C.Fn II: Image

3 Priorité hautes lumières p. 339 O	0
-------------------------------------	---

### C.Fn III: Autofocus/Cadence

4	Faisceau d'assistance AF	p. 340	0*	
5	Méthode sélection zone AF	p. 340		
6	Sélection automatique du collimateur AF : Suivi couleur	p. 341		
7	Affichage du collimateur AF pendant la mise au point	p. 541		
8	Éclairage affichage viseur	p. 342		
9	Verrouillage du miroir	p. 542		

<sup>\*</sup> Lorsqu'un flash Speedlite de la série EX (vendu séparément) pourvu d'une lampe LED est utilisé.

# C.Fn IV: Opération/Autres

10	Déclencheur/Touche verr. AE	p. 343	0	0
11	Changer fonctions touche SET	p. 344	(Sauf 3)	O (Sauf 2, 3, 6)*
12	Etat LCD lors de l'allumage			
13	Obj. rétracte si extinction	p. 345	0	0

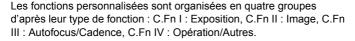
<sup>\*</sup> Les réglages 1 et 4 sont inopérants pendant l'enregistrement vidéo.

<sup>\* [5 :</sup> Sensibilité ISO] n'est réglable que pour la prise de vue avec exposition manuelle.



Les fonctions personnalisées grisées sont inopérantes pendant la prise de vue avec Visée par l'écran (VÉ) ou l'enregistrement vidéo. (Les réglages sont désactivés.)

# MENU Réglages des fonctions personnalisées \*



# C.Fn I: Exposition

### Paliers de réglage d'expo. C.Fn-1

- 0: Palier 1/3
- 1: Palier 1/2

Définit des paliers d'une demie valeur pour la vitesse d'obturation. l'ouverture, la correction d'exposition, le bracketing d'exposition auto, la correction d'exposition au flash, etc. Ce qui vous permet de contrôler l'exposition par paliers plus espacés que par paliers d'un tiers de valeur



Avec le réglage 1, le niveau d'exposition apparaît comme présenté ci-dessous.



### Extension sensibilité ISO C.Fn-2

- 0 : Désactivée
- 1: Activée

En réglant la sensibilité ISO, vous pouvez sélectionner « H » (équivalent à 25600 ISO) pour les photos et « H » (équivalent à 12800 ISO) pour les vidéos. Notez que si [C.Fn-3: Priorité hautes lumières] est réglé sur [1 : Activée], « H » n'est pas réglable.

# C.Fn II: Image

### C.Fn-3 Priorité hautes lumières

### 0 : Désactivée

### 1: Activée

Améliore le détail des hautes lumières. La gamme dynamique s'étend du gris standard de 18 % aux hautes lumières. La gradation entre les gris et les hautes lumières s'adoucit.



- Avec le réglage 1, la correction automatique de luminosité (p. 136) est automatiquement réglée sur [Désactivée] et le réglage ne peut être modifié.
- Avec le réglage 1, le bruit (image granuleuse, effet de bande, etc.) peut être légèrement plus perceptible qu'avec le réglage 0.



Avec le réglage 1, la plage de sensibilité ISO réglable se situe entre 200 ISO et 12800 ISO (jusqu'à 6400 ISO pour les vidéos).

Par ailleurs, l'icône < D+> s'affiche dans le viseur et sur le moniteur LCD pour indiquer que la priorité hautes lumières est activée.

### C.Fn III: Autofocus/Cadence

### Faisceau d'assistance AF C.Fn-4

Active ou désactive le faisceau d'assistance autofocus du flash intégré ou le faisceau d'assistance autofocus du flash Speedlite externe dédié EOS.

### 0: Activé

Le faisceau d'assistance autofocus est émis au besoin.

### 1 : Désactivé

Le faisceau d'assistance autofocus ne sera pas émis. Ceci empêche le faisceau d'assistance autofocus de gêner les autres.

### 2: Uniquement par flash ext.

Si un flash Speedlite externe est fixé sur l'appareil photo, il émettra un faisceau d'assistance autofocus au besoin. Le flash intégré au boîtier de l'appareil photo n'émettra pas le faisceau d'assistance autofocus.

### 3: Faisceau assistance AF IR

Lorsqu'un flash Speedlite externe est fixé à l'appareil, seul le faisceau d'assistance autofocus avec infrarouge est émis. Réglez cette option lorsque vous ne voulez pas que l'appareil photo déclenche le faisceau d'assistance autofocus sous la forme d'une rafale de petits flashes. Avec un flash Speedlite de la série EX pourvu d'une lampe LED, celleci ne s'allumera pas automatiquement pour l'assistance autofocus.



Si la fonction personnalisée du flash Speedlite externe [Faisceau d'assistance AFI est réglée sur [Désactivé]. le réglage de cette fonction n'aura pas la priorité et le faisceau d'assistance autofocus ne sera pas émis.

### C.Fn-5 Méthode sélection zone AF

Vous pouvez régler la méthode de changement du mode de sélection de la zone autofocus.

### 0: □ → Sélecteur zone AF

appuyez sur la touche < ==>, le mode de sélection de la zone autofocus change.

# 1: → Molette principale

<>> pour changer de mode de sélection de la zone autofocus.



- Avec le réglage 1. appuvez sur les touches < ▲ > < ▼ > ou < ◀ > < ► > pour déplacer le collimateur AF.
- Lorsque la batterie grip BG-E18 (vendue séparément) est utilisée et que 1 est réglé, vous pouvez changer le mode de sélection de la zone autofocus au moyen de la batterie grip.

### C.Fn-6 Sélection automatique du collimateur AF : Suivi couleur

Utilisez cette fonction pour faire la mise au point automatique en reconnaissant les couleurs équivalent aux teints de peau. Cette fonction est utilisable dans le mode Autofocus One-Shot, lorsque le mode de sélection de la zone autofocus est réglé sur Zone AF (sélection manuelle de zone) ou sur la sélection automatique de 19 collimateurs AF.

### 0: AF One-Shot uniquement

En mode Autofocus One-Shot, l'appareil photo sélectionne automatiquement les collimateurs AF d'après les informations AF et les informations sur les couleurs équivalent aux teints de peau. La mise au point sur les personnes devenant plus facile, vous pouvez donner la priorité à la composition dans la prise de vue.

### 1: Désactiver

Les collimateurs AF sont automatiquement sélectionnés d'après les informations AF seulement. En général, le sujet le plus proche est mis au point.



- Avec le réglage 0, la mise au point sera légèrement plus longue qu'avec le réglage 1.
  - Même avec le réglage 0, le résultat escompté peut ne pas être obtenu selon les conditions de prise de vue et le sujet.
  - Sous un éclairage si faible que le flash émet automatiquement le faisceau d'assistance autofocus, les collimateurs AF sont automatiquement sélectionnés d'après les informations AF uniquement. (L'autofocus n'utilise pas les informations sur les couleurs équivalent aux teints de peau.)

### C.Fn-7 Affichage du collimateur AF pendant la mise au point

Vous pouvez choisir d'afficher ou non le ou les collimateurs AF dans les cas suivants : 1. lors de la sélection du ou des collimateurs AF, 2. lorsque l'appareil photo est prêt à photographier (avant l'opération autofocus),

3. pendant l'opération autofocus et 4. lorsque la mise au point est obtenue.

# 0: Sélectionné (constant)

Le ou les collimateurs AF sélectionnés sont toujours affichés.

# 1: Tout (constant)

Les 19 collimateurs AF sont toujours affichés.

# 2 : Sélectionné (pré-AF, net)

Le ou les collimateurs AF sélectionnés sont affichés pour 1, 2 et 4.

### 3 : Sélectionné (net)

Le ou les collimateurs AF sélectionnés sont affichés pour 1 et 4.

# 4: Désactiver l'affichage

Pour 2. 3 et 4. le ou les collimateurs AF sélectionnés ne sont pas affichés.

Avec le réglage 2 ou 3, le collimateur AF ne s'affiche pas même lorsque la mise au point est effectuée avec autofocus Al Servo.

### C.Fn-8 Éclairage affichage viseur

Vous pouvez définir si les collimateurs AF s'allumeront ou non en rouge dans le viseur une fois la mise au point effectuée.

### 0: Auto

Les collimateurs AF s'allument automatiquement en rouge sous un faible éclairage.

### 1: Activé

Les collimateurs AF s'allument en rouge quel que soit le niveau de la lumière ambiante.

### 2 : Désactivé

Les collimateurs AF ne s'allument pas en rouge.



Lorsque autofocus Al Servo est réglé, il n'y a pas d'éclairage en rouge même une fois la mise au point obtenue.



- s'éclairent en rouge quel que soit ce réglage.
- Les lignes du ratio d'aspect (p. 120) ainsi que le guadrillage et la détection du scintillement réglés avec [ 42 : Affichage du viseur] s'allumeront également en rouge.

### Verrouillage du miroir C.Fn-9

### 0 : Désactivé

### 1 : Activé

Empêche le flou de bougé dû aux vibrations de l'appareil photo provoquées par le mouvement du miroir reflex (choc du miroir). lors de la prise de vue avec un super-téléobjectif ou en gros-plan (macrophotographie). Pour plus d'informations sur la procédure de verrouillage du miroir, voir page 163.

# C.Fn IV: Opération/Autres

### C.Fn-10 Déclencheur/Touche verr. AE

### 0: Autofocus/Verrouillage AE

# 1: Verrouillage AE/Autofocus

Ceci est pratique si vous voulez effectuer la mise au point et la mesure séparément. Appuyez sur la touche < \*> pour procéder à la mise au point automatique, puis enfoncez le déclencheur à micourse pour appliquer la mémorisation d'exposition.

### 2: AF/Verr.AF, pas de verr. AE

Pendant l'autofocus Al Servo, la touche < ★ > vous permet de suspendre momentanément l'opération autofocus. Cela évite tout décalage de l'autofocus si un objet vient s'interposer entre l'appareil et le sujet. L'exposition est réglée au moment où la photo est prise.

### 3: AE/AF, pas de verr. AE

Ce réglage est pratique pour les sujets qui ne cessent de bouger et de s'arrêter à plusieurs reprises. Pendant l'autofocus Al Servo, vous pouvez appuyer sur la touche < \*> pour activer ou débrayer l'opération autofocus Al Servo. L'exposition est réglée au moment où la photo est prise. Ainsi, vous pouvez régler votre appareil photo de sorte que la mise au point et l'exposition optimales puissent être obtenues et attendre le moment décisif.

# Pendant la prise de vue avec Visée par l'écran ou l'enregistrement vidéo

- Avec l'option 1 ou 3, appuyez sur la touche < \*> pour l'autofocus One-Shot. Par ailleurs, l'autofocus reste sans effet pour la prise de vue pendant le déclenchement tactile.
- Avec l'option 2, enfoncez le déclencheur à mi-course pour l'autofocus One-Shot.

# C.Fn-11 Changer fonctions touche SET

Vous pouvez attribuer une fonction fréquemment utilisée à <\$\varepsilon\$ Lorsque l'appareil photo est prêt à photographier, l'écran de réglage de la fonction correspondante s'affiche si vous appuvez sur la touche <\$\varepsilon\$>.

- 0: Normal (désactivé)
- 1 : Qualité d'image

L'écran de réglage de la qualité d'image apparaît.

2: Correction expo flash

L'écran de réglage de la correction d'exposition au flash apparaît.

3: Moniteur LCD On/Off

Vous pouvez activer ou désactiver le moniteur LCD.

4: Affichage du menu

L'écran du menu apparaît.

5 : Sensibilité ISO

L'écran de réglage de la sensibilité ISO apparaît.

6: Réglage fonctions flash

L'écran de réglage des fonctions de flash intégré ou de flash externe apparaît.

# C.Fn-12 Etat LCD lors de l'allumage

### 0: Affichage activé

Lorsque le commutateur d'alimentation est allumé, les réglages de prise de vue s'affichent (p. 61).

1: Etat affichage précédent

Si vous appuyez sur la touche < DISP.> et mettez l'appareil photo hors tension alors que le moniteur LCD est éteint, les réglages de prise de vue ne s'afficheront pas lorsque vous rallumerez l'appareil photo, ceci afin d'économiser la batterie. Les écrans du menu et la lecture des images fonctionnent toujours lorsque vous les utilisez. Si vous appuyez sur la touche < DISP.> pour afficher les réglages de prise de vue, puis éteignez l'appareil photo, les réglages de prise de vue s'afficheront lorsque vous rallumerez l'appareil photo.

### Obj. rétracte si extinction C.Fn-13

Cette option permet de régler le mécanisme de rétraction de l'objectif lorsqu'un objectif STM motorisé (comme l'EF40mm f/2,8 STM) est fixé sur l'appareil photo. Vous pouvez le régler pour rétracter automatiquement l'objectif sorti lorsque le commutateur d'alimentation de l'appareil photo est positionné sur < OFF>.

0: Activer

1 : Désactiver



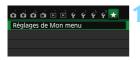
- Avec l'arrêt automatique, l'objectif ne se rétractera pas quel que soit le réglage.
- Avant de retirer l'objectif, assurez-vous qu'il est rétracté.

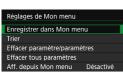


Avec le réglage 0, cette fonction est activée indépendamment du réglage du sélecteur de mode de mise au point de l'objectif (AF ou MF).

# MENU Enregistrement de Mon menu ★

Dans l'onglet Mon menu, vous pouvez enregistrer jusqu'à 6 options de menu et fonctions personnalisées dont vous modifiez fréquemment les réglages.







# Sélectionnez [Réglages de Mon menu].

 Dans l'onglet [★], sélectionnez [Réglages de Mon menu], puis appuyez sur <(€1)>.

# Sélectionnez [Enregistrer dans Mon menu].

 Sélectionnez [Enregistrer dans Mon menu], puis appuyez sur < (=)>.

# Enregistrez les éléments souhaités.

- Sélectionnez l'élément, puis appuyez sur < (६१) >.
- Dans la boîte de dialogue de confirmation, sélectionnez [OK] et appuyez sur <@>> pour enregistrer l'élément.
- Vous pouvez enregistrer jusqu'à 6 éléments.
- Appuyez sur la touche < MENU> pour revenir à l'écran de l'étape 2.

# Réglages de Mon menu

Trier

Vous pouvez modifier l'ordre des éléments enregistrés dans Mon menu. Sélectionnez [**Trier**], puis l'élément dont vous souhaitez modifier l'ordre. Appuyez ensuite sur <€) >. Avec [♣] affiché, appuyez sur les touches <▲><▼> pour modifier l'ordre, puis appuyez sur <€) >.

- Effacer paramètre/paramètres et Effacer tous paramètres Vous pouvez effacer n'importe quel élément enregistré. [Effacer paramètre/paramètres] efface un élément à la fois tandis que [Effacer tous paramètres] efface tous les éléments enregistrés.
- Aff. depuis Mon menu
   Lorsque [Activé] est sélectionné, l'onglet [★] apparaît en premier lorsque vous affichez l'écran du menu.

# Référence

Ce chapitre fournit des informations de référence sur les fonctions de l'appareil photo, ses accessoires et autres.



# Logo de certification

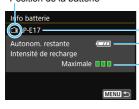
Sélectionnez [ 4 : Afficher logo certification] et appuyez sur < > pour afficher certains des logos des certifications de l'appareil photo. Vous trouverez d'autres logos de certification dans ce mode d'emploi, sur le boîtier de l'appareil photo et sur son emballage.

# MENU Vérification des informations de la batterie

Vous pouvez vérifier l'état de la batterie sur le moniteur LCD.



### Position de la batterie



### Sélectionnez [Info batterie].

- Dans l'onglet [¥3], sélectionnez [Info batteriel, puis appuvez sur <@>>.
- L'écran Info batterie apparaît.
- Modèle de batterie ou source d'alimentation secteur utilisée.
- L'icône du niveau de charge de la batterie (p. 41) s'affiche.
- Le niveau de performance de recharge de la batterie s'affiche selon trois niveaux.
  - ■ (Vert) : La performance de recharge de la batterie est correcte
  - : La performance de ■ □ (Vert)
  - recharge de la batterie est
    - légèrement diminuée.
  - ■ПП (Rouge): L'achat d'une batterie
    - neuve est recommandé



L'utilisation d'une batterie Canon LP-E17 d'origine est recommandée. Si vous utilisez des batteries autres que des batteries Canon authentiques, cet appareil photo risque de ne pas fonctionner selon toute sa capacité ou un dysfonctionnement pourrait en résulter.



- Les informations sur la batterie s'affichent même lorsque la batterie grip BG-E18 est utilisée. Si deux batteries LP-E17 sont fixées, le niveau de charge restant des deux batteries combinées est affiché.
- Si un message d'erreur de communication de la batterie s'affiche, suivez le message.

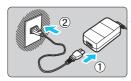
# Utilisation d'une prise secteur

Avec le kit adaptateur secteur ACK-E18 (vendu séparément), vous pouvez alimenter l'appareil photo sur une prise secteur et vous n'aurez plus à vous préoccuper du niveau de la batterie.



# Insérez la fiche du coupleur secteur.

 Insérez la fiche du coupleur secteur dans la prise de l'adaptateur secteur.



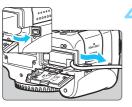
# Branchez le cordon d'alimentation.

- Branchez le cordon d'alimentation comme illustré.
- Lorsque vous n'utilisez plus l'appareil photo, retirez la fiche du cordon d'alimentation de la prise secteur.



# Insérez le coupleur secteur.

 Ouvrez le couvercle du compartiment à batterie et insérez le coupleur secteur jusqu'à ce qu'il se verrouille bien en place.



### Insérez le cordon CC.

- Ouvrez le couvercle pour prise du cordon CC et placez le cordon de la manière illustrée.
- Fermez le couvercle du compartiment à batterie.

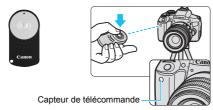


Abstenez-vous de brancher ou de débrancher le cordon d'alimentation lorsque le commutateur d'alimentation de l'appareil photo est positionné sur < 0N>.

# Prise de vue avec télécommande

# Télécommande RC-6 (vendue séparément)

Cette télécommande vous permet de prendre des photos sans fil jusqu'à environ 5 mètres/16,4 pieds de l'appareil photo. Vous pouvez photographier sur-le-champ ou avec un retard de 2 secondes.



- Placez le mode d'acquisition sur < (₺) (p. 114).</li>
- Dirigez la télécommande vers le capteur de télécommande sur l'appareil photo et appuyez sur le bouton de transmission.
- L'appareil effectue la mise au point automatique.
- Une fois la mise au point effectuée, le voyant du retardateur s'allume et la photo est prise.



- Un éclairage fluorescent ou LED peut entraîner le dysfonctionnement de l'appareil photo en déclenchant par erreur l'obturateur. Essayez de tenir l'appareil photo à l'écart de telles sources lumineuses.
- Si vous dirigez la télécommande d'un téléviseur vers l'appareil photo pour le commander, cela peut entraîner un dysfonctionnement de l'appareil photo en déclenchant par erreur l'obturateur.
- Si la lumière du flash est émise par un flash sur un autre appareil photo aux alentours de cet appareil, cela peut provoquer un dysfonctionnement de l'appareil photo en déclenchant par erreur l'obturateur. N'exposez pas le capteur de la télécommande à la lumière du flash émise par un flash sur un autre appareil photo.



- La télécommande RC-1/RC-5 (vendue séparément) peut également être utilisée
- La prise de vue avec télécommande est également possible avec un flash Speedlite de la série EX pourvu d'une fonction de déclenchement à distance.
- La télécommande peut également être utilisée pendant l'enregistrement vidéo (p. 221). Veuillez noter que la télécommande RC-5 ne peut pas être utilisée pour prendre des photos en mode d'enregistrement vidéo.

# 

La télécommande RS-60E3 (vendue séparément) est livrée avec un cordon d'environ 60 cm/2,0 pieds. Lorsqu'elle est branchée sur le récepteur de télécommande de l'appareil photo, vous pouvez l'enfoncer à mi-course ou à fond, tout comme le déclencheur.



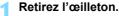


### Utilisation du volet d'oculaire

Lorsque vous utilisez le retardateur, la pose longue ou la télécommande et ne regardez pas dans le viseur, un rayon de lumière parasite pénétrant le viseur peut rendre la photo plus sombre. Pour éviter ce genre de problème, utilisez le volet d'oculaire (p. 33) fixé sur la courroie de l'appareil photo.

Il n'est pas nécessaire de fixer le volet d'oculaire pendant la prise de vue avec Visée par l'écran et l'enregistrement vidéo.





 Poussez la partie inférieure de l'œilleton pour le retirer.



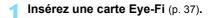
# Fixez le volet d'oculaire.

- Faites glisser le volet d'oculaire vers le bas dans la rainure pour le fixer.
- Une fois la prise de vue terminée, retirez le volet d'oculaire et fixez l'œilleton en le faisant glisser dans la rainure de l'oculaire.

# Utilisation des cartes Eye-Fi

Avec une carte Eye-Fi (en vente dans le commerce) déjà configurée, vous pouvez transférer automatiquement les images capturées sur un ordinateur ou les télécharger vers un service en ligne via un réseau local (LAN) sans fil. Le transfert d'images fait partie des fonctions de la carte Eye-Fi. Pour savoir comment configurer et utiliser la carte Eye-Fi ou résoudre tout problème de transfert d'images, consultez le mode d'emploi de la carte Eye-Fi ou adressezvous à son fabricant.

1 La compatibilité de cet appareil photo avec les fonctions des cartes Eye-Fi (y compris le transfert sans fil) n'est pas garantie. En cas de problème avec une carte Eye-Fi, veuillez consulter le fabricant de la carte. Notez également que dans de nombreux pays ou régions, l'utilisation de cartes Eye-Fi requiert un agrément. Sans agrément, l'usage de ces cartes n'est pas autorisé. En cas d'incertitude quant à l'agrément des cartes dans votre région, veuillez consulter le fabricant de la carte.







# Sélectionnez [Paramètres Eye-Fi].

- Dans l'onglet [ 1], sélectionnez [Paramètres Eye-Fi], puis appuyez sur < (ET) >.
- Ce menu s'affiche uniquement lorsqu'une carte Eye-Fi est insérée dans l'appareil photo.

# Activez la transmission Eye-Fi.

- Sélectionnez [Transf. Eye-Fi], puis appuyez sur < FT) >.
- Sélectionnez [Activer], puis appuyez sur < (ET) >.
- Si vous réglez [Désact.], il n'y aura pas de transmission automatique même si la carte Eye-Fi est insérée (icône du statut de transmission 🕋 ).



### Affichez les informations de connexion.

Sélectionnez [Infos connexion], puis appuvez sur < FT >.





Icône du statut de transmission



(gris) Non connecté



(éclairé) Connecté



🋜 (↑) Transfert...

# Vérifiez [SSID point d'accès :].

- Vérifiez qu'un point d'accès est affiché pour [SSID point d'accès : ].
- Vous pouvez également vérifier l'adresse MAC et la version de firmware de la carte Eve-Fi.
- Appuvez trois fois sur la touche <MENU> pour quitter le menu.

# Prenez la photo.

- L'image est transférée et l'icône <>> passe du gris (non connecté) à l'une des icônes ci-dessous.
- Pour les images transférées, a est affiché dans l'affichage des informations de prise de vue (p. 306).
  - : Aucune connexion au point d'accès.
- (clignotant) Connexion...: Connexion au point d'accès en cours.
  - : Connexion au point d'accès établie.
  - : Transfert des images au point d'accès en cours.

# Précautions lors de l'utilisation des cartes Eye-Fi

- Si [¥1: Wi-Fi/NFC] est réglé sur [Activer], le transfert d'images avec une carte Eye-Fi n'est pas possible.
- Si « ♠ » s'affiche, une erreur s'est produite pendant la récupération des informations sur la carte. Placez le commutateur d'alimentation de l'appareil photo sur OFF, puis sur ON.
- Même avec [Transf. Eye-Fi] réglé sur [Désact.], un signal peut toujours être transmis. Dans les hôpitaux, les aéroports et autres endroits où les transmissions sans fil sont interdites, retirez la carte Eve-Fi de l'appareil photo.
- Si le transfert d'images ne fonctionne pas, vérifiez la carte Eye-Fi et les réglages de l'ordinateur. Pour en savoir plus, reportez-vous au mode d'emploi de la carte.
- Selon les conditions de connexion du réseau local (LAN) sans fil, le transfert d'images peut prendre plus longtemps ou peut être interrompu.
- La carte Eye-Fi peut devenir chaude pendant la transmission.
- La capacité de la batterie s'use plus vite.
- Pendant le transfert d'images, l'arrêt automatique n'entre pas en vigueur.
  - Si vous insérez une carte LAN sans fil autre qu'une carte Eye-Fi, [Paramètres Eye-Fi] n'apparaît pas. Par ailleurs, l'icône du statut de transmission < > n'apparaît pas.

# Tableau de disponibilité des fonctions selon le mode de prise de vue

# Prise de photos dans les modes de la zone élémentaire

• : Réglage automatique • : Sélectionnable par l'utilisateur : Non sélectionnable/Désactivé

	Fonction	(Āţ	FJ	(CA)		<b>*</b>	-	返				SCN		
		نها	(E)	(CA)	Ð	-	*	×	Ŷ.	<b>4</b> 1	₽Ŷ	<u>S</u>	2	ě.
Tous les réglages de qualité d'image sélectionnables		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0*1	0
Sensibilité	Réglée automatiquement / Auto	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ISO	Réglée manuellement													
Style	Réglé automatiquement / Auto	z:sA	z:EA	z:tA	z:cA	Z:SA	z:EA	z:sA	z:sA	z:cA	z. tA	z:sA	3.EA	3 <b>.</b> €A
d'image	Sélection manuelle													
Prise effet e	extra*1			0										
Prise de vu	e selon l'atmosphère			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Prise de vue	selon lumière/scène				0	0	0	0	0					
Flou d'arriè	re-plan			0										
Teinte coule	eur									0	0			
Filtres créa	tifs*1*2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		
	Auto	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Balance	Préréglage													
des blancs	Personnalisée													
	Correction/Bracketing													
Correction aut	tomatique de luminosité	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Correction	Correction du vignetage	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
des aberrations	Correction de l'aberration chromatique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
de l'objectif	Correction de la distorsion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
expositions														
sensibilités	du bruit pour les ISO élevées	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Priorité hau	ıtes lumières													
Prise de vu	e anti-scintillement*3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Espace	sRVB	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
couleur	Adobe RVB													
	Mesure évaluative	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
Mode de mesure	Mesure moyenne à prépondérance centrale										•			
	Sélection du mode de mesure													

<sup>\*1 :</sup> RAW + L ou RAW n'est pas sélectionnable.

<sup>\*2 :</sup> Réglable uniquement pendant la prise de vue avec Visée par l'écran.

<sup>\*3 :</sup> Fonctionne uniquement pendant la prise de vue par le viseur.

_			-	_	45			•-			SC	CN		
Fo	enction	Œţ	E	CA	P	*	*	×	Ŷ	<b>T1</b>	₽Ŷ	Ď.	28	Š
Opération AF	Autofocus One-Shot				•	•	•			•	•	•	•	•
(Prise de vue	Autofocus Al Servo							•	•					
par le viseur)	Autofocus Al Focus	•	•	•										
Opération AF (Prise de vue avec Visée par l'écran)	Autofocus One-Shot	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
	Mode de sélection de la zone autofocus													
Autofocus	Sélection du collimateur AF	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Autofocus	Faisceau d'assistance autofocus	•		•	•		•			•	•	•	•	•
	AF continu*2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Décalage de programme													
	Correction d'exposition													
Exposition	Bracketing d'exposition auto													
	Mémorisation d'exposition													
	Contrôle de profondeur de champ													
	Vue par vue	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Prise de vue en continu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mode	Vue par vue silencieuse*3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d'acquisition	Prise de vue en continu silencieuse*3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Retardateur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Flash automatique	0		0	0		0		0			•		
	Déclenchement manuel	0		0	0		0		0	0			0	
	Flash désactivé	0	•	0	0	•	0	•	0	0	•		0	•
Flash intégré	Atténuation des yeux rouges	0		0	0		0		0	0		0	0	
	Mémorisation d'exposition au flash*3													
	Correction d'exposition au flash													
	Contrôle sans fil													
Flash	Réglages des fonctions													
externe	Réglages des fonctions personnalisées													
Prise de vue ave	ec Visée par l'écran	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
Ratio d'aspec	t													
Contrôle rapid	de	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guide des for		0	0	С	0	0	0	0	0					0

# Prise de photos dans les modes de la zone de création

• : Réglage automatique • : Sélectionnable par l'utilisateur : Non sélectionnable/Désactivé

Eon	ction	Р	Tv	Av	M
Tous les réglages de		-			
sélectionnables		0	0	0	0
Sensibilité ISO	Réglée automatiquement / Auto	0	0	0	0
	Réglée manuellement	0	0	0	0
Style d'image	Réglé automatiquement / Auto	0	0	0	0
	Sélection manuelle	0	0	0	0
Prise effet extra					
Prise de vue selon l'a	-				
Prise de vue selon lu	mière/scène				
Flou d'arrière-plan					
Teinte couleur					
Filtres créatifs*1*2		0	0	0	0
	Auto	0	0	0	0
Balance des blancs	Préréglage	0	0	0	0
Datatice des bidlics	Personnalisée	0	0	0	0
	Correction/Bracketing	0	0	0	0
Correction automatic	que de luminosité	0	0	0	0
Correction des	Correction du vignetage	0	0	0	0
aberrations de l'objectif	Correction de l'aberration chromatique	0	0	0	0
_	Correction de la distorsion	0	0	0	0
Réduction du bruit p longues	·	0	0	0	0
Réduction du bruit p ISO élevées		0	0	0	0
Priorité hautes lumiè		0	0	0	0
Prise de vue anti-sci	ntillement*3	0	0	0	0
Espace couleur	sRVB	0	0	0	0
Lopaco couleui	Adobe RVB	0	0	0	0
	Mesure évaluative	0	0	0	0
Mode de mesure	Sélection du mode de mesure	0	0	0	0

<sup>\*1 :</sup> RAW + 1 L ou RAW n'est pas sélectionnable.

<sup>\*2 :</sup> Réglable uniquement pendant la prise de vue avec Visée par l'écran.

<sup>\*3 :</sup> Fonctionne uniquement pendant la prise de vue par le viseur.

For	ection	Р	Tv	Av	М
	Autofocus One-Shot	0	0	0	0
Opération AF (Prise de vue par le viseur)	Autofocus Al Servo	0	0	0	0
de vue pai le viseui)	Autofocus Al Focus	0	0	0	0
Opération AF (Prise de vue avec Visée par l'écran)	Autofocus One-Shot	•	•	•	•
	Mode de sélection de la zone autofocus	0	0	0	0
Autofocus	Sélection du collimateur AF	0	0	0	0
	Faisceau d'assistance autofocus	0	0	0	0
	AF continu*2	0	0	0	0
	Décalage de programme	0			
	Correction d'exposition	0	0	0	
Exposition	Bracketing d'exposition auto	0	0	0	0
	Mémorisation d'exposition	0	0	0	*4
	Contrôle de profondeur de champ	0	0	0	0
	Vue par vue	0	0	0	0
	Prise de vue en continu	0	0	0	0
Mode d'acquisition	Vue par vue silencieuse*3	0	0	0	0
	Prise de vue en continu silencieuse*3	0	0	0	0
	Retardateur	0	0	0	0
	Flash automatique				
	Déclenchement manuel	0	0	0	0
	Flash désactivé	0	0	0	0
Flash intégré	Atténuation des yeux rouges	0	0	0	0
. idoii iiilogio	Mémorisation d'exposition au flash	0	0	0	0
	Correction d'exposition au flash	0	0	0	0
	Contrôle sans fil	0	0	0	0
	Réglages des fonctions	0	0	0	0
Flash externe Réglages des fonctions personnalisées		0	0	0	0
Prise de vue avec Vi	sée par l'écran	0	0	0	0
Ratio d'aspect		0	0	0	0
Contrôle rapide		0	0	0	0
Guide des fonctions		0	0	0	0

<sup>\*4 :</sup> Avec ISO auto, vous pouvez régler une sensibilité ISO fixe.

# Enregistrement vidéo

• : Réglage automatique O : Sélectionnable par l'utilisateur : Non sélectionnable/Désactivé

							Vid	éos						Photos			
i	onction	Ġ	Ŧ	CA	P	*	*	×	SCN	Р	Τv	Αv	М		<b>△</b> *1		
Tous les réglages de qualité					1	<b>Z</b> A <sup>†</sup>			·		٠,		•≝W	∍∭A⁺	漂	ı <u>™</u> M	
Tous les réglages de qualité d'image sélectionnables (vidéo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	plages de qualité ectionnables (photos)													0	0	0	
Instantan	é vidéo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Effet min	iature vidéo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	O*2	O*2	O*2	
Sensibilité ISO	Réglée automatiquement / Auto	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0	•	•	0	
130	Réglée manuellement												0			0	
Style	Réglé automatiquement / Auto	•	•	•	•	•	•	•	•	0	0	0	0	•	0	0	
d'image	Sélection manuelle									0	0	0	0		0	0	
	Auto	•	•	•	•	•	•	•	•	0	0	0	0	•	0	0	
Balance	Préréglage									0	0	0	0		0	0	
des	Personnalisée									0	0	0	0		0	0	
blancs	Correction									0	0	0	0		0	0	
	Bracketing														0	0	
Correctio luminosit		•	•	•	•	•	•	•	•	0	0	0	0	•	0	0	
Correction	Correction du vignetage	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
aberrations de	Correction de l'aberration chromatique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
l'objectif	Correction de la distorsion																
Réduction du bruit pour les expositions longues																	
sensibilité	du bruit pour les s ISO élevées																
Priorité h	autes lumières									0	0	0	0		0	0	
Espace	sRVB	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0	0	
couleur	Adobe RVB														0	0	

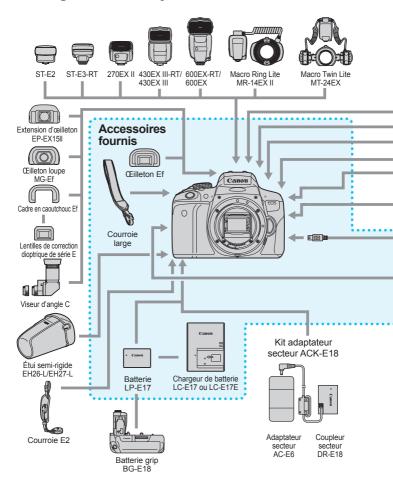
<sup>\*1 :</sup> L'icône 🗖 indique la prise de photos pendant l'enregistrement vidéo.

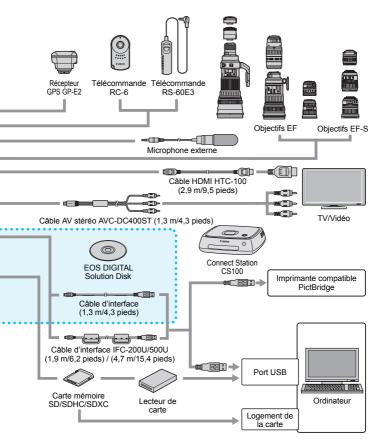
<sup>\*2 :</sup> Des photos avec Effet miniature seront prises.

							Vid	éos						Р	hoto	S
F	onction	(A†	E	CA	Ą	*	*	ጲ	SCN	Р	Τv	Αv	М		<b>∆</b> *1	
		_				K <sub>V</sub>					· <u></u>			∍∰A⁺	· <u></u>	·ΨM
Mode de i	mesure															
	Visage+Suivi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	FlexiZone - Multi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autofocus	FlexiZone - Single	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mise au point	0	0	0	С	0	С	0	0	0	0	0	С	С	С	0
	manuelle (MF)				)		)	_				_	)	)	)	_
	AF Servo vidéo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Décalage de															
	programme Mémorisation															
	d'exposition									0	0	0	*3		0	*3
	Correction															
Exposition	d'exposition									0	0	0			0	
	Bracketing															
	d'exposition auto															
	Contrôle de															
	profondeur de															
	champ															
	Vue par vue													0	0	0
	Prise de vue en													0	0	0
	continu*4													)	)	Ü
Mode	Vue par vue															
d'acquisition	silencieuse Prise de vue en															
	continu															
	silencieuse															
	Retardateur*4													0	0	0
Flack inté														U	O	U
Flash inté	•															
Ratio d'as	•															
•	ement du son	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Contrôle	rapide	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

<sup>\*3 :</sup> Avec ISO auto, vous pouvez régler une sensibilité ISO fixe. \*4 : Ne fonctionne qu'avant le début de l'enregistrement vidéo.

# Configuration du système





<sup>\*</sup> Toutes les longueurs de câble indiquées sont des valeurs approximatives.

### Prise de vue par le viseur et prise de vue avec Visée par l'écran

#### Prise de vue 1 (Rouge)

,	0 ,	-
Qualité d'image	■L / ■L / ■M / ■M / ■S1 / ■S1 / S2 / S3 / RAW + ■L* / RAW*	116
Signal sonore	Activé / Tactile 🦸 / Désactivé	256
Déclencher obturateur sans carte	Activer / Désactiver	256
Durée de revue	Arrêt / 2 sec. / 4 sec. / 8 sec. / Maintien	257
Correction des aberrations de l'objectif	Correction du vignetage : Activer / Désactiver	
	Correction de l'aberration chromatique : Activer /	140
	Désactiver	
· objectii	Correction de la distorsion : Désactiver / Activer	
Atténuation des yeux rouges	Désactivé / Activé	167
Contrôle du flash	Émission éclair / Mesure E-TTL II / Vitesse synchro en mode Av / Réglages du flash intégré / Réglages des fonctions du flash externe / Réglages C.Fn flash externe / Réinitialiser réglages	173

<sup>\*</sup> Non sélectionnable dans les modes < 1 > et < 2 > .

#### Prise de vue 2 (Rouge)

Correction d'exposition/ Bracketing d'exposition auto	Paliers d'1/3 ou d'1/2 valeur, ±5 valeurs (AEB : ±2 valeurs)	160
Correction automatique de luminosité	Désactivée / Faible / Standard / Élevée Désactivée avec l'exposition manuelle	136
Balance des blancs personnalisée	Réglage manuel de la balance des blancs	132
Écart/bracketing	Correction de la balance des blancs	134
balance des blancs	Réglage BKT : Bracketing de la balance des blancs	135
Espace couleur	sRVB / Adobe RVB	146
Style d'image	SEA Auto / SES Standard / SEP Portrait / SEL Paysage / SEN Neutre / SEF Fidèle / SEM Monochrome / SES Déf. ut. 1-3	125
Mode de mesure	Mesure évaluative /  Mesure sélective / Mesure spot /  Mesure moyenne à prépondérance centrale	157



Les options de menu grisées ne s'affichent pas dans les modes de la zone élémentaire.

## rise de vue 3 (Rouge)

Page

	- :	
Données d'effacement des poussières	Obtenir les données qui seront utilisées par le logiciel EOS pour effacer les taches de poussière	272
ISO auto	400 ISO max., 800 ISO max., 1600 ISO max., 3200 ISO max., 6400 ISO max.	123
Réduction du bruit pour les expositions longues	Désactivée / Auto / Activée	138
Réduction du bruit pour les sensibilités ISO élevées	Désactivée / Faible / Standard / Élevée / Réduct. bruit multivues	137
Ratio d'aspect	3:2 / 4:3 / 16:9 / 1:1	120
Prise de vue anti- scintillement	Désactiver / Activer	144

### rise de vue avec Visée par l'écran (Rouge)

	. , ,	
Prise de vue avec Visée par l'écran	Activée / Désactivée	193
Méthode AF	🖰 +Suivi / FlexiZone - Multi / FlexiZone - Single	206
AF continu	Activer / Désactiver	204
Déclenchement tactile	Dévalidé / Validé	214
Affichage quadrillage	Désactivé / Grille 1# / Grille 2##	204
Délai mesure	4 sec. / 8 sec. / 16 sec. / 30 sec. / 1 min. / 10 min. / 30 min.	205

## Lecture 1 (Bleu)

Protéger les images	Protéger les images	302
Faire pivoter image	Faire pivoter les images	283
Effacer images	Effacer les images	304
Ordre d'impression	Spécifier les images à imprimer (DPOF)	329
Configuration du livre- photo	Spécifier les images d'un livre-photo	333
Filtres créatifs	N&B granuleux / Flou artistique / Effet tr. gd angle / Effet Peinture huile / Effet Aquarelle / Effet app. photo-jouet / Effet miniature	312
Redimensionner	Réduire le nombre de pixels de l'image JPEG	315

### Lecture 2 (Bleu)

Page

Rogner	Recadrer une portion de l'image	317
Classement	[OFF] / [∗] / [↔] / [☆] / [☆]	284
Diaporama	Description de la lecture / Durée d'affichage / Répéter / Effet transition / Musique de fond	294
Saut image par 🕮	1 image / 10 images / 100 images / Date / Dossier / Vidéos / Photos / Classement	279
Affichage du collimateur AF	Désactivé / Activé	309
Affichage de l'histogramme	Luminosité / RVB	310
Commande HDMI	Désactivée / Activée	299

## **Y** Configuration 1 (Jaune)

Sélectionner dossier	Créer et sélectionner un dossier	259
Numérotation des fichiers	Continue / Réinit. Auto / Réinit. Man.	261
Rotation auto	Oui 🗖 🖳 / Oui 🖳 / Désactivée	265
Formater la carte	Initialiser et effacer les données sur la carte	59
Wi-Fi/NFC	Désactiver / Activer	
WI-FI/NFC	Autoriser connexion NFC	
Fonction Wi-Fi	Transférer des images entre appareils photo / Connexion au smartphone / Imprimer depuis une imprimante Wi-Fi / Télécharger vers le service Web / Voir des images sur des appareils DLNA	_*
Paramètres Eye-Fi	S'affiche lorsqu'une carte Eye-Fi en vente dans le commerce est insérée	352

Pour en savoir plus, reportez-vous au mode d'emploi de la fonction Wi-Fi/NFC sur le CD-ROM.

### **Y** Configuration 2 (Jaune)

Page

Arrêt automatique	30 sec. / 1 min. / 2 min. / 4 min. / 8 min. / 15 min. / Désactiver	257
Luminosité LCD	Régler la luminosité (sept niveaux)	258
LCD M/A au déc	Via déclen / Via déc/DISP. / Reste allumé	270
Date/Heure/Zone	Date (année, mois, jour) / Heure (heure, minutes, secondes) / Heure d'été / Fuseau horaire	42
Langue 🗊	Sélectionnez la langue d'interface	44
Affichage du viseur	Affichage quadrillage : Masquer / Afficher	62
Amenage du viseur	Détection du scintillement : Afficher / Masquer	63
Réglages dispositif GPS	Réglages disponibles lorsque le récepteur GPS GP-E2 (vendu séparément) est fixé	-



- Si vous utilisez la fonction Wi-Fi ou un dispositif GPS, pensez à vérifier les pays et zones d'utilisation, et utilisez-le conformément aux lois et réglementations en vigueur dans le pays ou la région.
- [Wi-Fi/NFC] ne peut pas être réglé si l'appareil photo est raccordé à un ordinateur, une imprimante, un récepteur GPS, un téléviseur ou tout autre dispositif avec un câble. Lorsque [Wi-Fi/NFC] est réglé sur [Activer], vous ne pouvez pas connecter l'appareil photo aux dispositifs ci-dessus avec un câble.
- Lorsque vous raccordez cet appareil photo et le récepteur GPS GP-E2 avec un câble, mettez à jour le firmware GP-E2 à la version 2.0.0 ou ultérieure. Avec les versions plus anciennes, vous ne pouvez pas utiliser cet appareil photo et le GP-E2 raccordés avec un câble. Veuillez noter que le GP-E2 peut être utilisé en le fixant à la griffe porte-accessoires de l'appareil photo.

Pour savoir comment mettre à jour le firmware, consultez le site Web de Canon ou prenez contact avec le Service Après-Vente Canon le plus proche.

## **Y**<sup>··</sup> Configuration 3 (Jaune)

Page

Couleur écran	Sélectionner les couleurs de l'écran des réglages de prise de vue	270
Guide des fonctions	Activé / Désactivé	64
Commande tactile	Standard / Sensible / Désactivée	58
Informations de la batterie	Capacité restante / Performance de recharge	348
Nettoyage du capteur	Nettoyage auto : Activé / Désactivé	271
	Nettoyage immédiat	
	Nettoyage manuel	274
Système vidéo	NTSC / PAL	298

## **♥**" Configuration 4 (Jaune)

Afficher logo certification	Affiche certains des logos des certifications de l'appareil photo	347
Fonctions personnalisées (C.Fn)	Personnaliser les fonctions de l'appareil photo à votre guise	338
Infos de copyright	Afficher infos copyright / Saisir nom de l'auteur / Saisir détails du copyright / Supprimer infos de copyright	263
Réinitialiser configuration	Réinitialiser tous réglages / Réinitialiser toutes C.Fn	267
Firmware ver.	Pour mettre à jour le firmware	-

Pendant les mises à jour du firmware, l'écran tactile est désactivé pour empêcher un fonctionnement intempestif.

### ★ Mon menu (Vert)

Réglages de Mon	Enregistrer les options de menu et les fonctions	346
menu	personnalisées utilisées fréquemment	0-10

### 🖷 Enregistrement vidéo

#### Prise de vue 1 (Rouge)

Page

Qualité d'image	■ L / ■ L / ■ M / ■ M / ■ S1 / ■ S1 / S2 / S3 / RAW + ■ L / RAW	116
Signal sonore	Activé / Tactile ⋪ / Désactivé	256
Déclencher obturateur sans carte	Activer / Désactiver	256
Durée de revue	Arrêt / 2 sec. / 4 sec. / 8 sec. / Maintien	257
Correction des aberrations de l'objectif	Correction du vignetage : Activer / Désactiver Correction de l'aberration chromatique : Activer / Désactiver	140

### rise de vue 2 (Rouge)

Correction d'exposition	Paliers d'1/3 de valeur ou d'1/2 valeur, ±3 valeurs	160
Correction automatique de luminosité	Désactivée / Faible / Standard / Élevée	136
	Désactivée pendant l'exposition manuelle	
Balance des blancs personnalisée	Réglage manuel de la balance des blancs	132
Écart/bracketing	Correction de la balance des blancs	134
balance des blancs	Réglage BKT : Bracketing de la balance des blancs	135
Espace couleur	sRVB / Adobe RVB	146
Style d'image	SAAuto / SS Standard / SP Portrait / SP Paysage / SA Neutre / SS Fidèle / SM Monochrome / SS Déf. ut. 1-3	125



- Les options de menu grisées ne s'affichent pas dans les modes de la zone élémentaire.
- Les onglets de menu et les options affichés sont différents pour la prise de vue par le viseur, la prise de vue avec Visée par l'écran et l'enregistrement vidéo. Veuillez noter que les onglets de menu et les options affichés dans [▶1] Lecture 1, [▶2] Lecture 2, [▶1] Configuration 1 à [▶4] Configuration 4 et [★] Mon menu sont identiques à ceux affichés dans la Prise de vue par le viseur/prise de vue avec Visée par l'écran (p. 363 à 366).
- Les onglets de menu [□ 1] et [□ 2] apparaissent uniquement pour l'enregistrement vidéo.

### rise de vue 3 (Rouge)

Page

Données	Obtenir les données qui seront utilisées par le	
d'effacement des	logiciel EOS pour effacer les taches de	272
poussières	poussière	

### r Vidéo 1 (Rouge)

Méthode AF	🖰 +Suivi / FlexiZone - Multi / FlexiZone - Single	
AF Servo vidéo	Activer / Désactiver	248
Autofocus avec déclencheur pendant l'enregistrement vidéo	Autofocus One-Shot / Désactivé	250
Affichage quadrillage	Désactivé / Grille 1# / Grille 2##	250
Délai mesure	4 sec. / 8 sec. / 16 sec. / 30 sec. / 1 min. / 10 min. / 30 min.	250

#### rightar Vidéo 2 (Rouge)

Taille de l'enregistrement vidéo	• 1920 x 1080 / 1280 x 720 / 640 x 480 • NTSC : 59,94p / 29,97p / 23,98p PAL : 50,00p / 25,00p • Standard / Légère	233
Enregistrement du son*	Enregistrement du son : Auto / Manuel / Désactivé	
	Niveau d'enregistrement	251
	Filtre anti-vent : Auto / Désactivé Atténuateur : Désactiver / Activer	
Instantané vidéo	Instantané vidéo : Activer / Désactiver	
	Réglages de l'album : Créer un nouvel album / Ajouter à l'album existant	238
	Afficher le message de confirmation : Activer / Désactiver	

<sup>\*</sup> Dans les modes de la zone élémentaire, [Enr. son] est réglé sur [Activé/ Désactivé].

## Guide de dépannage

Si un problème survient sur l'appareil photo, consultez d'abord ce Guide de dépannage. Si le Guide de dépannage ne permet pas de résoudre le problème, contactez votre revendeur ou le Service Après-Vente Canon le plus proche.

#### Problèmes d'alimentation

#### La batterie ne se recharge pas.

N'utilisez pas de batterie autre qu'une batterie d'origine LP-E17.

#### Le voyant du chargeur de batterie clignote.

Si (1) le chargeur de batterie ou la batterie présente une problème ou (2) si la communication avec la batterie échoue (avec une batterie de marque autre que Canon), le circuit de protection arrête la recharge et le voyant de charge clignote en orange. Dans le cas (1), débranchez la fiche du chargeur de batterie de la prise secteur. Retirez, puis remettez en place la batterie sur le chargeur de batterie. Patientez quelques minutes, puis rebranchez la fiche du chargeur de batterie sur la prise secteur. Si le problème persiste, contactez votre revendeur ou le Service Après-Vente Canon le plus proche.

# L'appareil photo ne fonctionne pas même lorsque le commutateur d'alimentation est positionné sur <0N>.

- Assurez-vous que la batterie est correctement insérée dans l'appareil photo (p. 36).
- Vérifiez que le couvercle du compartiment à batterie est fermé (p. 36).
- Vérifiez que le couvercle du logement de la carte est fermé (p. 37).
- Rechargez la batterie (p. 34).
- Appuyez sur la touche < DISP.> (p. 61).

## Le voyant d'accès clignote même lorsque le commutateur d'alimentation est positionné sur <OFF>.

 Si l'appareil photo est éteint au cours de l'enregistrement d'une image sur la carte, le voyant d'accès restera allumé ou continuera de clignoter pendant quelques secondes. Une fois l'enregistrement des images terminé, l'appareil s'éteint automatiquement.

# [Erreur communication batterie. Le logo Canon apparaît-il sur cette ou ces batteries ?] s'affiche.

- N'utilisez pas de batterie autre qu'une batterie d'origine LP-E17.
- Retirez puis remettez en place la batterie (p. 36).
- Si les contacts de la batterie sont sales, utilisez un chiffon doux pour les nettoyer.

#### La batterie s'épuise rapidement.

- Utilisez une batterie complètement chargée (p. 34).
- Les performances de la batterie peuvent s'être détériorées. Reportezvous à [f3: Info batterie] pour vérifier le niveau de performance de recharge de la batterie (p. 348). Si les performances de la batterie sont médiocres, remplacez-la par une neuve.
- Les performances de la batterie rechargeable se dégradent avec une utilisation répétée. Achetez-en une neuve.
- Le nombre de prises de vue possibles diminuera si vous effectuez les opérations suivantes :
  - Enfoncer le déclencheur à mi-course pendant une période prolongée.
  - Activer fréquemment l'autofocus sans prendre de photo.
  - · Utiliser le stabilisateur d'image de l'objectif.
  - Utiliser fréquemment le moniteur LCD.
  - Continuer la prise de vue avec Visée par l'écran ou l'enregistrement vidéo pendant une période prolongée.
  - La fonction de communication de la carte Eye-Fi est opérationnelle.

#### L'appareil s'éteint tout seul.

- La fonction d'arrêt automatique est activée. Si vous ne souhaitez pas activer l'arrêt automatique, placez [¥2: Arrêt auto] sur [Désactiver] (p. 257).
- Même si [¥2: Arrêt auto] est réglé sur [Désactiver], le moniteur LCD s'éteindra toujours au bout de 30 minutes d'inactivité. (L'appareil photo n'est pas mis hors tension.) Appuyez sur la touche <DISP.> pour allumer le moniteur LCD.

## Problèmes de prise de vue

#### Impossible de monter l'objectif sur l'appareil.

L'appareil photo ne peut pas être utilisé avec les objectifs EF-M (p. 45).

#### Le viseur est sombre.

Insérez une batterie rechargée dans l'appareil photo (p. 34).

#### Aucune image ne peut être prise ou enregistrée.

- Assurez-vous que la carte est correctement insérée (p. 37).
- Faites glisser le taquet de protection contre l'écriture de la carte sur la position écriture/effacement (p. 37).
- Si la carte est pleine, remplacez-la ou effacez les images inutiles pour faire de la place (p. 37, 304).
- Si vous tentez de faire la mise au point en mode autofocus One-Shot et que l'indicateur de mise au point < → > clignote dans le viseur, vous ne pourrez pas prendre de photo. Enfoncez à nouveau le déclencheur à mi-course pour refaire automatiquement la mise au point ou faites-la manuellement (p. 50, 111).

### Impossible d'utiliser la carte.

Si un message d'erreur de carte s'affiche, voir page 37 ou 382.

#### L'image est floue.

- Positionnez le sélecteur de mode de mise au point de l'objectif sur <AF> (p. 45).
- Appuyez délicatement sur le déclencheur pour empêcher le flou de bougé (p. 49-50).
- Si l'objectif est doté d'un stabilisateur d'image, placez le commutateur IS sur < 0N>.
- Sous un faible éclairage, la vitesse d'obturation peut devenir lente. Utilisez une vitesse d'obturation plus rapide (p. 150), réglez une sensibilité ISO plus élevée (p. 122), utilisez le flash (p. 166) ou encore un trépied.

### Je ne parviens pas à verrouiller la mise au point et à recadrer la vue.

 Réglez l'opération autofocus sur autofocus One-Shot. Le verrouillage de la mise au point n'est pas possible dans le mode autofocus Al Servo ou lorsque le servo entre en action dans le mode autofocus Al Focus (p. 100).

#### Du bruit linéaire ou un moirage affecte l'image.

- Selon le sujet, du bruit linéaire ou un moirage peut être enregistré dans l'image. Ce phénomène est susceptible de se présenter plus particulièrement dans les cas suivants.
  - Lors de la prise de vue de fines bandes horizontales, de motifs en treillis, etc.
  - En présence d'une source lumineuse intense comme les rayons du soleil ou l'éclairage dans ou près de la plage de prise de vue.

Le cas échéant, il est possible de réduire le bruit et le moirage en procédant comme suit.

- Changez la taille du sujet en modifiant la distance focale ou l'agrandissement par zoom.
- Recomposez la photo pour empêcher qu'une source lumineuse intense pénètre dans la plage de prise de vue.
- Fixez le pare-soleil pour empêcher qu'une lumière intense ne pénètre dans l'objectif.
- Si vous utilisez la fonction de décentrement ou de bascule d'un objectif TS-E, du bruit linéaire ou un moirage peut être enregistré dans l'image.

# Des bandes horizontales apparaissent, ou bien l'exposition ou la teinte de couleur semble étrange.

Des bandes horizontales (bruit) ou une exposition irrégulière peuvent être dues à un éclairage fluorescent, éclairage LED ou d'autres sources lumineuses pendant la prise de vue avec Visée par l'écran ou par le viseur. Par ailleurs, l'exposition ou la teinte de couleur peut ne pas correspondre au résultat escompté. Une vitesse d'obturation lente peut résoudre le problème.

#### La vitesse de la prise de vue en continu est lente.

- La vitesse de la prise de vue en continu peut diminuer selon le type d'objectif, la vitesse d'obturation, l'ouverture, les conditions du sujet, la luminosité, etc.
- Si [ a 3 : PdV anti-scintill] est réglé sur [Activer] et si vous photographiez sous une source lumineuse scintillante, la vitesse de la prise de vue en continu peut devenir légèrement plus lente ou l'intervalle de prise de vue en continu peut devenir irrégulier. Par ailleurs, l'inertie jusqu'au déclenchement de l'obturateur peut être légèrement plus longue que d'habitude (p. 144).
- Si vous réglez [Distorsion] sur [Activer], la vitesse de la prise de vue en continu diminuera (p. 141).

#### La rafale maximum lors d'une prise de vue en continu est inférieure.

 Si vous photographiez quelque chose avec des détails fins (une pelouse, par exemple), la taille de fichier sera supérieure et la rafale maximum réelle pourra être inférieure à celle indiquée à la page 117.

### La sensibilité 100 ISO ne peut pas être sélectionnée.

Dans [¥4: Fonct. personnalisées(C.Fn)], si [3: Priorité hautes lumières] est réglé sur [1: Activée], la sensibilité 100 ISO ne peut pas être sélectionnée. Avec [0: Désactivée], la sensibilité 100 ISO est réglable (p. 339). Ceci s'applique également à l'enregistrement vidéo (p. 226).

#### La sensibilité ISO [H] (équivalent à 25600 ISO) ne peut pas être réglée.

Dans [¥4: Fonct. personnalisées(C.Fn)], si [3: Priorité hautes lumières] est réglé sur [1: Activée], la sensibilité ISO [H] (équivalent à 25600 ISO) ne peut pas être sélectionnée même lorsque [2: Extension sensibilité ISO] est réglé sur [1: Activée]. Si [0: Désactivée] est sélectionné pour [3: Priorité hautes lumières], il est possible de régler [H] (p. 339).

#### La correction automatique de luminosité ne peut pas être réglée.

Dans [¥4: Fonct. personnalisées (C.Fn)], si [3: Priorité hautes lumières] est réglée sur [1: Activée], la correction automatique de luminosité ne peut pas être réglée. Si [0: Désactivée] est sélectionné, il est possible de régler la correction automatique de luminosité (p. 339).

## Même si je règle une correction de sous-exposition, l'image produite est claire.

Réglez [ 2 : Correction auto de luminosité] sur [Désactivée]. Avec [Faible], [Standard], ou [Élevée] réglé, même si vous réglez une correction de sous-exposition ou une correction d'exposition au flash, l'image produite peut être claire (p. 136).

## Lorsque j'utilise le mode < Av > avec flash, la vitesse d'obturation est lente.

Si vous photographiez de nuit avec un arrière-plan sombre, la vitesse d'obturation devient automatiquement plus lente (prise de vue avec synchronisation lente) pour permettre une exposition correcte du sujet et de l'arrière-plan. Pour empêcher une vitesse d'obturation lente, sous [ 1 : Contrôle du flash], réglez [Vitesse synchro en mode Av] sur [1/200-1/60sec. auto] ou [1/200sec. (fixe)] (p. 174).

#### Le flash intégré se soulève de lui-même.

- Dans les modes < 型 > et < ※ >, lorsque vous appuyez sur le déclencheur à mi-course dans de faibles conditions d'éclairage, le flash intégré peut se soulever automatiquement et émettre le faisceau d'assistance autofocus.

#### Le flash intégré ne se déclenche pas.

 Si vous utilisez le flash intégré trop souvent dans un court laps de temps, il peut cesser de se déclencher pendant un moment pour protéger l'émetteur de lumière.

#### Le flash externe est toujours émis à pleine puissance.

- Si vous utilisez un flash autre qu'un flash Speedlite de la série EX, le flash est toujours déclenché à pleine puissance (p. 172).
- Sous [11 : Contrôle du flash], si [Mode mesure flash] en [Réglages C.Fn flash externe] est réglé sur [Mesure flash TTL] (flash automatique), le flash est toujours déclenché à pleine puissance (p. 178).

# Impossible de régler la correction d'exposition au flash pour le flash Speedlite externe.

 Si vous réglez la correction d'exposition au flash avec le flash Speedlite externe, il est impossible de régler la correction d'exposition au flash sur l'appareil photo. Si la correction d'exposition au flash du flash Speedlite externe est désactivée (réglée sur 0), il est possible de régler la correction d'exposition au flash sur l'appareil photo.

## La synchronisation à grande vitesse ne peut pas être réglée en mode < Av >.

 Sous [ 1 : Contrôle du flash], réglez [Vitesse synchro en mode Av] sur [Auto] (p. 174).

### L'appareil photo émet un faible bruit lorsque vous l'agitez.

 Un faible bruit peut être entendu lorsque le mécanisme interne de l'appareil photo bouge légèrement.

# Deux bruits de déclenchement sont émis pendant la prise de vue avec Visée par l'écran.

 Si vous utilisez le flash, deux bruits de déclenchement sont émis à chaque prise de vue (p. 193).

## Pendant la prise de vue avec Visée par l'écran ou l'enregistrement vidéo, une icône blanche < 18 > ou une icône rouge < 19 > s'affiche.

#### L'enregistrement vidéo s'arrête de lui-même.

- Si la vitesse d'écriture de la carte est lente, l'enregistrement vidéo peut s'arrêter automatiquement. Utilisez une carte SD de classe 6 « □LASS (⑤ » ou une carte plus rapide. Pour connaître la vitesse de lecture/écriture de la carte, consultez le site Web du fabricant de la carte ou autre.
- Si la durée de l'enregistrement vidéo atteint 29 minutes 59 secondes, l'enregistrement vidéo s'arrête automatiquement.

#### La sensibilité ISO ne peut pas être réglée pour l'enregistrement vidéo.

 Dans les modes de prise de vue autres que < M>, la sensibilité ISO est réglée automatiquement. Vous pouvez régler librement la sensibilité ISO dans le mode < M> (p. 226).

#### L'exposition change pendant l'enregistrement vidéo.

- Si vous modifiez la vitesse d'obturation ou l'ouverture pendant l'enregistrement vidéo, les variations de l'exposition pourront être enregistrées.
- Zoomer l'objectif pendant l'enregistrement vidéo peut provoquer des variations de l'exposition, que l'ouverture maximale de l'objectif change ou pas. Il s'ensuit que les variations de l'exposition peuvent être enregistrées.

## Le sujet paraît déformé pendant l'enregistrement vidéo.

 Si vous déplacez l'appareil photo vers la gauche ou la droite rapidement (panoramique grande vitesse) ou enregistrez un sujet en mouvement, il se peut que l'image paraisse déformée.

# L'image scintille ou des bandes horizontales apparaissent pendant l'enregistrement vidéo.

Un scintillement, des bandes horizontales (bruit) ou une exposition irrégulière peuvent être dus à un éclairage fluorescent, éclairage LED ou d'autres sources lumineuses pendant l'enregistrement vidéo. Par ailleurs, les changements dans l'exposition (luminosité) ou la teinte de couleur peuvent être enregistrés. En mode < M>, une vitesse d'obturation lente peut réduire le problème.

#### Wi-Fi

#### Le Wi-Fi ne peut pas être réglé.

- Si l'appareil photo est raccordé à un ordinateur, une imprimante, un récepteur GPS, un téléviseur ou tout autre dispositif avec un câble, le Wi-Fi ne peut pas être réglé ([Y1: Wi-Fi/NFC] sera estompé en gris). Débranchez le câble avant de modifier les réglages.
- Pour en savoir plus, reportez-vous au mode d'emploi de la fonction Wi-Fi/NFC

#### Problèmes de fonctionnement

## Pendant les opérations sur l'écran tactile, un signal sonore moins fort retentit brusquement.

Vérifiez si votre doigt bloque le haut-parleur (p. 26).

### Problèmes d'affichage

#### L'écran de menu affiche moins d'onglets et d'options.

 Certains onglets et options de menu ne s'affichent pas dans les modes de la zone élémentaire et le mode d'enregistrement vidéo. Réglez le mode de prise de vue sur un mode de la zone de création (p. 53).

# Le premier caractère du nom de fichier est un caractère de soulignement (« \_ »).

 Réglez l'espace colorimétrique sur sRVB. Si vous avez réglé Adobe RVB, le premier caractère est un caractère de soulignement (p. 146).

#### Le nom de fichier commence par « MVI ».

Il s'agit d'un fichier vidéo (p. 262).

#### La numérotation des fichiers ne démarre pas de 0001.

 Si la carte contient déjà des images enregistrées, la numérotation des images peut ne pas commencer à partir de 0001 (p. 262).

#### L'affichage de la date et de l'heure de prise de vue est incorrect.

- Vérifiez que la date et l'heure correctes sont réglées (p. 42).
- Vérifiez le fuseau horaire et l'heure d'été (p. 42).

#### La date et l'heure ne sont pas sur la photo.

 La date et l'heure de prise de vue n'apparaissent pas sur la photo. Au lieu de cela, la date et l'heure sont enregistrées dans les données d'image comme informations de prise de vue. Lors de l'impression, vous pouvez imprimer la date et l'heure sur la photo en utilisant la date et l'heure enregistrées dans les informations de prise de vue (p. 325).

#### [###] apparaît.

 Si le nombre d'images enregistrées sur la carte dépasse le nombre que l'appareil photo peut afficher, [###] s'affichera (p. 285).

#### L'image affichée sur le moniteur LCD n'est pas claire.

- Si le moniteur LCD est sale, utilisez un chiffon doux pour le nettoyer.
- L'affichage du moniteur LCD peut sembler lent ou sombre à basse ou haute température. Il redevient normal à température ambiante.

### [Paramètres Eye-Fi] n'apparaît pas.

 [Paramètres Eye-Fi] apparaît uniquement lorsqu'une carte Eye-Fi est insérée dans l'appareil photo. Si le taquet de protection contre l'écriture de la carte Eye-Fi est réglé sur la position LOCK (verrouillé), vous ne serez pas en mesure de vérifier le statut de connexion de la carte ou de désactiver la transmission Eye-Fi (p. 352).

#### Problèmes de lecture

#### Une portion de l'image clignote en noir.

 Il s'agit de l'alerte de surexposition (p. 310). Les zones surexposées avec des hautes lumières écrêtées clignoteront.

#### Impossible d'effacer l'image.

Si l'image est protégée, elle ne peut pas être effacée (p. 302).

### La vidéo ne peut pas être lue.

 Les vidéos éditées sur un ordinateur ne peuvent pas être lues sur l'appareil photo.

## Le bruit de fonctionnement de l'appareil photo peut être entendu à la lecture de la vidéo.

 Si vous utilisez les molettes ou l'objectif de l'appareil photo pendant l'enregistrement vidéo, leur bruit de fonctionnement est également enregistré. Il est recommandé d'utiliser un microphone externe (en vente dans le commerce) (p. 251).

#### La vidéo comporte des passages figés.

 Pendant l'enregistrement vidéo avec exposition automatique, en cas de changement radical du niveau de l'exposition, l'enregistrement s'arrête momentanément jusqu'à ce que la luminosité se stabilise. Le cas échéant, enregistrez en mode < M> (p. 225).

#### Aucune image sur le téléviseur.

- Vérifiez que la fiche du câble AV stéréo ou du câble HDMI est insérée à fond (p. 298-301).
- Réglez correctement [ ¥ 3 : Système vidéo] sur [NTSC] ou [PAL] (selon le système vidéo de votre téléviseur).
- Si [\forall 1 : Wi-Fi/NFC] est réglé sur [Activer], l'appareil photo ne peut pas être raccordé à un téléviseur. Réglez [Wi-Fi/NFC] sur [Désactiver], puis reconnectez l'appareil photo au téléviseur avec le câble HDMI ou le câble AV stéréo.

#### Il y a plusieurs fichiers vidéo pour une seule prise vidéo.

 Si la taille du fichier vidéo atteint 4 Go, un autre fichier vidéo est automatiquement créé (p. 235).

#### Mon lecteur de carte ne reconnaît pas la carte.

 Selon le lecteur de carte et le système d'exploitation de l'ordinateur utilisé, il se peut que les cartes SDXC ne soient pas correctement reconnues. Le cas échéant, raccordez l'appareil photo à l'ordinateur avec le câble d'interface, puis transférez les images sur l'ordinateur à l'aide d'EOS Utility (logiciel EOS, p. 404).

## Je ne parviens pas à redimensionner l'image. Je ne parviens pas à recadrer l'image.

 Il est impossible de redimensionner ou recadrer les images JPEG S3 et RAW (p. 315, 317).

#### Une case rouge apparaît sur l'image.

[►2: Aff. Collim AF] est réglé sur [Activé] (p. 309).

#### Une case rouge n'apparaît pas sur l'image.

- Même si [E2: Aff. Collim AF] est réglé sur [Activé] (p. 309), la case rouge n'apparaît pas pour les images suivantes :
  - Les images prises avec réduction du bruit multivues (p. 137)
  - Les images enregistrées avec la correction de la distorsion activée (p. 141)

  - Les images recadrées (p. 317)
  - Les images auxquelles l'Effet tr. gd angle est appliqué après la prise de vue (p. 312)

## Problèmes de nettoyage du capteur

#### L'obturateur émet un bruit pendant le nettoyage du capteur.

 Si vous avez sélectionné [Nettoyage immédiat : ], l'obturateur émettra un bruit, mais aucune image ne sera prise (p. 271).

#### Le nettoyage automatique du capteur ne fonctionne pas.

 Si vous placez le commutateur d'alimentation à plusieurs reprises et à court intervalle sur < ON> / < OFF>, l'icône peut ne pas s'afficher (p. 40).

#### Problèmes d'impression

# Les effets d'impression sont moins nombreux que ceux répertoriés dans le mode d'emploi.

 Le contenu affiché à l'écran peut varier d'une imprimante à l'autre. Ce mode d'emploi énumère tous les effets d'impression disponibles (p. 324).

#### L'impression directe est inopérante.

- Si l'un des modes de prise de vue ou fonctions suivants est réglé, l'appareil photo ne peut pas être raccordé à une imprimante. Annulez tous les réglages pertinents, puis reconnectez l'appareil photo à l'imprimante avec un câble d'interface.
  - <₫> ou <๕> en mode <SCN>
  - · Réduction du bruit multivues
  - [ 1 : Wi-Fi/NFC] réglé sur [Activer]

#### Problèmes de connexion à l'ordinateur

#### Je ne parviens pas à télécharger les images sur un ordinateur.

- Installez le logiciel EOS (CD-ROM EOS DIGITAL Solution Disk) sur l'ordinateur (p. 404).
- Si [Y1: Wi-Fi/NFC] est réglé sur [Activer], l'appareil photo ne peut pas être raccordé à un ordinateur. Réglez [Wi-Fi/NFC] sur [Désactiver], puis reconnectez l'appareil photo à un ordinateur avec un câble d'interface.

## Codes d'erreur



Numéro de l'erreur Si un problème survient avec l'appareil photo, un message d'erreur s'affiche. Suivez les instructions à l'écran.

Causes et solutions

Numéro	Messages d'erreur et solutions
01	Communication défectueuse entre l'appareil et l'objectif. Nettoyer contacts de l'objectif.
	Nettoyez les contacts électriques sur l'appareil photo et l'objectif, utilisez un objectif Canon ou retirez puis remettez en place la batterie (p. 25, 26, 36).
02	Accès carte impossible. Réinsérer/remplacer carte ou formater carte avec appareil.
02	Retirez la carte, puis remettez-la en place, remplacez-la ou formatez-la (p. 37, 59).
04	Enregistrement impossible car la carte est pleine. Changer de carte.
	Remplacez la carte, effacez les images inutiles ou formatez la carte (p. 37, 304, 59).
05	Le flash intégré est resté bloqué. Éteindre puis rallumer l'appareil.
	→ Actionnez le commutateur d'alimentation (p. 40).
06	Nettoyage du capteur impossible. Éteindre puis rallumer l'appareil.
	→ Actionnez le commutateur d'alimentation (p. 40).
10, 20 30, 40 50, 60 70, 80 99	Prise de vue impossible en raison d'une erreur. Éteindre puis rallumer l'appareil ou réinstaller la batterie.
	Actionnez le commutateur d'alimentation, retirez puis remettez en place la batterie ou encore utilisez un objectif Canon (p. 40, 36, 45).

<sup>\*</sup> Si l'erreur persiste, notez par écrit le numéro d'erreur et contactez le Service Après-Vente Canon le plus proche.

## Précautions d'utilisation : Objectifs STM (objectifs de kit)

Les objectifs de kit\* utilisent un moteur pas à pas qui actionne l'objectif de mise au point. Le moteur contrôle l'objectif de mise au point même pendant le zoom.

\* EF-S18-55mm f/3,5-5.6 IS STM, EF-S18-135mm f/3,5-5.6 IS STM et EF-S55-250mm f/4-5.6 IS STM

#### 1. Quand l'appareil photo est sur OFF

Le moteur ne fonctionne pas alors que l'appareil photo est en position OFF ou lorsqu'il est en position OFF suite à la fonction d'arrêt automatique. Par conséquent, les utilisateurs doivent être conscients des points suivants.

- La mise au point manuelle n'est pas possible.
- Pendant le zoom, une mise au point incorrecte peut se produire.

#### 2. Lorsque l'objectif est en mode veille

Si l'objectif n'est pas utilisé pendant une période prolongée, il entre en mode de veille afin d'économiser l'énergie, indépendamment de l'arrêt automatique de l'appareil photo. Pour quitter le mode de veille, enfoncez le déclencheur à mi-course.

En mode de veille, le moteur ne fonctionne pas même si l'appareil photo est en position ON. Par conséquent, les utilisateurs doivent être conscients des points suivants.

- La mise au point manuelle n'est pas possible.
- Pendant le zoom, une mise au point incorrecte peut se produire.

#### 3. Pendant la réinitialisation initiale

Lorsque l'appareil photo est mis en position ON ou lorsqu'il est mis en position ON en enfonçant le déclencheur à mi-course alors que l'appareil photo était en position OFF suite à la fonction d'arrêt automatique\*<sup>1</sup>, l'objectif exécute une réinitialisation initiale de l'objectif de mise au point.

- Bien que l'image dans le viseur apparaisse hors foyer pendant la réinitialisation initiale, ceci n'est pas le signe d'un dysfonctionnement.
- Patientez environ 1 seconde\*<sup>2</sup> jusqu'à la fin de la réinitialisation initiale avant de prendre des photos.
- \*1 : Applicable aux objectifs EF-S suivants compatibles avec les appareils photo numériques reflex à objectif interchangeable : EOS 7D Mark II, EOS 7D, EOS 70D, EOS 60D, EOS 60Da, EOS 50D, EOS 40D, EOS 30D, EOS 20D, EOS 20Da, EOS REBEL T3i/600D, EOS REBEL T2i/550D, EOS REBEL T1i/500D, EOS REBEL XSi/450D, EOS REBEL T5/1200D, EOS REBEL T3/1100D, EOS REBEL XSi/1000D, EOS DIGITAL REBEL XTi/400D DIGITAL, EOS DIGITAL REBEL XT/350D DIGITAL, EOS DIGITAL REBEL XT/350D
- \*2 : La durée de la réinitialisation initiale varie selon l'appareil photo utilisé.

## Caractéristiques techniques

Type

Type : Appareil photo numérique reflex à objectif interchangeable AF/AE avec flash intégré

Support Cartes mémoire SD/SDHC\*/SDXC\*

d'enregistrement : \* Compatible avec cartes UHS-I

Taille du capteur d'image : Environ 22,3 x 14,9 mm

Objectifs compatibles: Objectifs Canon EF (y compris les objectifs EF-S)

\* Sans les objectifs EF-M

(La distance focale de l'objectif au standard 35 mm est d'approximativement 1,6 fois la longueur focale effective

d'approximativement 1,6 de l'objectif)

Monture d'objectif : Monture Canon EF

Capteur d'image

Fonction d'effacement

Type: Capteur CMOS

Pixels effectifs : Environ 24,2 mégapixels

\* Arrondi au 10 000e le plus proche.

Ratio d'aspect : 3:2

Auto/Manuel, Ajout des données d'effacement des

des poussières : poussières

Système d'enregistrement

Format d'enregistrement : Design rule for Camera File System (DCF) 2.0 (Système

de format de fichiers propriétaire)

Type d'image : JPEG, RAW (14 bits, original Canon)

Enregistrement simultané RAW+JPÉG Grande possible

Pixels enregistrés : L (Grande) : 24 mégapixels (6000 x 4000)

M (Moyenne): Environ 10,6 mégapixels (3984 x 2656) S1 (Petite 1): Environ 5,9 mégapixels (2976 x 1984) S2 (Petite 2): Environ 2,5 mégapixels (1920 x 1280) S3 (Petite 3): Environ 350 000 pixels (720 x 480) RAW: 24 mégapixels (6000 x 4000)

Ratio d'aspect : 3:2, 4:3, 16:9, 1:1

Création/sélection d'un Possible

dossier:

Numérotation des fichiers : Continue, Réinit. Auto, Réinit. Man.

• Traitement de l'image pendant la prise de vue

Style d'image : Auto, Standard, Portrait, Paysage, Neutre, Fidèle,

Monochrome, Déf. ut. 1 - 3

Basic+: Prise de vue selon l'atmosphère. Prise de vue selon

lumière/scène

Prise effet extra: Possible (en mode <CA>)

Balance des blancs : Auto, Préréglage (Lumière du jour, Ombragé, Nuageux, Lumière

tungstène, Lumière fluo blanche, Flash), Personnalisée Correction de la balance des blancs et Bracketing de la balance

des blancs possibles

\* Transmission d'informations sur la température de couleur du

flash possible

Réduction du bruit : Applicable aux longues expositions et aux prises de vue

avec sensibilité ISO élevée

Correction automatique de Correction automatique de luminosité

la luminosité des images :

Priorité hautes lumières : Prévue

Correction des Correction du vignetage, Correction de l'aberration

aberrations de l'objectif : chromatique. Correction de la distorsion

Viseur

Pentamiroir à hauteur d'œil Type:

Couverture: Verticale/Horizontale environ 95 % (avec distance

oculaire d'environ 19 mm)

\* Le champ visuel vertical dans le ratio d'aspect 16:9 est

d'environ 93 %.

Environ 0,82x (-1 m<sup>-1</sup> avec un objectif de 50mm réglé sur l'infini) Agrandissement:

Distance oculaire: Environ 19 mm (à partir du centre de l'objectif de

l'oculaire à -1 m<sup>-1</sup>)

Réglage dioptrique d'origine : Environ -3,0 - +1,0 m-1 (dioptrie)

Dépoli de précision fixe Verre de visée :

Affichage quadrillage: Possible

À retour rapide Miroir: Prévu

Contrôle de profondeur de champ:

Autofocus

Enregistrement d'image secondaire TTL, détection Type:

phase-différence avec le capteur AF dédié Collimateurs AF: 19 collimateurs (Collimateur AF de type en croix :

19 collimateurs max.)

\* Avec certains objectifs, la mise au point de type en croix sur les collimateurs AF périphériques n'est pas possible.

\* Mise au point de type en croix double à f/2,8 avec

collimateur AF central.

(À l'exception des EF28-80mm f/2.8-4L USM et

EF50mm f/2.5 Compact Macro.) IL -0.5 - 18 (Conditions : collimateur AF central sensible à

Plage de luminosité de la mise au point :

Autofocus One-Shot, autofocus Al Servo, autofocus Al Opération de mise au point:

zone autofocus:

Condition de la sélection automatique du

collimateur AF · Faisceau d'assistance

autofocus:

Focus, mise au point manuelle (MF) Mode de sélection de la Mise au point auto sur un seul collimateur (Sélection

f/2,8, Autofocus One-Shot, température ambiante, 100 ISO)

manuelle). Zone AF (Sélection manuelle de zone).

Autofocus par sélection automatique de 19 collimateurs Un collimateur AF peut être sélectionné automatiquement en mode autofocus One-Shot au moyen des informations

sur les couleurs équivalents aux teints de peau. Petite série d'éclairs déclenchés par le flash intégré

#### Contrôle d'exposition

Mode de mesure : Mesure TTL à pleine ouverture à 63 zones au moven du

capteur de mesure IR RVB de 7560 pixels

 Mesure évaluative (liée à tous les collimateurs AF) Mesure sélective (environ 6.0 % du viseur au centre) Mesure spot (environ 3,5 % du viseur au centre)

· Mesure moyenne à prépondérance centrale

Plage de mesure de la

luminosité : Contrôle d'exposition : IL 1 - 20 (à température ambiante, 100 ISO)

Programme d'exposition automatique (Scène intelligente auto, Flash désactivé, Créatif auto, Portrait, Paysage, Grosplan, Sports, Modes Scène spéciale (Enfants, Aliments, Lueur de bougie. Portrait nuit. Scène nuit main levée. Ctrl rétroéclairage HDR), Programme), Priorité à l'obturation,

Priorité à l'ouverture. Exposition manuelle

Modes de la zone élémentaire\* : 100 ISO - 6400 ISO Sensibilité ISO

(Repère d'exposition défini automatiquement

\* Paysage: 100 ISO - 1600 ISO. <SCN> Scène nuit recommandée):

main levée: 100 ISO - 12800 ISO Modes de la zone de création : 100 ISO - 12800 ISO défini manuellement (paliers de valeur entière), 100 ISO -6400 ISO défini automatiquement, sensibilité ISO

maximale réglable pour ISO auto ou extension ISO vers

« H » (équivalent à 25600 ISO)

Correction d'exposition : Manuelle : ±5 valeurs par paliers d'1/3 de valeur ou d'1/2 valeur Bracketing d'exposition auto : ±2 valeurs par paliers d'1/3

de valeur ou d'1/2 valeur (peut être conjugué à la

correction d'exposition manuelle)

Auto:

Fonctionne en mode autofocus One-Shot Mémorisation d'exposition: avec la mesure évaluative lorsque la mise au

point est effectuée

Par pression de la touche de mémorisation d'exposition Manuelle:

Anti-scintillement : Possible

Obturateur

Type: Obturateur avec plan focal contrôlé électroniquement

Vitesse d'obturation : 1/4000 sec. à 30 sec. (Plage de vitesse d'obturation totale. La plage disponible dépend du mode de prise de vue.),

pose longue, synchronisation X à 1/200 sec.

Système d'acquisition

Modes d'acquisition: Vue par vue, prise de vue en continu, vue par vue

silencieuse, prise de vue en continu silencieuse, Retardateur : délai de 10 sec./télécommande, délai de 2 sec., délai de 10 sec. avec la prise de vue en continu

Vitesse de prise de vue

Prise de vue en continu : Environ 5,0 images max. par sec. Prise de vue en continu silencieuse : Environ 3,0 images max. par sec. en continu :

Rafale maximum JPEG Grande/Fine: 180 (940) photos

RAW: 7 (8) photos (environ):

RAW+JPEG Grande/Fine: 6 (6) photos

\* Les chiffres sont basés sur les normes d'essai de Canon (ratio d'aspect 3:2, 100 ISO et style d'image

standard) avec une carte de 8 Go.

\* Les chiffres entre parenthèses s'appliquent à une carte de 8 Go compatible UHS-I d'après les normes d'essai de Canon.

Flash

Flash intégré: Flash escamotable à sortie automatique

> N° quide: Environ 12/39.4 (100 ISO, mètres/pieds) Couverture du flash : Angle de vue d'un objectif d'environ 17mm

Temps de recharge environ 3 secondes

Flash Speedlite de la série EX Flash externe: Mesure flash: Flash automatique E-TTL II

±2 valeurs par paliers d'1/3 de valeur ou d'1/2 valeur Correction d'exposition

au flash :

Mémorisation Prévue

d'exposition au flash :

Borne PC: Aucune

Contrôle du flash : Réglages de la fonction de flash intégré, réglages de la

fonction du flash Speedlite externe, réglages de la fonction personnalisée du flash Speedlite externe Contrôle du flash sans fil via la transmission optique possible

Prise de vue avec Visée par l'écran

Méthode de mise au Système autofocus hybride à capteur CMOS III

(Visage+Suivi, FlexiZone-Multi, FlexiZone-Single), Mise au point:

point manuelle (agrandissement environ 5x / 10x possible)

AF continu: Prévu

Plage de luminosité de IL 0 - 18 (à température ambiante, 100 ISO)

la mise au point :

luminosité:

Déclenchement tactile : Prévu

Mode de mesure : Mesure en temps réel avec capteur d'image

> Mesure évaluative (315 zones). Mesure sélective (environ 10 % de l'écran de Visée par l'écran), Mesure spot (environ 2.7 % de l'écran de Visée par l'écran).

Mesure moyenne à prépondérance centrale Plage de mesure de la IL 0 - 20 (à température ambiante, 100 ISO)

Filtres créatifs : N&B granuleux, Flou artistique, Effet tr. gd angle, Effet Peinture

huile, Effet Aguarelle, Effet app. photo-jouet, Effet miniature

Affichage quadrillage: Deux types

#### Enregistrement vidéo

Format d'enregistrement : MP4

Vidéo: MPEG-4 AVC/H.264

Débit binaire (moyen) variable

Audio: AAC

Taille d'enregistrement et Full HD (1920 x 1080) : 29,97p/25,00p/23,98p

cadence d'enregistrement HD (1280 x 720) : 59,94p/50,00p/29,97p/25,00p

des images : VGA (640 x 480) : 29,97p/25,00p

Méthode de compression : Standard/Légère

Taille de fichier: Full HD (29,97p/25,00p/23,98p) (Standard): Environ 216 Mo/min.

Full HD (29,97p/25,00p) (Légère) : Environ 87 Mo/min. HD (59,94p/50,00p) (Standard) : Environ 187 Mo/min. HD (29,97p/25,00p) (Légère) : Environ 30 Mo/min. VGA (29,97p/25,00p) (Standard) : Environ 03 Mo/min. VGA (29,97p/25,00p) (Légère) : Environ 23 Mo/min.

Méthode de mise au point : Identique à la mise au point de la prise de vue avec

Visée par l'écran

Prévu

AF Servo vidéo : Plage de luminosité de

IL 0 - 18 (à température ambiante, 100 ISO)

la mise au point :

Mode de mesure : Mesure moyenne à prépondérance centrale et mesure

évaluative avec le capteur d'image

\* Réglé automatiquement par la méthode de mise au

point.

Plage de mesure de la IL 0 - 20 (à température ambiante, 100 ISO)

luminosité:

Contrôle d'exposition : Programme d'exposition automatique pour les vidéos et

exposition manuelle

Correction d'exposition : ±3 valeurs par paliers d'1/3 de valeur ou d'1/2 valeur Sensibilité ISO Avec la prise de vue avec exposition automatique : (Repère d'exposition 100 ISO - 6400 ISO défini automatiquement

recommandée): Avec exposition manuelle : 100 ISO - 6400 ISO défini

automatiquement/manuellement, modifiable à H

(équivalant à 12800 ISO)

Effet miniature vidéo : Possible

Instantanés vidéo : Réglables sur 2 sec./4 sec./8 sec. Enregistrement du son : Microphones stéréo intégrés

Borne pour microphone stéréo externe prévue

Niveau d'enregistrement du son réglable, filtre anti-vent

fourni, atténuateur fourni

Affichage quadrillage : Deux types Prise de photos : Possible

#### Moniteur LCD

Moniteur à cristaux liquides TFT couleur Type:

Taille du moniteur et points : Large, 7,7 cm (3,0 po.) (3:2) avec environ 1,04 million de points

Réglage de la luminosité : Manuel (7 niveaux)

Langues de l'interface: 25

Technologie d'écran tactile : Détection capacitive

Guide des fonctions : Affichable

#### Lecture

Format d'affichage des

images:

Affichage d'une image unique (sans informations de prise de vue), affichage d'une image unique (avec informations

simples), affichage d'une image unique (informations de prise de vue affichées : informations détaillées, objectif/ histogramme, balance des blancs, style d'image, espace colorimétrique/réduction du bruit, correction des aberrations

de l'objectif), affichage de l'index (4/9/36/100 images)

Agrandissement par zoom : Environ 1,5x à 10x

Alerte de surexposition : Les hautes lumières surexposées clignotent

Affichage du collimateur Prévu

AF:

Méthode de navigation Image unique, saut par 10 ou 100 images, par date de prise dans les images : de vue, par dossier, par vidéos, par photos, par classement

Rotation de l'image : Possible Classements: Fournis

Lecture vidéo: Possible (moniteur LCD, sortie audio/vidéo, sortie HDMI)

Haut-parleur intégré

Protection de l'image : Possible

Diaporama: Toutes les images, par date, par dossier, par vidéos, par

photo, par classement

Cinq effets de transition sélectionnables

Musique de fond : Sélectionnable pour la lecture de diaporamas et de vidéos

#### Traitement logiciel des images

Filtres créatifs : N&B granuleux, Flou artistique, Effet tr. qd angle, Effet Peinture

huile, Effet Aguarelle, Effet app. photo-jouet, Effet miniature

Redimensionner: Possible Recadrage: Possible

#### Impression directe

**Imprimantes** Imprimantes compatible PictBridge

compatibles:

Images imprimables: Images JPEG et RAW

Ordre d'impression : Compatible DPOF version 1.1

#### Fonctions personnalisées

Fonctions personnalisées : 13

Enregistrement de Mon Possible

menu:

Infos de copyright : Saisie et inclusion possibles

Interface

Borne de sortie audio/ Vidéo analogique (compatible NTSC/PAL) / sortie audio stéréo

vidéo/numérique : Hi-Speed USB ou équivalent : Communication avec l'ordinateur, impression directe, récepteur GPS GP-E2,

connexion à Connect Station CS100

Borne de sortie HDMI mini: Type C (changement automatique de résolution), compatible CEC

Borne d'entrée pour Mini-jack stéréo de 3,5 mm de diamètre

microphone externe:

Récepteur de Pour la télécommande RS-60E3

télécommande :

Télécommande sans fil : Compatible avec la télécommande RC-6

Carte Eve-Fi: Compatible

Alimentation

Batterie: Batterie LP-E17 (quantité 1)

\* Alimentation sur le secteur possible avec le kit

adaptateur secteur ACK-E18

Nombre de prises de vue possibles :

Prise de vue avec viseur : Environ 440 photos à température ambiante (23 °C / 73 °F), environ 400

photos à basse température (0 °C / 32 °F)

Prise de vue avec Visée par l'écran : Environ 180 photos à température ambiante (23 °C / 73 °F), environ 150

photos à basse température (0 °C / 32 °F)

\* Avec une batterie LP-E17 complètement chargée. Environ 1 h 20 min. à température ambiante (23 °C / 73 °F)

l'enregistrement vidéo : Environ 1 h à basse température (0 °C / 32 °F)

\* Avec une batterie LP-E17 complètement chargée.

Dimensions et poids

Dimensions (L x H x P): Environ 131,9 x 100,7 x 77,8 mm / 5,20 x 3,97 x 3,07 po.

Poids: Environ 555 g / 19,58 onces (directives CIPA),

Environ 510 g / 17,99 onces (boîtier seul)

Environnement d'utilisation

Plage de températures 0 °C - 40 °C / 32 °F - 104 °F

de fonctionnement :

Durée de

Humidité de 85 % ou moins

fonctionnement :

390

Batterie LP-E17

Type: Batterie ion-lithium rechargeable

Tension nominale : 7,2 V CC Capacité de la batterie : 1040 mAh

Plage de températures Pendant le chargement : 5 °C - 40 °C / 41 °F - 104 °F de fonctionnement : Pendant la prise de vue : 0 °C - 40 °C / 32 °F - 104 °F

Humidité de 85 % ou moins

fonctionnement:

Dimensions (L x H x P): Environ 33,0 x 14,0 x 49,4 mm / 1,30 x 0,55 x 1,94 po.

Poids: Environ 45 q / 1,59 onces (sans le couvercle de

protection)

Chargeur de batterie LC-E17

Batterie compatible : Batterie LP-E17

Temps de recharge : Environ 2 heures (à température ambiante (23 °C / 73 °F))

Tension d'entrée 100 - 240 V CA (50/60 Hz)

nominale :

Tension de sortie 8,4 V CC / 700 mA

nominale:

Plage de températures 5 °C - 40 °C / 41 °F - 104 °F

de fonctionnement : Humidité de

85 % ou moins

fonctionnement:

Dimensions (L x H x P) : Environ 67,3 x 27,7 x 92,2 mm / 2,65 x 1,09 x 3,63 po.

(fiches repliées)

Poids: Environ 85 g / 3 onces

Chargeur de batterie LC-E17E

Batterie compatible : Batterie LP-E17
Temps de recharge : Environ 2 heures (à température ambiante (23 °C / 73 °F))

Tension d'entrée 100 - 240 V CA (50/60 Hz)

nominale:

Tension de sortie 8,4 V CC / 700 mA

nominale:

Plage de températures 5 °C - 40 °C / 41 °F - 104 °F

de fonctionnement : Humidité de

85 % ou moins

fonctionnement:

Dimensions (L x H x P): Environ 67,3 x 27,7 x 92,2 mm / 2,65 x 1,09 x 3,63 po.

(sans le cordon d'alimentation)

Poids: Environ 80 g / 2,82 onces (sans le cordon d'alimentation)

#### EF-S18-55mm f/3,5-5,6 IS STM

Distance focale / Ouverture : 18 mm-55 mm f/3,5-5,6 Objectif : 13 éléments en 11 groupes

Ouverture minimale: f/22 - 36

\* f/22-38 avec des paliers d'une demie valeur

définis pour l'ouverture.

Angle de champ : Portée diagonale : 74°20′ - 27°50′ Portée verticale : 45°30′ - 15°40′ Portée horizontale : 64°30′ - 23°20′

Distance focale la plus proche : 0,25 m / 0,82 pied

Agrandissement max. : 0,36x (à une distance focale de 55 mm)

Champ visuel : 5,30x (a tirle distance locale de 35 mm)

Environ 129 x 199 - 42 x 63 mm / 5,08 x 7,83 -

1,65 x 2,48 po. (à 0,25 m / 0,82 pied)

Taille du filtre : 58 mm

Diamètre x longueur max. : Environ 69,0 x 75,2 mm / 2,72 x 2,96 po.

Poids: Environ 205 g / 7,2 onces
Pare-soleil: EW-63C (vendu séparément)

Bouchon d'objectif : E-58 II LP1016 (vendu séparément)

#### EF-S18-135mm f/3,5-5,6 IS STM

Distance focale / Ouverture : 18 mm-135 mm f/3,5-5,6

Objectif: 16 éléments en 12 groupes Ouverture minimale: f/22 - 36

\* f/22-38 avec des paliers d'une demie valeur

définis pour l'ouverture.

Angle de champ : Portée diagonale : 74°20′ - 11°30′ Portée verticale : 45°30′ - 6°20′ Portée horizontale : 64°30′ - 9°30′

Distance focale la plus proche : 0,39 m / 1,28 pied

Agrandissement max.: 0,28x (à une distance focale de 135 mm)

Champ visuel : Environ 248 x 372 - 53 x 80 mm / 9,76 x 14,65 -

2,09 x 3,15 po. (à 0,39 m / 1,28 pied)

Taille du filtre: 67 mm
Diamètre x longueur max.: Environ 76,6 x 96,0 mm / 3,02 x 3,78 po.

Poids: Environ 480 g / 16,9 onces

Pare-soleil: EW-73B (vendu séparément)

Bouchon d'objectif : E-67 II

Étui : LP1116 (vendu séparément)

#### EF-S55-250mm f/4-5,6 IS STM

Distance focale / Ouverture : 55 mm-250 mm f/4-5,6 Objectif : 55 mm-250 mm f/4-5,6 15 éléments en 12 groupes

Ouverture minimale: f/22 - 32

Angle de champ : Portée diagonale : 27°50′ - 6°15′ Portée verticale : 15°40′ - 3°30′

Portée horizontale : 23°20′ - 5°20′

Distance focale la plus proche : 0,85 m / 2,79 pieds

Agrandissement max. : 0,29x (à une distance focale de 250 mm)

Champ visuel: Environ 197 x 296 - 52 x 78 mm / 7,76 x 11,69 -

2,05 x 3,07 po. (à 0,85 m / 2,79 pieds)

Taille du filtre : 58 mm

Diamètre x longueur max. : Environ 70,0 x 111,2 mm / 2,76 x 4,38 po.

Poids: Environ 375 g / 13,2 onces
Pare-soleil: ET-63 (vendu séparément)
Bouchon d'objectif: E-58 II

Étui : LP1019 (vendu séparément)

- Toutes les données ci-dessus sont basées sur les normes d'essai de Canon ainsi que sur les normes d'essai et directives de la CIPA (Camera & Imaging Products Association).
- Les dimensions, le diamètre maximal, la longueur et le poids indiqués cidessus sont basés sur les directives CIPA (à l'exception du poids pour le boîtier uniquement).
- Les caractéristiques techniques et l'aspect physique sont sujets à modifications sans préavis.
- Si un problème survient avec un objectif d'une marque autre que Canon fixé sur l'appareil photo, contactez le fabricant de l'objectif correspondant.

#### Marques commerciales

- Adobe est une marque commerciale d'Adobe Systems Incorporated.
- 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.
- Macintosh et Mac OS sont des marques déposées d'Apple Inc., enregistrées aux États-Unis d'Amérique et dans d'autres pays.
- Le logo SDXC est une marque commerciale de SD-3C, LLC.
- HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC.
- Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

#### À propos de la licence MPEG-4

- « This product is licensed under AT&T patents for the MPEG-4 standard and may be used for encoding MPEG-4 compliant video and/or decoding MPEG-4 compliant video that was encoded only (1) for a personal and non-commercial purpose or (2) by a video provider licensed under the AT&T patents to provide MPEG-4 compliant video. No license is granted or implied for any other use for MPEG-4 standard. »
- \* Avis indiqué en anglais conformément à la réglementation.

#### 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). 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.



Le Canada et les Etats-Unis seulement :

La batterie aux ions de lithium qui actionne le produit est recyclable. Pour obtenir des renseignements sur les façons de recycler cette batterie, veuillez appeler au 1-800-8-BATTERY.

CAN ICES-3 (B) / NMB-3 (B)

#### **ATTENTION**

RISQUE D'EXPLOSION EN CAS D'UTILISATION DES BATTERIES NON CONFORMES.

REPORTEZ-VOUS AUX RÉGLEMENTATIONS LOCALES POUR L'ABANDON DES BATTERIES USAGÉES.

MÉMO		

# MÉMO

# 15

## Consultation des modes d'emploi sur CD-ROM / Téléchargement des images sur votre ordinateur

Ce chapitre explique comment voir le CD-ROM du mode d'emploi de l'appareil photo sur votre ordinateur et télécharger des images depuis l'appareil photo vers votre ordinateur, donne un aperçu des logiciels sur l'EOS DIGITAL Solution Disk (CD-ROM) et explique comment les installer sur votre ordinateur. Il explique également comment afficher les modes d'emploi des logiciels.



Mode d'emploi de l'appareil photo



EOS DIGITAL Solution Disk (Logiciels/Modes d'emploi des logiciels)

### Consultation du CD-ROM du mode d'emploi de l'appareil photo



Le CD-ROM du mode d'emploi de l'appareil photo contient les manuels électroniques (fichiers PDF) relatifs à ce produit.

### Consultation du CD-ROM du mode d'emploi de l'appareil photo

Pour voir les modes d'emploi (fichiers PDF), <u>Adobe Reader 6.0 ou ultérieur doit être installé sur votre ordinateur.</u> Si nécessaire, téléchargez gratuitement Adobe Reader sur Internet. Après avoir installé Adobe Reader, procédez comme il est indiqué ci-dessous.

Insérez le CD-ROM « Mode d'emploi de l'appareil photo » dans votre ordinateur.



- Double-cliquez sur le CD-ROM.
  - Sous Windows, double-cliquez sur l'icône du CD-ROM dans [Poste de travail (Ordinateur)]. Sous Macintosh, double-cliquez sur l'icône du CD-ROM sur le bureau.
  - L'icône affichée dépend du système d'exploitation de votre ordinateur



- Double-cliquez sur le fichier START.
  - L'icône affichée dépend du système d'exploitation de votre ordinateur

- Cliquez sur votre langue.
- Cliquez sur le mode d'emploi que vous souhaitez lire.
  - Le manuel s'affichera.



- Vous pouvez sauvegarder le fichier PDF sur votre ordinateur.
  - Pour apprendre à utiliser Adobe Reader, reportez-vous à la section Aide d'Adobe Reader.

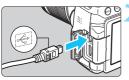
### Téléchargement d'images sur un ordinateur

Vous pouvez utiliser le logiciel EOS pour télécharger les images dans l'appareil photo sur votre ordinateur. Vous disposez de deux moyens pour ce faire.

### Téléchargement en raccordant l'appareil photo à l'ordinateur



Installez les logiciels (p. 405).





### Utilisez le câble d'interface fourni pour raccorder l'appareil photo à votre ordinateur.

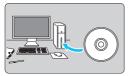
- Utilisez le câble d'interface fourni avec l'appareil photo.
- Connectez le câble à la borne numérique de l'appareil photo avec l'icône < ← > de la fiche du câble faisant face à l'avant de l'appareil photo.
- Branchez la fiche du cordon dans la borne USB de l'ordinateur.
- Utilisez EOS Utility pour télécharger les images.
  - Reportez-vous au mode d'emploi du logiciel EOS Utility (p. 406).



Si [\forall 1 : Wi-Fi/NFC] est réglé sur [Activer], l'appareil photo ne peut pas être raccordé à un ordinateur. Réglez [Wi-Fi/NFC] sur [Désactiver], puis reconnectez l'appareil photo à un ordinateur avec un câble d'interface.

### Téléchargement des images avec un lecteur de cartes

Vous pouvez également utiliser un lecteur de carte pour télécharger les images sur votre ordinateur.



Installez les logiciels (p. 405).



Insérez la carte dans le lecteur de cartes.

- **Utilisez Digital Photo** Professional pour télécharger les images.
  - Reportez-vous au mode d'emploi de Digital Photo Professional (p. 406).



Lorsque vous téléchargez les images depuis l'appareil photo sur votre ordinateur avec un lecteur de carte sans utiliser de logiciel EOS, copiez le dossier DCIM sur la carte vers votre ordinateur

### Vue d'ensemble des logiciels



### **EOS DIGITAL Solution Disk**

Plusieurs logiciels pour les appareils photo EOS DIGITAL sont inclus sur l'EOS DIGITAL Solution Disk.

### **EOS Utility**

En connectant l'appareil photo à un ordinateur, le logiciel EOS Utility vous permet de transférer des photos et des vidéos prises avec l'appareil photo sur un ordinateur. Vous pouvez utiliser ce logiciel pour configurer plusieurs réglages de l'appareil photo et photographier à distance depuis l'ordinateur raccordé à l'appareil photo. Par ailleurs, vous pouvez copier les pistes de musique de fond, comme EOS Sample Music\*, sur la carte.

\* Vous pouvez utiliser la musique de fond comme bande sonore d'un album d'instantanés vidéo, d'une vidéo ou d'un diaporama lu avec votre appareil photo.

### **Digital Photo Professional**

Ce logiciel est conseillé aux utilisateurs qui effectuent des prises de vue d'images RAW. Vous pouvez afficher, éditer et imprimer les images RAW et JPEG.

\* Certaines fonctions diffèrent entre la version à installer sur un ordinateur de 64 bits et celle à installer sur un ordinateur de 32 bits.

### **Picture Style Editor**

Vous pouvez éditer les styles d'image pour créer et sauvegarder des fichiers de style d'image originaux. Ce logiciel est destiné aux utilisateurs confirmés, expérimentés dans le traitement des images.

### Installation des logiciels



- Ne raccordez pas l'appareil photo à l'ordinateur avant d'installer les logiciels. Le cas échéant, les logiciels ne s'installeront pas correctement.
  - Si une version précédente est installée, réinstallez les logiciels en procédant comme il est indiqué ci-dessous. (La version la plus récente remplacera la version précédente.)
- Insérez l'EOS DIGITAL Solution Disk dans votre ordinateur.
  - Sous Macintosh, double-cliquez sur l'icône se trouvant sur le bureau pour ouvrir le CD-ROM, puis double-cliquez sur [setup].
- Cliquez sur [Installation rapide] et suivez les instructions à l'écran pour l'installation.
- Enlevez le CD-ROM après que l'installation est terminée.

### Modes d'emploi des logiciels



Les modes d'emploi des logiciels sont inclus sur l'EOS DIGITAL Solution Disk. Vous pouvez copier et afficher le mode d'emploi des logiciels (fichiers PDF) comme suit :

- Insérez l'EOS DIGITAL Solution Disk dans votre ordinateur.
- Fermez l'écran d'installation.
  - Lorsque l'écran d'installation EOS DIGITAL Solution Disk apparaît, fermez-le.
- Ouvrez le CD-ROM.
- 4 Ouvrez le dossier [Manual].
- Copiez le dossier [French] sur votre ordinateur.
  - Une copie des fichiers PDF des modes d'emploi ci-dessous est alors effectuée.

	Windows	Macintosh
EOS Utility	EUx.xW_F_xx	EUx.xM_F_xx
Digital Photo Professional	DPPx.xW_F_xx	DPPx.xM_F_xx
Picture Style Editor	PSEx.xW_F_xx	PSEx.xM_F_xx

- 6 Double-cliquez sur le fichier PDF copié.
  - Adobe Reader (version la plus récente recommandée) doit être installé sur votre ordinateur.
  - Si nécessaire, téléchargez gratuitement Adobe Reader sur Internet.

### Index

1280x720     233       1920x1080     233       640x480     233	Autofocus Collimateur AF
A	Flou
(Accessoires       3         Adobe RVB       146         AEB (Bracketing d'exposition auto)       160, 338         AF continu       204         Affichage d'une image unique       97         Affichage de l'index       278         Affichage des aut       279         Affichage des informations de prise de vue       306         Agrandissement       216, 280         AI FOCUS (Autofocus AI Focus)       102         AI SERVO (Autofocus AI Servo)	Méthode AF
69, 102 Album d'instantanés vidéo238	218, 25
Alerte de surexposition310	В
Alimentation     Arrêt automatique	Balance des blancs       13:         Bracketing       13:         Correction       13:         Personnalisée       13:         Personnelle       13:         Balance des blancs personnalisée       13:         Batterie       34, 36, 4         Batterie grip       41, 36         Borne numérique       320, 40         Borne USB (numérique)       320, 40         Bracketing       135, 16         BULB (pose longue)       15
Prise en main de l'appareil49	С
Réinitialiser les réglages de l'appareil	(A) (Créatif auto)       7:         Câble       3, 298, 301, 320, 360, 40:         Cadence d'enregistrement des image       23:         Cade de la sanco externe       23:
, ,	Cadre de la zone autofocus 29

Caractéristiques techniques	Déclenchement silencieux         112           Prise de vue en continu         112           Vue par vue         112           Déclenchement tactile         214           Déclencher obturateur sans carte         256           Déclencheur         50           Délai mesure         205, 250           Dépannage         369           Détection du scintillement         29, 63           Diaphragme d'ouverture fermé         154           Diaporama         294           Données d'effacement des poussières         272           DPOF         329           Durée de revue des images         257           E         Écran tactile         27, 56, 281           Effacement des images         304           Effet app. photo-jouet         203, 314           Effet Aquarelle         202, 314           Effet filtre         129, 312           Effet miniature vidéo         236           Effet Peinture huile         202, 314           Effet fr. gd angle         202, 314           Effet fr. gd angle         202, 314           Enfoncement à fond         50           Espace colorimétrique (gamme de reproduction des couleurs)         146
Correction de la distorsion141 Correction du vignetage140 Coupleur secteur349	reproduction des couleurs)
Courroie33	F
Créatif auto72 Création/sélection d'un dossier259 Ctrl rétroéclairage HDR86	FEB (Bracketing d'exposition au flash)176 Filetage pour trépied27
D	Filtre anti-vent
Date/heure42	Filtres créatifs

Fine (qualité d'enregistrement des	Н
images)	Hautes lumières écrêtées       310         Haut-parleur       290         HD       288, 298         HDMI       288, 298         HDMI CEC       299         Heure d'été       43         Histogramme (Luminosité/RVB)       310
Flash externe171	
Flash intégré166 Flash manuel177, 190 Fonctions personnalisées178 Mémorisation d'exposition au flash	Icône ☆ (Zone de création)
169 Mode de synchronisation (1er/2e	Image en noir et blanc
rideau)	Images Affichage de l'index278 Affichage de saut (parcours des images)279
Flash externe	Affichage du collimateur AF 309 Alerte de surexposition 310
Flash intégré166	Classement
Flashes autres que Canon172	Diaporama
Flou artistique202, 313	Effacement
Flou d'arrière-plan74	Histogramme310
Flou de bougé48, 49 Fonctions personnalisées336	Informations de prise de vue 306 Lecture
Fonctions réglables selon le mode de	Lecture automatique
prise de vue354	Numérotation des fichiers 261
Formatage	Protection
(réinitialisation de la carte)59	Rotation manuelle
Full-HD (Full High-Definition)	Transfert352
221, 288, 298	Visionnage sur un téléviseur
Fuseau horaire42	288, 298 Vue agrandie280
G	Impression
Glissement	Configuration du livre-photo
Griffe porte-accessoires26, 171	Infos papier 322
Gros-plan78	Mise en forme
Guide des fonctions64	Recadrage

Impression directe320	Mesure spot 157
Indicateur de batterie41	MF (mise au point manuelle)
Indicateur de mise au point66	
Informations détaillées307	Microphone
Infos de copyright	Mise au point → Autofocus Mise au point auto sur un seul
Instantanés vidéo238	collimateur104
J	Mise au point en croix 109
JPEG117	Mise au point manuelle (MF)
K	
Kit adaptateur secteur349	Mode d'acquisition 28, 75, 112, 114
L	Mode de flash 176, 177
<del>_</del>	Mode de mesure 157
Lecture97, 277	Mode de prise de vue30
Lecture automatique294	Av (Priorité à l'ouverture) 152
Logiciels404	M (Exposition manuelle) 155 P (Programme d'exposition
Longues expositions156	automatique)148
Lueur de bougie83	Tv (Priorité à l'obturation) 150
Luminosité (exposition)	△ † (Scène intelligente auto) 66
Bracketing d'exposition auto (AEB)	(Flash désactivé)
Correction d'exposition159	(Créatif auto)
Méthode de mesure (mode de	(Paysage)
mesure)157	(Gros-plan)78
Verrouillage de l'exposition	(Sports)79
automatique (mémorisation d'exposition)162	SCN (Scène spéciale)
M	<b>%</b> (Enfants) 81 <b>1</b> (Aliments) 82
	(Lueur de bougie)83
M (Exposition manuelle)155	🔁 (Portrait nuit)84
Macrophotographie78	(Scène nuit main levée) 85
Marque de classement284	(Ctrl rétroéclairage HDR) 86
Mémorisation d'exposition162	Mode scène spéciale80
Mémorisation d'exposition au flash	Modes de la zone de création 30
Menu53	Modes de la zone élémentaire 30
Mon menu346	Molette de sélection des modes
Procédure de réglage54	Molette principale
Réglages362	Mon menu
Mesure évaluative157	Moniteur LCD
Mesure moyenne à prépondérance	Affichage du menu 53, 362
centrale158	Couleur écran 270
Mesure sélective157	Lecture des images 97, 277

Réglage de la luminosité	Paysage
N	271
N&B (Monochrome)       126, 129         N&B granuleux       202, 313         Netteté       128         Nettoyage (capteur d'image)       271, 274         Nettoyage du capteur       271, 274         Nom de fichier       261         Nombre de nicole       116	Priorité à l'obturation
Nombre de pixels       116         Nombre de prises de vue possibles       41, 117, 193         Nomenclature       26         Normale (qualité d'enregistrement des images)       28         NTSC       233, 366         Numérotation de fichier continue       261	Prise de vue avec Visée par l'écran           70, 191           AF continu         204           Affichage des informations         194           Contrôle rapide         198           Délai mesure         205           FlexiZone - Multi         208           FlexiZone - Single         210           Mise au point manuelle (MF)         216
0	Nombre de prises de vue possibles193
Objectif	Affichage quadrillage
CEIlleton351 ONE SHOT (Autofocus One-Shot)	94
101	Prise effet extra
P	Profil ICC 146
P (Programme d'exposition automatique)	Décalage de programme
Paliers de réglage d'exposition338	Protection des images302

Q	Scènes de nuit 84, 85
Q (Contrôle rapide) 51, 88, 198, 232, 286 Quadrillage62, 204, 250	Sélecteur de mode de mise au point
Qualité d'enregistrement des images	AF
116	Sélection manuelle du collimateur AF
Ratio d'aspect       120         RAW       28, 117, 119         RAW+JPEG       28, 117, 119         Recadrage       317         Recharge       34, 41, 348         Redimensionnement       315         Rédimensionnement       315	Sensibilité ISO
Réduction du bruit       138         Longues expositions       138         Sensibilité ISO élevée       137         Réduction du bruit multivues       137         Réduction du bruit pour les       138         Réduction du bruit pour les sensibilités       136         SO élevées       137         Réglage dioptrique       49         Réglages des fonctions de prise de vue       28, 61         Réinit. Auto       262         Réinit. Man       262         Réinitialiser les réglages de l'appareil	Signal sonore avec opérations tactiles
267 Rétablir les réglages par défaut 267 Retardateur	Tableaux des réglages par défaut       268         Taille de fichier       117, 235, 307         Tapotement       56         Teinte couleur       82, 83, 128         Téléchargement des images       402         Télécommande       351         Température de couleur       132
	Touche INFO
Saturation des couleurs128 Scène intelligente auto66	Tv (Priorité à l'obturation) 150
Scène nuit main levée85	· ·
	Verrouillage de la mise au point 69

/errouillage du miroir163,	342
/ersion du firmware	
/idéos	
AF Servo vidéo	
Affichage des informations	.227
Album d'instantanés vidéo	.238
Atténuateur	.251
Cadence d'enregistrement des	
images	.233
Contrôle rapide	
Délai mesure	.250
Durée d'enregistrement	
Édition	.292
Édition des première et dernière	
scènes	.292
Effet miniature vidéo	
Enregistrement du son	
Exposition automatique	.222
Filtre anti-vent	.251
Instantanés vidéo	
Lecture	.290
Mémorisation d'exposition	.162
Méthode AF232,	248
Mise au point manuelle	.222
Prise de photos	.230
Prise de vue avec exposition	
manuelle	.225
Quadrillage	.250
Taille d'enregistrement	.233
Taille de fichier	.235
Taille de l'enregistrement vidéo	
	.233
Visionnage des vidéos	.288
Visionnage sur un téléviseur	
288,	298
/idéos HD (High-Definition)	
288,	298
/irage (monochrome)	
/iseur	
Affichage quadrillage	
Détection du scintillement	62
Déclara diaptrique	دن
Réglage dioptrique	49
/isionnage sur un téléviseur 288,	000
/olet d'oculaire33,	
/olume (lecture vidéo)	.291

Voyant d'accès	38
Vue par vue 75, 112, 355, 357,	359
W	
WB (Balance des blancs)	132
Wi-Fi	364
Z	
Zone AF	104

### Canon

Les descriptions dans ce manuel sont à jour en date de septembre 2015. Pour de plus amples renseignements sur la compatibilité avec tout produit commercialisé après cette date, prenez contact avec un Service Après-Vente Canon. Pour la version la plus récente du mode d'emploi, consultez le site Web de Canon.