

FRANÇAIS

Canon DIGITAL IXUS WIRELESS



Avant d'utiliser l'appareil photo

Prise de vue

Lecture/Effacement

Paramètres d'impression/de transfert

Visualisation des images sur un écran de télévision

Personnalisation de l'appareil photo

Connexion sans fil

Dépannage

Liste des messages

Annexes

Détaillé

Guide d'utilisation de l'appareil photo

Ce guide décrit les fonctions et les procédures de l'appareil photo en détail.

DiGiC II



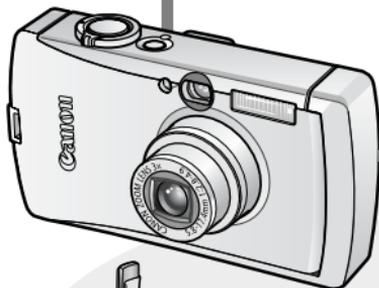
Exif Print



Principales fonctions

Prise de vue

- Ajustement automatique des paramètres de prise de vue en fonction de conditions particulières (mode Scène)
- Détection automatique de l'orientation de l'appareil photo grâce à un détecteur d'inclinaison
- Modification des couleurs de l'image pour créer des effets spéciaux (modes Mes couleurs)



Lecture

- Lecture de vidéos avec son
- Lecture automatique de diaporamas

Édition

- Enregistrement de mém. vocaux pour des images fixes
- Édition de vidéos



Impression via une connexion sans fil

- Impression facile d'images en connectant l'adaptateur pour impression sans fil fourni à une imprimante Canon compatible *PictBridge*

Transfert d'images vers un ordinateur* via une connexion sans fil

- Transfert simultané vers un ordinateur de toutes les images stockées sur un appareil photo
- Prise de photos et transfert immédiat vers un ordinateur

* La connexion sans fil entre l'appareil photo et un ordinateur n'est possible qu'avec le système d'exploitation Windows XP SP2.

Conventions utilisées dans ce guide

Les icônes figurant sous les titres indiquent les modes dans lesquels la procédure peut être utilisée.

Sélecteur de mode



Consultez la section *Fonctions disponibles dans chaque mode de prise de vue* (p. 139).

Dans ce guide, le *Guide d'utilisation en bref de l'appareil photo* est appelé *Guide en bref*, et le *Guide d'utilisation détaillé de l'appareil photo*, *Guide détaillé*.



Ce signe indique des problèmes pouvant affecter le fonctionnement de l'appareil photo.



Ce symbole indique des rubriques supplémentaires complétant les procédures de fonctionnement de base.

Avec cet appareil photo, vous pouvez utiliser des cartes mémoire SD* et des cartes multimédia MMC. Dans le présent guide, ces cartes sont désignées collectivement par le terme « carte mémoire ».

* SD signifie « Secure Digital » (système de protection des droits d'auteur).

L'utilisation d'accessoires Canon d'origine est recommandée.

Cet appareil photo numérique est conçu pour offrir des performances optimales avec des accessoires Canon authentiques. Canon décline toute responsabilité en cas de dommage subi par ce produit et/ou d'accidents (incendie, etc.) causés par le dysfonctionnement d'un accessoire d'une marque autre que Canon (fuite et/ou explosion d'une batterie, par exemple). Veuillez noter que cette garantie ne s'applique pas aux réparations découlant du dysfonctionnement d'un accessoire d'une marque autre que Canon, même si vous demandez que ces réparations soient effectuées à votre charge.

Table des matières

Les éléments marqués du symbole ☆ sont des listes ou des tableaux qui résument les fonctions ou procédures de l'appareil photo.

Conventions utilisées dans ce guide	1
Précautions de manipulation	5
Veuillez lire ce qui suit	5
Restrictions liées au fonctionnement	6
Précautions de sécurité	9
Pour éviter les dysfonctionnements	14
Avant d'utiliser l'appareil photo — Guide des composants . . .	15
Avant d'utiliser l'appareil photo — Opérations de base . . .	19
Utilisation de l'écran LCD	19
Luminosité de l'écran LCD	21
Informations affichées sur de l'écran LCD	22
Utilisation du viseur	25
Témoins	26
Fonction Mode éco	27
Formatage de cartes mémoire	28
Réglage du fuseau horaire	29
Menus et paramètres	31
Liste des menus	33
Restauration des valeurs par défaut des paramètres	37
Prise de vue	38
Modification des pixels d'enregistrement et de la compression (Images fixes) . . .	38
Modification des pixels d'enregistrement et des cadences (Vidéos)	40
Prise de vue en gros plan agrandi (Macro numérique)	41
Utilisation du zoom numérique	42
📷 Prise de vue en rafale	43
Mode d'impression de date de carte postale	44
🕒 Utilisation du retardateur	45
🎥 Prise de vidéos	47
Prise d'images panoramiques (Assemblage)	49
Passage d'un mode de mise au point à un autre	51



Prise de sujets à mise au point difficile (verrouillage de la mise au point, mémorisation de l'autofocus)	52
Mémorisation du paramètre d'exposition (mémorisation d'exposition)	53
Mémorisation du paramètre d'exposition au flash (Mémorisation d'exposition du flash).	54
Passage d'un mode de mesure à un autre	55
Réglage de la correction d'exposition	56
Prise de vue en mode Obtur. Lent	57
Réglage de la balance des blancs	59
Modification de l'effet photo	62
Prise de vue en mode Mes Couleurs	63
ISO Réglage de la vitesse ISO	69
Configuration de la fonction Rotation auto	70
Création d'une destination d'images (dossier)	71
Réinitialisation du numéro de fichier	72
Lecture/effacement	74
🔍 Agrandissement des images	74
🗖 Affichage des images par séries de neuf (lecture d'index)	75
🏠 Saut de plusieurs images	76
Lecture de vidéos	77
Modification des vidéos	78
Rotation des images à l'écran	80
Lecture avec effets de transition	81
Ajout de mém. vocaux aux images	81
Lecture automatique (diaporamas)	83
Protection des images	87
Effacement de toutes les images	87
Paramètres d'impression/de transfert	88
Réglage des paramètres d'impression DPOF	88
Réglage des paramètres de transfert DPOF	91
Visualisation des images sur un écran de télévision	93
Personnalisation de l'appareil photo (paramètres Mon profil)	94
Modification des paramètres Mon profil	94
Enregistrement des paramètres Mon profil	95

Utilisation d'une connexion sans fil (connexion à une imprimante) .	97
Connexion à une imprimante	98
Suppression de périphériques	104
Dépannage	105
Appareil photo	105
Lors de la mise sous tension	105
Écran LCD	106
Prise de vue	107
Réalisation de vidéos	111
Lecture	112
Batterie/chargeur de batterie	113
Sortie sur le téléviseur	113
Connexion sans fil à une imprimante	114
Liste des messages	115
Annexe	119
Manipulation de la batterie	119
Manipulation de la carte mémoire	121
Utilisation d'un kit adaptateur secteur (vendu séparément)	123
Utilisation d'un flash monté en externe (vendu séparément)	124
Soins et entretien de l'appareil photo	126
Caractéristiques	127
INDEX	135
☆ Fonctions disponibles dans chaque mode de prise de vue	139

Précautions de manipulation

Veillez lire ce qui suit

Prises de vue test

Avant d'envisager de prendre en photo des sujets importants, nous vous recommandons vivement de faire plusieurs essais de prise de vue pour vous assurer que l'appareil photo fonctionne et que vous l'utilisez correctement. Veuillez noter que Canon Inc., ses filiales et ses revendeurs ne peuvent être tenus pour responsables de dommages consécutifs au dysfonctionnement d'un appareil photo ou d'un accessoire, y compris les cartes mémoire, entraînant l'échec de l'enregistrement d'une image ou son enregistrement de manière illisible par le système.

Avertissement contre l'atteinte aux droits d'auteur

Veillez noter que les appareils photo numériques Canon sont destinés à un usage privé. Ils ne pourront en aucun cas être utilisés d'une façon susceptible d'enfreindre ou de contrevenir aux lois et règlements internationaux ou nationaux en matière de droits d'auteur. Il convient de signaler que, dans certains cas, la copie d'images issues de spectacles, expositions ou de biens à usage commercial au moyen d'un appareil photo ou de tout autre dispositif peut contrevenir à des lois en matière de droits d'auteur ou autres droits légaux, même si lesdites prises de vue ont été effectuées à des fins privées.

Limites de garantie

Pour plus d'informations sur la garantie de votre appareil photo, veuillez consulter la brochure sur le système de garantie européenne de Canon, qui accompagne votre appareil photo.

Pour obtenir la liste des centres d'assistance Canon, veuillez vous reporter au verso de cette brochure ou à la brochure sur le système de garantie européenne.

Température du boîtier de l'appareil photo

Si vous utilisez l'appareil photo pendant une durée prolongée, son boîtier risque de chauffer. Gardez cela à l'esprit et prenez les précautions nécessaires lorsque vous utilisez l'appareil photo de façon prolongée.

À propos de l'écran LCD

L'écran LCD fait appel à des techniques de fabrication de très haute précision. Plus de 99,99 % des pixels répondent à la spécification demandée. Moins de 0,01 % des pixels peuvent parfois ne pas fonctionner ou s'afficher sous la forme de points noirs ou rouges. Cela n'a aucune incidence sur l'image prise et ne constitue nullement un défaut de fonctionnement.

Format vidéo

Veillez régler le format du signal vidéo de l'appareil photo en fonction de celui utilisé dans votre région avant de l'utiliser avec un écran de télévision (p. 93).

Paramètre de langue

Veillez vous reporter au *Guide en bref* (p. 4) pour modifier le paramètre de langue.

Restrictions liées au fonctionnement

- La fonction sans fil dont cet appareil photo est équipé a été approuvée pour un usage domestique. Pour utiliser cette fonction dans d'autres pays, contactez le centre d'assistance Canon.
- France : L'utilisation de la fonction sans fil en extérieur est interdite.
- Italie : Toute utilisation en dehors du domicile est soumise à une autorisation générale préalable.
- Lettonie : Toute utilisation en dehors du domicile est soumise à une autorisation générale préalable.
- Le bon fonctionnement de cet appareil photo peut être perturbé par des interférences causées par d'autres appareils émettant des ondes radio (four micro-ondes, périphériques Bluetooth, téléphones sans fil, etc.). Éloignez l'appareil photo de ces dispositifs ou ne les utilisez pas conjointement.



Restrictions applicables aux pays de l'UE/AELE relativement à la directive R&TTE :

BE	NL	LU	FR	IT	DE	GB	IE
DK	GR	ES	PT	AT	FI	SE	PL
HU	CZ	SK	SI	EE	LV	LT	CY
MT	IS	NO	CH	LI			

Remarque : les États membres de l'UE, pour lesquels l'utilisation de ce produit est soumis à des restrictions sont barrés d'une croix.

France : l'utilisation en extérieur est interdite.

Italie : toute utilisation en dehors du domicile est soumise à une autorisation générale préalable.

Lettonie : toute utilisation en dehors du domicile est soumise à une autorisation générale préalable.

Déclaration de conformité à une directive européenne

À propos du module de transmission notifié : CM13264

Hereby, Canon Inc., declares that this CM13264 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Canon Inc. vakuuttaa täten että CM13264 tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Hierbij verklaart Canon Inc. dat het toestel CM13264 in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG
Bij deze verklaart Canon Inc. dat deze CM13264 voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.

Par la présente Canon Inc. déclare que CM13264 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE
Par la présente, Canon Inc. déclare que ce CM13264 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables

Härmed intygar Canon Inc. att denna CM13264 står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Undertegnede Canon Inc. erklærer herved, at følgende udstyr CM13264 overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF

Hiermit erklärt Canon Inc., dass sich dieser/diese/dieses CM13264 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet". (BMW)

Hiermit erklärt Canon Inc. die Übereinstimmung des Gerätes CM13264 mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG. (Wien)

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Canon Inc. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ CM13264 ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/EK

Con la presente Canon Inc. dichiara che questo CM13264 è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Por medio de la presente Canon Inc. declara que el CM13264 cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE

Canon Inc. declara que este CM13264 está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Společnost Canon Inc. tímto prohlašuje, že CM13264 splňuje základní požadavky a další příslušné ustanovení Direktivy 1999/5/EC.

Sellega kinnitab Canon Inc., et see CM13264 vastab direktiivi 1999/5/EC põhilistele nõudmistele ja muudele asjakohastele määrustele.

Ar šo, Canon Inc., apstiprina, ka CM13264 atbilst Direktīvas 1999/5/EK galvenajām prasībām un citiem tās nosacījumiem.

Šiuo, Canon Inc., pareiškia, kad šis CM13264 atitinka pagrindinius Direktyvos 1999/5/EB reikalavimus ir kitas svarbias nuostatas.

Alulírott, Canon Inc., kijelenti, hogy a jelen CM13264 megfelel az 1999/5/EC irányelvben meghatározott alapvető követelményeknek és egyéb vonatkozó előírásoknak.
Hawnhekk, Canon Inc., tiddikjara li CM13264 josserva l-ħtiġijiet essenzjali u dispożizzjonijiet relevanti oħra tad-Direttiva 1995/5/KE.
Canon Inc. niniejszym oświadcza, że CM13264 spełnia zasadnicze wymogi oraz inne istotne postanowienia dyrektywy 1999/5/EC.
S tem Canon Inc. izjavlja, da je ta CM13264 v skladu z osnovnimi zahtevami in ostalimi ustreznimi predpisi Direktive 1999/5/EC.
Spoločnosť Canon Inc. týmto vyhlasuje, že CM13264 spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia Direktívy 1999/5/EC.
С настоящия документ Canon Inc. декларира, че CM13264 е в съгласие с основните изисквания и съответните постановления на Директива 1999/5/EC.
Prin prezenta, Canon Inc. declară că acest CM13264 este conform cu cerințele principale și cu celelalte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/EC.
İşbu belge ile Canon Inc., bu CM13264'ın 1995/5/EC Yönetmeliği esas gereksinimlerine ve diğer şartlarına uygun olduğunu beyan eder.
FABRIQUÉ AU JAPON

 N118

Précautions de sécurité

- Avant d'utiliser l'appareil photo, prenez soin de lire les précautions de sécurité stipulées ci-dessous ainsi que dans la section « Précautions de sécurité » du *Guide en bref*. Veillez à toujours utiliser l'appareil photo de manière appropriée.
- Les précautions de sécurité reprises aux pages suivantes ont pour but de vous présenter le fonctionnement adéquat de l'appareil photo et de ses accessoires, afin d'éviter tout risque de dommages corporels et matériels. Assurez-vous de bien les avoir comprises avant de poursuivre la lecture du manuel.

- Le terme « équipement » fait référence à l'appareil photo, au chargeur de batterie, à l'adaptateur pour impression sans fil ou à l'adaptateur secteur compact vendu séparément.
- Le terme « batterie » fait référence au bloc-batterie.

⚠ Avertissements

Équipement

- **Ne dirigez pas l'appareil photo vers le soleil ou une autre source de lumière intense qui pourrait endommager votre vue.**
- **Rangez cet équipement hors de portée des enfants.**
 - Dragonne : Placée autour du cou d'un enfant, la dragonne présente un risque de strangulation.
 - Carte mémoire : Présente un danger si elle est avalée accidentellement. En cas d'ingestion, contactez immédiatement un médecin.
- **N'essayez pas de démonter ou de modifier une pièce de l'équipement qui n'est pas expressément décrite dans ce guide.**
- **Pour éviter tout risque de décharge électrique haute tension, ne touchez pas le flash de l'appareil photo s'il a été endommagé.**
- **Arrêtez immédiatement d'utiliser l'équipement si de la fumée ou des émanations nocives s'en dégagent.**
- **Évitez tout contact de l'équipement avec de l'eau ou tout autre liquide, par simple éclaboussure ou immersion. Si le boîtier a été en contact avec des liquides ou de l'air salin, essuyez-le avec un chiffon doux et absorbant.**

En continuant à utiliser l'équipement, vous vous exposez à des risques d'incendie ou de décharge électrique. Mettez immédiatement l'appareil photo hors tension et retirez la batterie ou débranchez le cordon d'alimentation secteur de la prise de courant. Veuillez contacter votre revendeur ou le centre d'assistance Canon le plus proche.

- **N'utilisez pas de substances contenant de l'alcool, du benzène, des diluants ou autres substances inflammables pour nettoyer l'équipement ou assurer son entretien.**
- **Évitez de couper, d'endommager et de modifier le cordon d'alimentation ou de déposer des objets lourds dessus.**
- **Utilisez uniquement des accessoires d'alimentation recommandés.**
- **Débranchez régulièrement le cordon d'alimentation et retirez la poussière et la saleté qui s'accumulent sur la prise, l'extérieur de la prise de courant et les zones environnantes.**
- **Ne manipulez pas le cordon d'alimentation secteur lorsque vos mains sont humides.**

En continuant à utiliser l'équipement, vous vous exposez à des risques d'incendie ou de décharge électrique.

Batterie

- **Ne placez pas la batterie près d'une source de chaleur. Ne l'exposez pas à une flamme ni à une source de chaleur directe.**
- **La batterie ne doit en aucun cas être immergée dans de l'eau claire ou de l'eau de mer.**
- **N'essayez pas de démonter, transformer ou chauffer la batterie.**
- **Évitez de faire tomber la batterie ou de lui faire subir des chocs violents susceptibles d'endommager le boîtier.**
- **Utilisez uniquement la batterie et les accessoires recommandés.**

L'utilisation d'une batterie non recommandée expressément pour ce type d'équipement peut entraîner des explosions ou des fuites, provoquant ainsi un risque d'incendie, de blessure et de détérioration de l'environnement. En cas de fuite du liquide de la batterie et de contact entre ce liquide et les yeux, la bouche, la peau ou les vêtements, rincez immédiatement avec de l'eau et consultez un médecin.

- **Débranchez le chargeur de batterie et l'adaptateur secteur compact de l'appareil photo ou de l'adaptateur pour impression sans fil et de la prise de courant après la recharge ou lorsqu'ils ne sont pas utilisés afin d'éviter tout risque d'incendie ou autre danger.**
- **Ne placez aucun objet tel que des nappes, des tapis, des oreillers ou des coussins sur le chargeur de batterie en cours de charge.**

Une utilisation continue sur une longue durée peut provoquer une surchauffe et une déformation de l'unité et, ce faisant, un risque d'incendie.

- **Utilisez uniquement le chargeur spécifié pour recharger la batterie.**
- **Le chargeur de batterie et l'adaptateur secteur compact sont conçus exclusivement pour cet appareil photo. Ne les utilisez pas avec d'autres produits ou batteries.**

Cela risque de provoquer une surchauffe et une déformation pouvant entraîner un incendie ou une décharge électrique.

- **Avant de jeter une batterie, recouvrez les bornes avec de l'adhésif ou un autre type d'isolant afin d'éviter tout contact direct avec d'autres objets.**

Tout contact avec les composants métalliques d'autres objets présents dans le conteneur à déchets peut entraîner un incendie ou une explosion.

Autres

- **Ne déclenchez pas le flash à proximité des yeux d'une personne ou d'un animal. La lumière intense générée par le flash pourrait endommager la vue.**

Si le sujet est un enfant en bas âge, respectez une distance d'au moins un mètre (39 pouces) lors de l'utilisation du flash.

- **Les objets sensibles aux champs magnétiques (par exemple les cartes de crédit) doivent être tenus à distance du haut-parleur de l'appareil photo.**

Ces objets risquent en effet de perdre des données ou de cesser de fonctionner.

- **Si vous souhaitez utiliser une connexion sans fil dans un avion ou à l'intérieur d'un hôpital, suivez toujours les instructions du personnel navigant ou hospitalier.**

L'appareil photo émet en effet des ondes électromagnétiques susceptibles d'affecter le fonctionnement de certains instruments, appareils médicaux et autres équipements sensibles.

⚠ Précautions

Équipement

- **Prenez soin de ne pas cogner l'appareil photo ni de l'exposer à des chocs violents susceptibles de provoquer des blessures ou d'endommager l'équipement lorsque vous le tenez par la dragonne.**

- **Ne placez pas l'équipement dans un endroit humide ou poussiéreux.**
- **Évitez tout contact d'objets métalliques (aiguilles ou clés par exemple) ou de saleté avec les bornes ou la prise du chargeur.**
Un tel contact risque de provoquer un incendie, une décharge électrique ou d'autres dégâts.
- **Évitez d'utiliser, de placer ou d'entreposer l'équipement dans des endroits exposés directement aux rayons solaires ou à des températures élevées, tels que le tableau de bord ou le coffre d'une voiture.**
- **Assurez-vous que le chargeur de batterie ou l'adaptateur secteur compact sont branchés dans une prise de courant de la valeur nominale spécifiée, et non d'une valeur supérieure. Ne les utilisez pas si le cordon d'alimentation ou la prise sont endommagés ou si cette dernière n'est pas bien insérée dans la prise de courant.**
- **Ne les utilisez pas dans des endroits mal aérés.**
Les conditions mentionnées ci-dessus peuvent provoquer une fuite, une surchauffe ou une explosion, avec pour conséquence un risque d'incendie, de brûlures ou d'autres blessures. Des températures élevées risquent également de déformer le boîtier.
- **Si vous ne comptez pas utiliser l'appareil photo pendant une période prolongée, retirez la batterie de l'appareil photo ou du chargeur de batterie, puis rangez l'appareil photo dans un endroit sûr.**
Il est possible que la batterie se décharge.
- **Le raccordement du kit adaptateur secteur ou du chargeur de batterie à un transformateur électronique en cas de déplacement à l'étranger par exemple pouvant affecter le fonctionnement de l'appareil photo, veillez à ne pas utiliser ce genre de dispositif.**

Flash

- **Ne déclenchez pas le flash lorsque sa surface n'est pas propre (présence de poussières, de saleté ou de corps étrangers).**
- **Prenez soin de ne pas placer vos doigts ou un vêtement devant le flash lorsque vous prenez une photo.**
Ce dernier pourrait être endommagé et émettre de la fumée ou des bruits. L'accumulation de chaleur qui résulterait d'une telle utilisation pourrait l'endommager.
- **Évitez de toucher le flash après avoir pris plusieurs photos successives.**
Vous pourriez en effet vous brûler.

Pour éviter les dysfonctionnements

Évitez les champs magnétiques puissants

- **Ne placez jamais l'appareil photo à proximité de moteurs électriques ou de tout autre équipement générant des champs électromagnétiques puissants.**

L'exposition à des champs magnétiques puissants risque d'entraîner des dysfonctionnements ou d'altérer des données de l'image.

Évitez les problèmes liés à la condensation

- **Lorsque l'équipement est transféré rapidement entre des endroits chauds et froids, vous pouvez éviter la formation de condensation en le plaçant dans un sac plastique hermétique et en le laissant s'adapter lentement aux variations de température avant de le sortir du sac.**

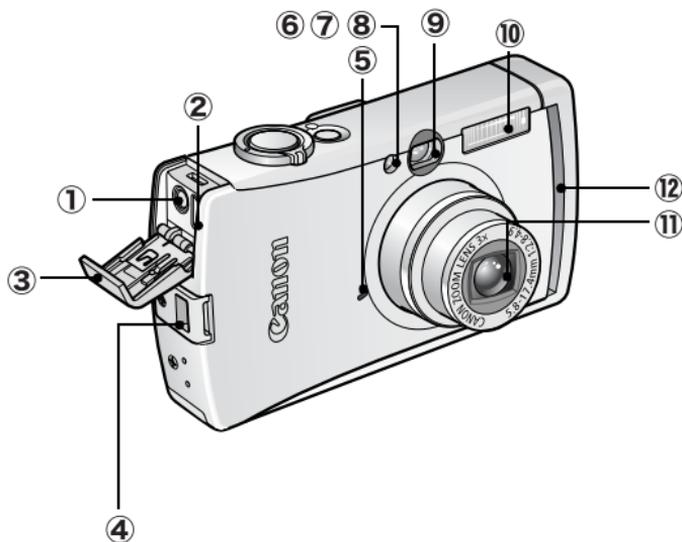
Les brusques variations de température imposées à l'équipement peuvent entraîner la formation de condensation (gouttelettes d'eau) sur les surfaces internes et externes.

Si de la condensation se forme à l'intérieur de l'appareil photo

- **Arrêtez immédiatement d'utiliser l'appareil photo.**

Si vous continuez de l'utiliser, vous risquez de l'endommager. Retirez la carte mémoire et la batterie ou l'adaptateur secteur compact de l'appareil photo et attendez que la condensation se soit complètement évaporée avant de le réutiliser.

Vue avant



- ① Borne AV OUT (sortie audio/vidéo) (p. 93)
- ② Borne DIGITAL
- ③ Couvre-bornes
- ④ Dispositif de fixation de la dragonne
- ⑤ Microphone (p. 81)
- ⑥ Faisceau AF (p. 33)
- ⑦ Lampe atténuateur d'yeux rouges (*Guide en bref* p. 9)
- ⑧ Indicateur du mode retardateur (p. 45)
- ⑨ Fenêtre du viseur (p. 25)
- ⑩ Flash (*Guide en bref* p. 9)
- ⑪ Objectif
- ⑫ Lampe témoin de connexion sans fil (p. 26)

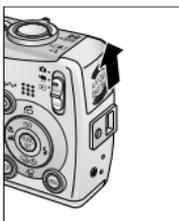


Il est impossible de connecter en même temps le câble d'interface et le câble AV.

Comment fixer la dragonne*

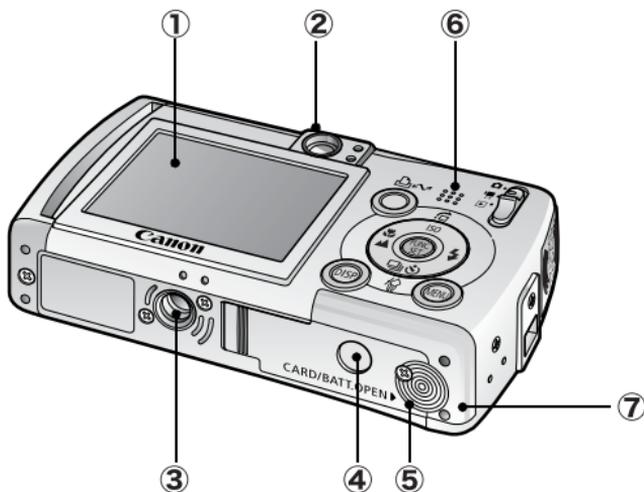


Comment ouvrir le couvre-bornes



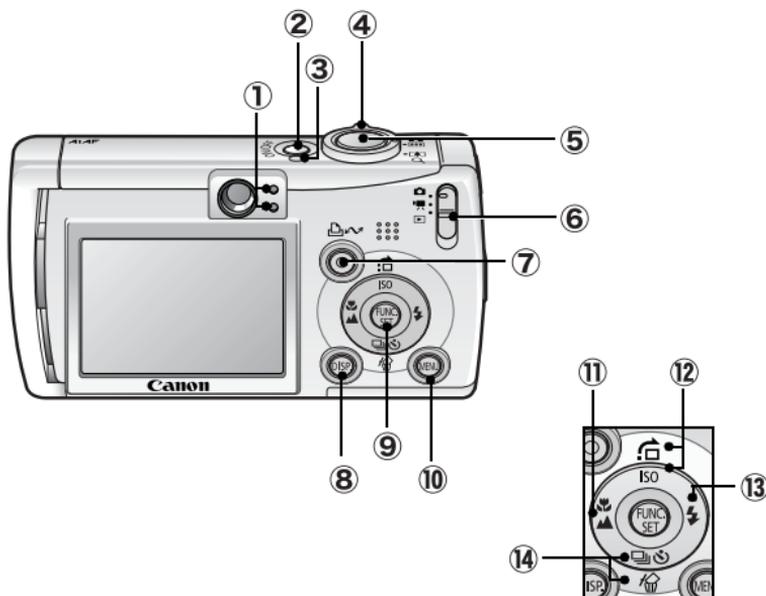
* Lorsque vous transportez l'appareil photo par la dragonne, prenez soin de ne pas le balancer ni de le heurter contre d'autres objets.

Vue arrière



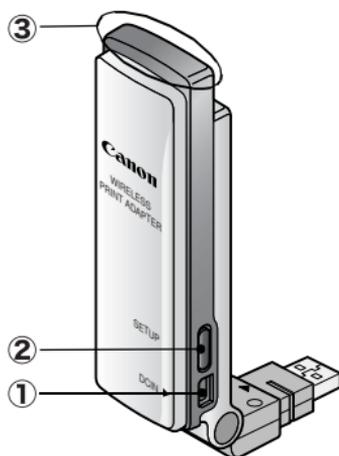
- ① Écran LCD (p. 19)
- ② Viseur (p. 25)
- ③ Filetage pour trépied
- ④ Couvre-bornes du connecteur DC (p. 123)
- ⑤ Couvercle du logement de la carte mémoire/compartiment batterie (*Guide en bref* p. 2)
- ⑥ Haut-parleur
- ⑦ Compartiment de la batterie (compartiment de la carte mémoire/batterie)

Panneau de commandes



- ① Témoins (p. 26)
- ② Touche ON/OFF (Guide en bref p. 5)
- ③ Témoin d'alimentation
- ④ Commande de zoom (p. 74, Guide en bref p. 8)
Prise de vue : (Grand angle) / (Téléobjectif)
Lecture : (Index) / (Agrandissement)
- ⑤ Déclencheur (Guide en bref p. 5)
- ⑥ Sélecteur de mode (Guide en bref p. 5, 6)
- ⑦ Touche (Imprimer/Partager) (Guide en bref p. 14)
- ⑧ Touche **DISP.** (Affichage) (p. 19)
- ⑨ Touche **FUNC./SET** (Fonction/Définir) (p. 31)
- ⑩ Touche **MENU** (p. 32)
- ⑪ Touches (Macro) / (Infini) / (Guide en bref p. 10)
- ⑫ Touches **ISO** (Vitesse ISO) / (Saut) / (p. 69, 76)
- ⑬ Touches (Flash) / (Guide en bref p. 9)
- ⑭ Touches (Effacer une seule image) / (En rafale) / (Retardateur) / (p. 43, 45, Guide en bref p. 11)

Adaptateur pour impression sans fil



- ① Connecteur d'entrée d'alimentation (p. 99)
- ② Touche **SETUP** (p. 103)
- ③ Lampe témoin de connexion sans fil (p. 26)

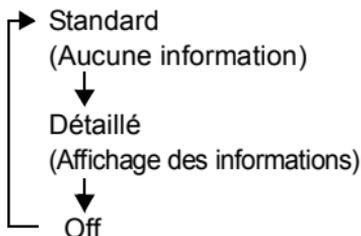
Utilisation de l'écran LCD

1 Appuyez sur .

- Le mode d'affichage change à chaque pression sur la touche, comme suit.

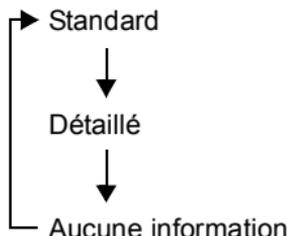
Mode Prise de vue

( ou )



Mode Lecture

()



- Dans les modes de prise de vue, les informations de prise de vue s'affichent pendant environ 6 secondes lors de la modification d'un paramètre et ce, quel que soit le mode d'affichage sélectionné.



- Le réglage de l'écran LCD (On ou Off) est conservé même après la mise hors tension de l'appareil photo.
- L'écran LCD ne s'éteint pas en mode , ,  ou .
- L'écran LCD ne bascule pas vers l'affichage détaillé en mode de lecture d'index (p. 75).

Affichage de l'heure

Vous pouvez afficher la date et l'heure actuelles pendant une durée de 5 secondes* à l'aide des deux méthodes suivantes.

* Paramètre par défaut



Méthode 1

Appuyez sur la touche **FUNC./SET** et maintenez-la enfoncée pendant que vous mettez l'appareil sous tension.

Méthode 2

En mode de prise de vue, appuyez sur la touche **FUNC./SET** et maintenez-la enfoncée.

Si vous tenez l'appareil photo horizontalement, l'heure s'affiche. Si vous le tenez verticalement, la date et l'heure s'affichent. Cependant, si vous tenez l'appareil photo verticalement et utilisez la méthode 1 pour afficher la date et l'heure, seule l'heure sera affichée au départ, tout comme si vous teniez l'appareil à l'horizontale.

- Vous pouvez modifier la couleur de l'affichage en appuyant sur la touche ◀ ou ▶.
- L'heure disparaît une fois son intervalle d'affichage écoulé, ou lorsque vous appuyez sur les touches **FUNC./SET** ou **MENU**, ou sur le déclencheur ou encore sur le sélecteur de mode.
- L'intervalle d'affichage de l'heure peut être modifié dans le menu  (Configurer) (p. 35).

Luminosité de l'écran LCD

Paramètres de luminosité de l'écran LCD

La luminosité de l'écran LCD peut être modifiée des deux façons suivantes.

- Modification des paramètres à l'aide du menu Configurer (p. 35)
- Modification des paramètres à l'aide de la touche **DISP.** (fonction Luminosité LCD rapide)

Quelle que soit l'option sélectionnée dans le menu Configurer, vous pouvez régler l'écran LCD sur la luminosité maximale en appuyant sur la touche **DISP.** pendant plus d'une seconde*.

- Pour restaurer le précédent réglage de luminosité, appuyez de nouveau sur la touche **DISP.** pendant plus d'une seconde.
- La prochaine fois que vous allumerez l'appareil photo, la luminosité de l'écran LCD sera celle sélectionnée dans le menu Configurer.

* Vous ne pouvez pas changer la luminosité de l'écran LCD avec cette fonction si vous l'avez déjà réglée sur la valeur la plus grande dans le menu Configurer.

Affichage nocturne

Lorsque vous prenez des photos dans des endroits sombres, l'appareil photo éclaircit automatiquement l'écran LCD en fonction de la luminosité du sujet*, ce qui permet de le cadrer plus facilement.

* Des parasites apparaissent et les mouvements du sujet semblent irréguliers sur l'écran LCD. L'image enregistrée n'est par contre pas affectée. La luminosité de l'image affichée sur l'écran et celle de l'image réellement enregistrée sont différentes.

Informations affichées sur de l'écran LCD

Informations sur la prise de vue (mode Prise de vue)

[] * Cadre de mesure au centre

□ * Zone AF (autofocus) (p. 51)

🔋 * Batterie faible (p. 119)

🔍 Coefficient du zoom* (p. 42)

📏 Quadrillage* (p. 33)

📶 Connexion sans fil (p. 101)

- Images fixes : prises de vue enregistrables
- Vidéos (s.) : Temps restant/écoulé

ISO 50 ISO 100 ISO 200 ISO 400

Vitesse ISO (p. 69)

📷 📹 🎥 🎞️ 🔄

Méthode de prise de vue (p. 43, 45)

📷 📷

Macro/infini (Guide en bref p. 10)

⚡ 🔦 🔦 🔦 🔦 🔦 🔦

Flash (Guide en bref p. 9)

📷 📷 📷

Rotation auto (p. 70)

● (Rouge)*

Enregistrement vidéo (p. 47)

⏸️ * Mémorisation d'exposition (p. 53)

⏸️ * Mémorisation d'exposition au flash (p. 54)

⏸️ * Mémorisation d'autofocus (p. 52)

🕒 Fuseau horaire (p. 29)

📁 * Créer dossier (p. 71)

📷 📷 📷 Mode de mesure (p. 55)

📷 📷 📷

Compression (p. 39)

📷 📷 📷

Nb im./sec. (vidéo) (p. 40)

L M1 M2 S 📷 📷 640 320 160

Pixels d'enregistrement (p. 38, 40)

📷 (Rouge)* Avertissement de bougé de l'appareil photo (p. 106)

(La vitesse d'obturation s'affiche également lorsque 📷 apparaît.)

📷 📷 📷 📷 📷 📷 📷 📷

Mes couleurs (p. 63)

📷 📷 📷

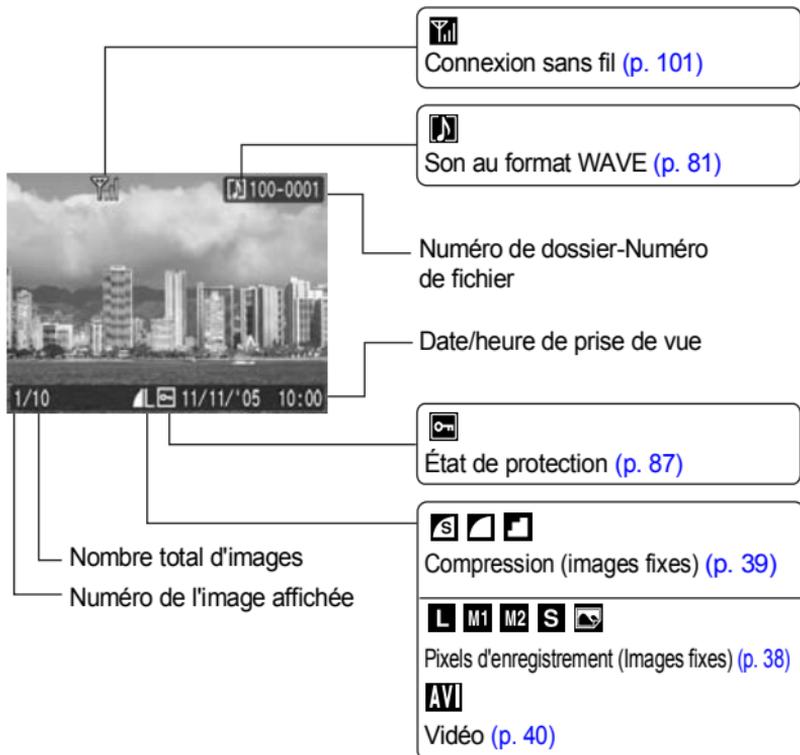
Barre de réglage de l'exposition (vidéo) (p. 49)



Si le témoin est orange clignotant et que l'icône de bougé de l'appareil photo  apparaît, cela signifie que l'éclairage est insuffisant et qu'une vitesse d'obturation inférieure va être sélectionnée. Augmentez la vitesse ISO (p. 69) ou sélectionnez un réglage autre que  (flash désactivé), ou fixez l'appareil photo sur un trépied ou un autre dispositif.

Informations sur la lecture (Mode Lecture)

Standard



Détaillé



Histogramme

<p>Mode de prise de vue (p. 41, 47, 49, 63, <i>Guide en bref</i> p. 7, 8)</p>
<p>1" ... 15"*</p> <p>Mode Obtur. Lent (p. 57)</p>
<p>ISO 50 ISO 100 ISO 200 ISO 400</p> <p>Vitesse ISO (p. 69)</p> <p>160 320 640 1280 2560</p> <p>Pixels d'enregistrement (vidéos) (p. 40)</p> <p>Nb im./sec. (vidéos) (p. 40)</p>

<p>Compensation d'exposition (p. 56)</p>
<p>Flash (<i>Guide en bref</i> p. 9)</p>
<p>Macro/infini (<i>Guide en bref</i> p. 10)</p>
<p>Effet photo (p. 62)</p>
<p>Mes couleurs (p. 63)</p>
<p>Mode de mesure (p. 55)</p>
<p>Balance Blancs (p. 59)</p>
<p>Taille de fichier</p>
<p>Transfert vers l'ordinateur réussi</p>
<p>Pixels d'enregistrement (images fixes) (p. 38)</p> <p>Durée de la vidéo (vidéos) (p. 47)</p>

Les informations suivantes peuvent aussi être affichées avec certaines images.

	Un fichier son d'un format autre que le format WAVE est joint ou le format de fichier n'est pas reconnu.
	Image JPEG non conforme aux normes DCF (Design rule for Camera File system)
	Image RAW
	Type de données non reconnu



Il est possible que les informations relatives aux images prises sur d'autres appareils photo ne s'affichent pas correctement.

Fonction Histogramme

L'histogramme est un graphique qui vous permet d'évaluer la luminosité de vos clichés. Plus la tendance est à gauche, plus l'image est sombre. Plus la tendance est à droite, plus l'image est claire.

Si l'image est trop sombre, réglez la correction d'exposition sur une valeur positive. De la même manière, si l'image est trop claire, réglez la correction d'exposition sur une valeur négative (p. 56).

Exemples d'histogramme



Image sombre



Image équilibrée

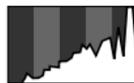
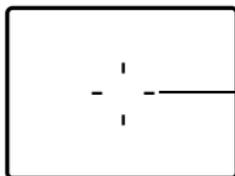


Image claire

Utilisation du viseur

Pour économiser la batterie lors des prises de vue, il est possible d'utiliser le viseur et de désactiver l'écran LCD (p. 19).



Montre le centre de l'image.

Viseur

Témoins

Les témoins de l'appareil photo et celui de l'adaptateur pour impression sans fil s'allument ou clignotent dans les situations suivantes.



Ne faites jamais ce qui suit lorsqu'un témoin clignote. Ces actions risquent en effet de corrompre les données de l'image.

- Agiter ou secouer l'appareil photo
- Mettre l'appareil photo hors tension ou ouvrir le couvercle du logement de la carte mémoire/batterie

Appareil photo

●Témoin supérieur

- Vert : Prêt à prendre la photo
- Vert clignotant : Enregistrement/lecture/effacement/transfert (en cas de connexion à un ordinateur) de l'image
- Orange : Prêt à prendre la photo (flash allumé)
- Orange clignotant : Prêt à prendre la photo (avertissement de bougé de l'appareil photo)

●Témoin inférieur

- Jaune : Mode macro/mode infini/mode de mémorisation de l'autofocus
- Jaune clignotant : Mise au point difficile (l'appareil photo émet un signal sonore).

●Lampe témoin de connexion sans fil

- Bleu : Impression ou transfert en attente*
- Bleu clignotant (lent) : Connexion sans fil active/Reconnaissance du périphérique en cours
- Bleu clignotant (rapide) : Transfert de données en cours

* Lorsque la connexion sans fil est extrêmement lente, la lampe témoin de connexion se met à clignoter, de même que l'icône  sur l'écran LCD (p. 95).

Adaptateur pour impression sans fil

- Bleu : Connexion sans fil active
- Bleu clignotant (lent) : Connexion sans fil en attente
- Bleu clignotant (rapide) : Transfert de données en cours
- Bleu et orange clignotant : Reconnaissance du périphérique en cours
- Orange : Échec de la reconnaissance.
- Orange clignotant : Erreur*

* Un dysfonctionnement s'est produit au niveau de l'adaptateur pour impression sans fil. Débranchez l'adaptateur pour impression sans fil de l'imprimante, puis rebranchez-le. Lorsque vous utilisez l'adaptateur secteur compact, débranchez le cordon d'alimentation, déconnectez l'adaptateur pour impression sans fil de l'imprimante, reconnectez-le, puis rebranchez le cordon d'alimentation. Si le témoin de l'adaptateur clignote en orange fréquemment, portez l'appareil photo à un centre d'assistance Canon.

Fonction Mode éco

Cet appareil photo est équipé d'une fonction d'économie d'énergie (Mode éco). Il est mis hors tension dans les cas décrits ci-dessous. Appuyez à nouveau sur la touche ON/OFF pour restaurer l'alimentation.

Mode de prise de vue	Se met hors tension environ 3 minutes après le dernier accès à une commande de l'appareil photo. L'écran LCD s'éteint automatiquement 1 minute* ¹ après le dernier accès à une commande, même si la fonction [Extinction auto] est en position [Off]. Appuyez sur une touche autre que ON/OFF ou modifiez l'orientation de l'appareil photo pour rallumer l'écran LCD.
Mode Lecture En cas de connexion à une imprimante*²	Se met hors tension environ 5 minutes après le dernier accès à une commande de l'appareil photo.

*¹Ce délai peut être modifié.

*²Connexion à une imprimante à l'aide du câble d'interface fourni.



- Dans les conditions énoncées ci-après, la fonction Mode éco ne peut pas être utilisée.
 - Lors de la lecture automatique d'un diaporama
 - Lors d'une connexion sans fil (mode Lecture)
 - Lors d'une connexion à un ordinateur à l'aide du câble d'interface fourni
- Il est possible de modifier les paramètres de la fonction Mode éco (p. 35).

Formatage de cartes mémoire

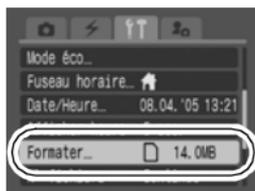
Vous devez formater toute nouvelle carte mémoire, de même que les cartes dont vous voulez effacer toutes les images et autres données.



Veillez noter que le formatage (l'initialisation) d'une carte mémoire efface toutes les données, y compris les images protégées et les autres types de fichier.

1 Menu **[F1]** (Configurer) ► **[Formater]**.

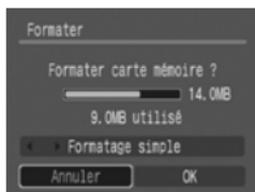
Voir *Menus et paramètres* (p. 32).



2 Sélectionnez **[OK]** et appuyez sur **[FUNC./SET]**.

- Pour effectuer un formatage simple, utilisez la touche **↑** pour sélectionner **[Formatage simple]** et la touche **←** ou **→** pour ajouter une marque.

- Lorsque l'option **[Formatage simple]** est sélectionnée, vous pouvez interrompre le formatage d'une carte en appuyant sur la touche **FUNC./SET**. Vous pouvez continuer à utiliser une carte sans problème lorsque le formatage est interrompu, mais les données qu'elle contient seront effacées.



Formatage simple

Nous vous conseillons d'utiliser l'option **[Formatage simple]** lorsque vous pensez que la vitesse d'enregistrement/de lecture d'une carte mémoire a diminué. Un formatage simple peut prendre 2 à 3 minutes avec certaines cartes mémoire.

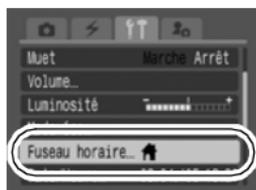
Réglage du fuseau horaire

Lorsque vous voyagez à l'étranger, vous pouvez enregistrer des images en utilisant la date et l'heure locales simplement en modifiant le paramètre Fuseau horaire si vous avez pré-enregistré les fuseaux horaire de destination. L'avantage de cette fonction est que vous ne devez pas modifier les paramètres Date/Heure.

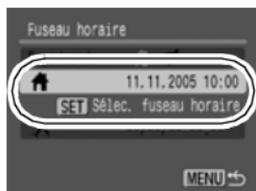
Réglage des fuseaux horaires nationaux/mondiaux

1 Menu **[F]** (Configurer) ► **[Fuseau horaire]** ►

Voir Menus et paramètres (p. 32).



2 ►



3 Utilisez la touche **←** ou **→** pour sélectionner un fuseau horaire du pays ►

- Pour définir l'option Heure avancée, utilisez la touche **↑** ou **↓** pour afficher . L'heure est avancée d'1 heure.



4 ►



5 Utilisez la touche ← ou → pour sélectionner un fuseau horaire de destination ► .

- De même qu'à l'étape 3, vous pouvez paramétrer l'option Heure avancée.

Décalage horaire par rapport au fuseau horaire national



6 Utilisez la touche ↑ ou ↓ pour sélectionner [Pays/monde] et la touche ← ou → pour sélectionner ► .

Passage au fuseau horaire de destination

1 Menu (Configurer) ► [Fuseau horaire] ► .

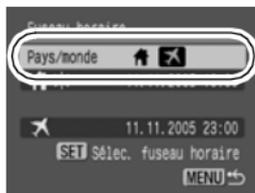
Voir Menus et paramètres (p. 32).



2 Utilisez la touche ← ou → pour sélectionner



- Pour modifier le fuseau horaire de destination, utilisez la touche **FUNC./SET**.



Si vous modifiez la date et l'heure alors que l'option Monde est sélectionnée, la date et l'heure du pays sont également changées automatiquement.

Menus et paramètres

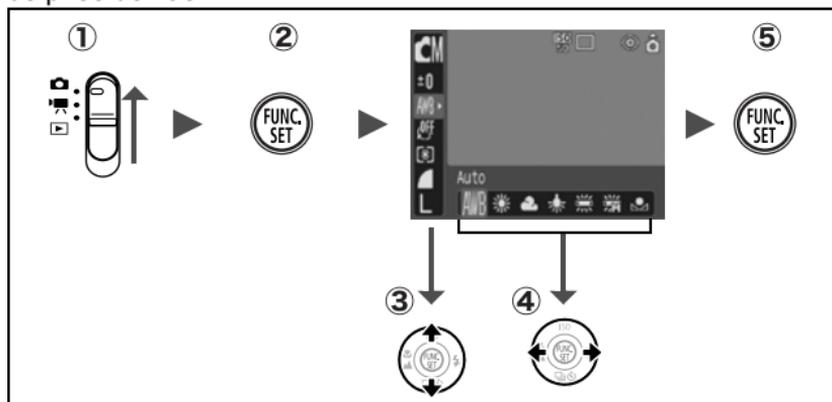
Les menus sont utilisés pour définir les paramètres de prise de vue et de lecture, ainsi que divers paramètres de l'appareil photo tels que la date/l'heure, le signal sonore électronique et la connexion sans fil. Les menus suivants sont disponibles.

● Menu FUNC.

● Menus Enreg., Lecture, Connexion sans fil, Configurer et Mon profil

Menu FUNC.

Ce menu permet de paramétrer la plupart des fonctions courantes de prise de vue.



- ① Placez le sélecteur de mode en position ou .
- ② Appuyez sur la touche FUNC./SET.
- ③ Utilisez la touche ou pour sélectionner un élément de menu.

Il peut arriver que certains éléments ne soient pas disponibles dans certains modes de prise de vue.

- ④ Utilisez la touche ou pour sélectionner une option pour l'élément de menu.

Pour certaines options, la touche **MENU** vous permet de sélectionner des options supplémentaires.

Après avoir sélectionné une option, vous pouvez appuyer sur le déclencheur pour prendre une photo immédiatement. Après la prise de vue, le menu réapparaît pour vous permettre de modifier les paramètres facilement.

- ⑤ Appuyez sur la touche FUNC./SET.

Menus Enreg., Lecture, Connexion sans fil, Configurer et Mon profil

Ces menus permettent de régler des paramètres pratiques pour la prise de vue et la lecture.

Menu (Enreg.)

Menu (Lecture)

Menu (Connexion sans fil)

Menu (Configurer)

Menu (Mon profil)

① (MENU) →

② Vous pouvez passer d'un menu à l'autre avec la touche ← ou → lorsque cette partie est sélectionnée.

③ ↓

④ ↓

⑤ (MENU)

- Cet exemple illustre le menu Enreg.
- En mode de lecture, le menu Lecture s'affiche.

① Appuyez sur la touche MENU.

② Utilisez la touche ← ou → pour passer d'un menu à l'autre.

Vous pouvez également utiliser la commande de zoom pour naviguer entre les menus.

③ Utilisez la touche ↑ ou ↓ pour sélectionner les éléments de menu.

Il peut arriver que certains éléments ne soient pas disponibles dans certains modes de prise de vue.

④ Utilisez la touche ← ou → pour sélectionner une option.

• Les éléments de menu suivis de (...) ne peuvent être paramétrés qu'après avoir appuyé sur la touche **FUNC./SET** pour afficher le menu suivant.

Appuyez de nouveau sur la touche **FUNC./SET** pour valider le paramètre.

• Lors de la sélection des éléments du menu (Connexion sans fil), la méthode utilisée dépend de l'élément de menu. Vérifiez les instructions précises sur la page de procédure appropriée.

⑤ Appuyez sur la touche MENU.

Liste des menus

Menu FUNC.

Les icônes affichées ci-dessous correspondent aux paramètres par défaut.

Élément de menu	Page	Élément de menu	Page
 Mode de prise de vue	<i>Guide en bref</i> p. 5	 Mes couleurs	p. 63
 Mode Vidéo	p. 47	 Mode Mesure	p. 55
 Correction d'exposition	p. 56	 Compression	p. 39
 Mode Obtur. Lent	p. 57	 Nb im./sec. (vidéo)	p. 40
 Balance Blancs	p. 59	 Pixels d'enregistrement (image fixe)	p. 38
 Effet photo	p. 62	 Pixels d'enregistrement (vidéo)	p. 40

Menu Enreg.

* Paramètre par défaut

Élément de menu	Options	Page/Section
AiAF	Marche*/Arrêt	p. 51
Retardateur	 10 secondes*/  2 secondes/  Retardat. personnalisé (Intervalle : 0–10*, 15, 20, 30 s.) (Nb de vues : 1–3*–10)	p. 45
Faisceau AF	Marche*/Arrêt	–
Zoom numérique	Marche/Arrêt* (Marche dans le mode Vidéo standard.)	p. 42
Affichage	Arrêt/2*–10 s./Maintien	<i>Guide en bref</i> p. 6
Enreg. Origin.	Marche/Arrêt*	p. 65
Quadrillage	Marche/Arrêt*	Vous pouvez afficher le quadrillage (écran divisé en neuf parties) afin de vérifier l'alignement horizontal et vertical du sujet photographié et d'effectuer la composition plus facilement. Le quadrillage n'est pas enregistré dans les images.

Cachet date	Arrêt*/Date/Date/heure	p. 44
Obtur. Lent	Marche/Arrêt*	p. 57
Assemblage	 De gauche à droite*/  De droite à gauche	p. 49

Menu Lecture

Élément de menu	Page
 Protéger	p. 87
 Rotation	p. 80
 Mém. vocal	p. 81
 Effacer tout	p. 87
 Diaporama	p. 83
 Impression	p. 88
 Ordre transfer	p. 91
 Transition	p. 81

Menu (Connexion sans fil)

* Paramètre par défaut

Élément de menu	Options	Page/Section
[Connexion/ Déconnexion.]		p. 100, <i>Guide d'installation logicielle et de connexion sans fil</i>
[Reconnais. périph.]		p. 102, <i>Guide d'installation logicielle et de connexion sans fil</i>
[Sup. reconnaissance]		p. 104, <i>Guide d'installation logicielle et de connexion sans fil</i>
Transfert auto	Marche*/Arrêt	<i>Guide d'installation logicielle et de connexion sans fil</i>

Menu Configurer

* Paramètre par défaut

Élément de menu	Options	Page/Section
Muet	Marche/Arrêt*	Réglez ce paramètre sur [Marche] pour désactiver d'un seul coup le son de départ, le signal sonore, le son du retardateur et le son du déclencheur. Les signaux d'avertissement restent toutefois audibles même lorsque le paramètre Muet est réglé sur [Marche]. (<i>Guide en bref</i> p. 5)

Volume	Arrêt/1/2*/3/4/5	Permet de régler le volume du son de départ, du signal sonore, du son du déclencheur, du son du retardateur et du son de lecture. Le volume ne peut pas être réglé lorsque l'option [Muet] est réglée sur [Marche].
Vol. Démarrage		Permet de régler le volume du son de départ lorsque l'appareil photo est mis sous tension.
Vol. Opération		Permet de régler le volume du signal sonore émis lorsque vous appuyez sur une touche autre que le déclencheur.
Vol. Retard.		Permet de régler le volume du son du retardateur émis 2 secondes avant l'activation du déclencheur.
Son déclenc.		Permet de régler le volume du son émis par l'activation du déclencheur. Ce son n'est pas émis lors de l'enregistrement d'une vidéo.
Vol. Lecture		Permet de régler le volume sonore pour les vidéos et les mém. vocaux.
Luminosité	-7-0*-+7	Utilisez la touche ◀ ou ▶ pour régler la luminosité. Si vous appuyez sur la touche ▲ ou ▼, l'écran revient au menu Configurer. Vous pouvez vérifier la luminosité sur l'écran LCD lorsque vous réglez ce paramètre.
Mode éco		p. 27
Extinction auto	Marche*/Arrêt	Permet de définir si l'appareil photo s'éteint automatiquement ou non après une période d'oisiveté déterminée.
Affichage OFF	10 s./20 s./30 s./ 1 min.*/2 min./ 3 min.	Permet de régler le délai qui doit s'écouler avant que l'écran LCD ne s'éteigne si aucune fonction de l'appareil photo n'est utilisée.
Fuseau horaire	Pays*/monde	p. 29
Date/Heure		<i>Guide en bref</i> p. 4
Afficher heure	0-5*-10 s./ 20 s./30 s./ 1 min./2 min./ 3 min.	p. 20

Formater		p. 28
N° fichiers	Réinit. Auto/ Continue*	p. 72
Créer dossier		p. 71
Créer nouveau dossier	Marque (activée)/ Pas de marque (désactivée)	Crée un dossier pour la prochaine session de prise de vue.
Création auto	Arrêt*/TLJ/ Lundi–Dimanche/ Mensuel	Vous pouvez également définir une heure de création.
Rotation auto	Marche*/Arrêt	p. 70
Langue		Guide en bref p. 4
Système vidéo	NTSC/PAL	p. 93
Réinit. tout		p. 37

Menu Mon profil

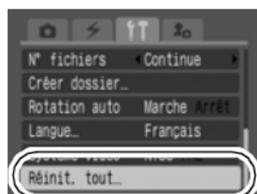
* Paramètre par défaut

Élément de menu	Paramètres disponibles	Page
Thème	Permet de sélectionner un thème commun pour chacun des paramètres Mon profil.	
Première image	Permet de définir l'image qui s'affiche lorsque l'appareil photo est mis sous tension.	
Son départ	Permet de définir le son émis lors de la mise sous tension de l'appareil photo.	
Signal sonore	Permet de définir le son émis lorsque vous appuyez sur une touche autre que le déclencheur.	p. 94
Son retardateur	Permet de définir le son émis 2 secondes avant l'activation du déclencheur en mode Retardateur.	
Son déclenc.	Permet de définir le son émis lorsque vous appuyez sur le déclencheur. Il n'y a pas de son de déclencheur pour les vidéos.	
Contenu du menu Mon profil	 (Arrêt)  */  / 	

Restauration des valeurs par défaut des paramètres

1 Menu **[F1]** (Configurer) ► **[Réinit. tout]**.

Voir *Menus et paramètres* (p. 32).



2 Sélectionnez **[OK]** et appuyez sur .



- Les paramètres ne peuvent pas être réinitialisés lorsque l'appareil photo est connecté à un ordinateur ou à une imprimante.
- Il est impossible de réinitialiser les paramètres suivants :
 - Mode Prise de vue
 - Éléments du menu  (Connexion sans fil)
 - Options [Fuseau horaire], [Date/Heure], [Langue] et [Système vidéo] du menu **[F1]** (Configurer) (p. 35, 36)
 - Données de balance des blancs enregistrées avec la fonction de balance des blancs personnalisée (p. 60)
 - Couleurs spécifiées dans les modes [Couleur contrastée] (p. 66) ou [Permuter couleur] (p. 67) de Mes couleurs.
 - Paramètres Mon profil récemment ajoutés (p. 95)

Modification des pixels d'enregistrement et de la compression (Images fixes)

Mode de prise de vue              

1 Menu FUNC. * (Pixels d'enregistrement)/ * (Compression).

Voir Menus et paramètres (p. 31).

* Paramètre par défaut.

- Utilisez la touche  ou  pour sélectionner les paramètres concernant les pixels d'enregistrement et la compression, puis appuyez sur la touche **FUNC./SET**.



Valeurs approximatives des pixels d'enregistrement

Pixels d'enregistrement		But
L (Haute résolution)	2592 × 1944 pixels	Résolution élevée
		↑
M1 (Résolution moyenne 1)	2048 × 1536 pixels	Imprimer dans un format supérieur au format A4* 210 × 297 mm (8,3 × 11,7 pouces) Imprimer dans un format supérieur au format Lettre* 216 × 279 mm (8,5 × 11 pouces)
M2 (Résolution moyenne 2)	1600 × 1200 pixels	Imprimer jusqu'au format A4* 210 × 297 mm (8,3 × 11,7 pouces) Imprimer jusqu'au format Lettre* 216 × 279 mm (8,5 × 11 pouces)
S (Basse résolution)	640 × 480 pixels	Imprimer au format carte postale 148 × 100 mm (6 × 4 pouces) Imprimer au format L 119 × 89 mm (4,7 × 3,5 pouces)
		↓
		Basse résolution
		Envoyer des images par messagerie électronique sous la forme de pièces jointes Prendre un plus grand nombre de photos

 (Mode d'impression de date de carte postale)	1600 × 1200 pixels	En cas d'impression sur des cartes postales (p. 44).
--	--------------------	--

* Les formats de papier varient selon les pays.

Valeurs approximatives des paramètres de compression

Compression		But
 Super-Fin	Haute qualité	Prendre des photos de qualité supérieure
 Fin		Prendre des photos de qualité normale
 Normal	Normale	Prendre un plus grand nombre de photos



- Consultez la section *Tailles des données d'image (estimation)* (p. 132).
- Consultez la section *Cartes mémoires et performances estimées* (p. 131).

Modification des pixels d'enregistrement et des cadences (Vidéos)

Mode de prise de vue  

Vous pouvez modifier les pixels d'enregistrement et la cadence lorsque le mode Vidéo est réglé sur  (Standard) ou sur  (Mes couleurs).

1 Menu FUNC. * (Pixels d'enregistrement) / * (Cadence).

Voir *Menus et paramètres* (p. 31).

* Paramètre par défaut.

- Utilisez la touche  ou  pour sélectionner les paramètres concernant les pixels d'enregistrement et la cadence, puis appuyez sur la touche FUNC./SET.



Pixels d'enregistrement et cadences

	Pixels d'enregistrement	Cadence (images/s)		
		 60	 30	 15
 Standard	 640 640 × 480 pixels	–	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 Mes couleurs	 320 320 × 240 pixels	–	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 Cadence élevée	 320 320 × 240 pixels	<input type="radio"/>	–	–
 Compact	 160 160 × 120 pixels	–	–	<input type="radio"/>

* La cadence indique le nombre d'images enregistrées ou lues chaque seconde. Plus la cadence est élevée, plus le mouvement semble fluide.

* Vous pouvez régler les pixels d'enregistrement et la cadence dans les modes  et .



- Consultez la section *Tailles des données d'image (estimation)* (p. 132).
- Consultez la section *Cartes mémoires et performances estimées* (p. 131).

Prise de vue en gros plan agrandi (Macro numérique)

Mode de prise de vue 

Vous pouvez photographier un sujet placé à une distance de 3 à 10 cm (1,2 à 3,9 pouces) à partir de l'extrémité de l'objectif avec le grand angle maximum. Avec le zoom numérique, la zone de l'image est de 9 × 7 mm (0,36 × 0,27 pouces) pour l'agrandissement maximal (environ 4 fois).

1 **Menu FUNC.** * (Auto) (Macro numérique).

Voir *Menus et paramètres* (p. 31).

*Paramètre par défaut.



2 **Choisissez l'angle de vue à l'aide de la commande de zoom et prenez la photo.**



Vous pouvez photographier des images agrandies en combinant les zooms optique et numérique.

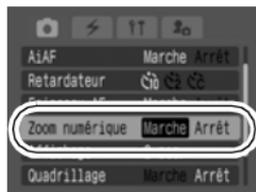
- Images fixes : agrandissement jusqu'à environ 12 fois
- Vidéos (standard) : agrandissement jusqu'à environ 12 fois



Le zoom numérique ne peut pas être utilisé lorsque l'écran LCD est éteint.

1 Menu (Enreg.) ► [Zoom numérique] ► [Marche].

Voir *Menus et paramètres* (p. 32).



2 Déplacez la commande de zoom vers et prenez une photo.

- Le paramètre des zooms numérique et optique combinés s'affiche sur l'écran LCD.
- Lorsque vous déplacez la commande de zoom vers , le zoom s'arrête dès que l'objectif atteint le paramètre de téléobjectif optique maximal (lorsque vous photographiez des images fixes).
Déplacez de nouveau la commande vers pour activer le zoom numérique et augmenter le facteur d'agrandissement.
- Déplacez la commande de zoom vers pour effectuer un zoom arrière.



Plus les images sont agrandies avec le zoom numérique, plus elles perdent en finesse.

Mode d'impression de date de carte postale

Mode de prise de vue



Vous pouvez prendre des prises avec les paramètres optimaux pour les cartes postales en composant ces images à l'intérieur de la zone d'impression (rapport largeur-hauteur d'environ 3:2) qui apparaît sur l'écran LCD.

1 Menu **FUNC.** ► **L*** (Pixels d'enregistrement) ► (Impression de date de carte postale).

Voir *Menus et paramètres* (p. 31).

*Paramètre par défaut.

- Les pixels d'enregistrement sont réglés sur **M2** (1600 × 1200) et la compression sur  (Fin).
- Lorsque vous enfoncez le déclencheur jusqu'à mi-course, la zone qui n'est pas imprimée devient grisée.



Vous ne pouvez pas utiliser le zoom numérique dans ce mode.



Pour obtenir des instructions concernant l'impression, reportez-vous au *Guide d'utilisation de l'impression directe*.

Intégration de la date dans les données d'image

Vous pouvez intégrer la date aux données d'image lorsque  (Mode d'impression de date de carte postale) est sélectionné.

1 Menu (Enreg.) ► [Cachet date] ► [Date]/[Date/heure].

Voir *Menus et paramètres* (p. 32).

- Affichage de l'écran LCD

 : [Arrêt]

 : [Date]/[Date/heure]





- Assurez-vous au préalable que la date et l'heure ont été réglées sur l'appareil photo (p. 35).
- Le cachet de date ne peut pas être supprimé des données d'image une fois qu'il a été défini.

Utilisation du retardateur



Mode de prise de vue



Après avoir appuyé sur le déclencheur, vous pouvez définir un intervalle de 10 s () ou de 2 s () , ou encore un intervalle personnalisé avec le nombre de prises (Retardat. personnalisé).

1 Appuyez sur la touche pour afficher , ou .

2 Prenez une photo.

- Lorsque vous appuyez à fond sur le déclencheur, le retardateur s'active et son témoin clignote. Lorsque vous utilisez l'atténuateur d'yeux rouges, le témoin du retardateur clignote, puis reste allumé les 2 dernières secondes.

Pour annuler le retardateur

Appuyez sur la touche pour afficher .



Vous pouvez modifier le son du retardateur (p. 36).

Modification du compte à rebours du retardateur () ()

1 Menu (Enreg.) ► [Retardateur] ► ou .

Voir *Menus et paramètres* (p. 32).

- Les opérations suivantes s'exécutent avec chacune des options.
 - : 2 secondes avant l'activation du déclencheur, le son du retardateur et le témoin s'accélèrent.
 - : Le son du retardateur est émis lorsque le déclencheur est enfoncé et le déclencheur est activé 2 secondes plus tard.



Modification de l'intervalle et du nombre de prises de vue (📷).

Vous pouvez modifier l'intervalle (0–10, 15, 20, 30 sec.) et le nombre de prises de vue (1–10). Ces paramètres ne peuvent toutefois pas être définis dans les modes Assemblage, Vidéo et Mes couleurs.

1 Menu (Enreg.) ▶ [Retardateur] ▶ ▶ .

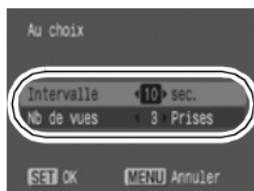
Voir Menus et paramètres (p. 32).



2 Modifiez les paramètres [Intervalle]/ [Nb de vues] ▶ .

● Le son du retardateur se comporte comme suit.

- Le son du retardateur se déclenche 2 secondes avant la fin de l'intervalle de prise de vue défini.
- Si plusieurs prises de vue ont été définies pour l'option [Nb de vues], le son est uniquement audible pour la première.



Si l'option [Nb de vues] est définie sur 2 prises ou plus, les événements suivants se produisent.

- Les paramètres d'exposition et de la balance des blancs sont mémorisés sur ceux sélectionnés pour la première prise.
- Si vous utilisez le flash, l'intervalle entre les prises de vue s'allonge car le flash doit se charger.
- L'intervalle entre les prises de vue s'allonge à mesure que la mémoire intégrée de l'appareil photo se remplit.
- La prise de vue s'interrompt automatiquement lorsque la carte mémoire est pleine.



Les quatre modes Vidéo suivants sont disponibles.

	Standard <p>Vous pouvez sélectionner les pixels d'enregistrement et la cadence, et enregistrer jusqu'à saturation de la carte mémoire (sous réserve d'utiliser une carte mémoire à vitesse très élevée, telle que le modèle recommandé SDC-512MSH). Le zoom numérique peut être utilisé pour les prises de vue effectuées dans ce mode. (p. 42)</p> <ul style="list-style-type: none">• Pixels d'enregistrement : (640 × 480), (320 × 240)• Nb im./sec. : (30 images/s), (15 images/s)• Taille maximale : 1 Go/vidéo
	Cadence élevée <p>Utilisez ce mode pour filmer des sujets en mouvement rapide, en photographie sportive, par exemple.</p> <ul style="list-style-type: none">• Pixels d'enregistrement : (320 × 240)• Nb im./sec. : (60 images/s)• Durée maximale du clip : 1 minute
	Compact <p>Dans la mesure où les pixels d'enregistrement sont peu nombreux, ce mode est idéal pour l'envoi de vidéo par courrier électronique sous la forme de pièces jointes ou lorsque la capacité de la carte mémoire est faible.</p> <ul style="list-style-type: none">• Pixels d'enregistrement : (160 × 120)• Nb im./sec. : (15 images/s)• Durée maximale du clip : 3 minutes
	Mes couleurs <p>Vous pouvez modifier les couleurs de l'image, puis prendre la photo (p. 63). De même qu'avec le mode Standard, vous pouvez sélectionner les pixels d'enregistrement et la cadence, et enregistrer jusqu'à saturation de la carte mémoire (sous réserve d'utiliser une carte mémoire à vitesse très élevée, telle que le modèle SDC-512MSH recommandé).</p> <ul style="list-style-type: none">• Pixels d'enregistrement : (640 × 480), (320 × 240)• Nb im./sec. : (30 images/s), (15 images/s)• Taille maximale : 1 Go/vidéo

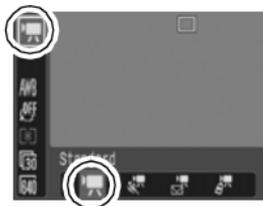
- La durée maximale d'enregistrement varie selon la capacité de la carte mémoire utilisée (p. 131).

1 Menu FUNC. ► * (Standard).

Voir Menus et paramètres (p. 31).

*Paramètre par défaut.

- Utilisez la touche ◀ ou ▶ pour sélectionner un mode vidéo, puis appuyez sur la touche FUNC./SET.
- En mode  ou , vous pouvez modifier les pixels d'enregistrement ainsi que la cadence (p. 40).



2 Prenez une photo.

- Si vous appuyez sur le déclencheur jusqu'à mi-course, les paramètres d'exposition, de mise au point et de balance des blancs sont automatiquement réglés.
- Si vous enfoncez entièrement le déclencheur, l'enregistrement simultané de la vidéo et du son démarre.
- Lors de la prise de vue, la durée d'enregistrement (en secondes) et [●ENR] s'affichent sur l'écran LCD.
- Appuyez à nouveau à fond sur le déclencheur pour arrêter l'enregistrement. L'enregistrement s'interrompt automatiquement dans les cas suivants.
 - Lorsque la durée maximale d'enregistrement est écoulée.
 - Lorsque la mémoire intégrée ou la carte mémoire est pleine.



- Pour enregistrer des vidéos, il est conseillé d'utiliser une carte SD mémoire formatée dans votre appareil photo (p. 28). La carte fournie avec l'appareil photo peut être utilisée sans formatage supplémentaire.
- Prenez garde aux points suivants lors de l'enregistrement.
 - Essayez de ne pas toucher le microphone.
 - N'appuyez sur aucune touche en dehors du déclencheur. Le son émis par les touches sera en effet enregistré dans la vidéo.
 - L'appareil photo règle automatiquement l'exposition et la balance des blancs en fonction des conditions de prise de vue pendant l'enregistrement. Notez cependant que les sons émis lors du réglage de l'exposition par l'appareil photo risquent également d'être enregistrés.
- Les réglages de la mise au point et du zoom optique conservent, pour les images suivantes, les valeurs sélectionnées pour la première image.
- Il est impossible de prendre des vidéos avec une connexion sans fil.



- Avant d'enregistrer, vous pouvez définir la mémorisation de l'exposition (p. 53) et le réglage de l'exposition.
 1. Appuyez sur la touche ISO.
L'exposition est mémorisée (Mem. Expo) et la barre de réglage de l'exposition apparaît sur l'écran LCD.
 2. Utilisez la touche ◀ ou ▶ pour régler l'exposition.
Appuyez à nouveau sur la touche ISO pour désactiver le réglage. Ce paramètre sera également annulé si vous appuyez sur la touche **MENU** ou lorsque vous modifiez la balance des blancs, l'effet photo ou le mode de prise de vue.
- QuickTime 3.0 ou version ultérieure est requis pour lire les vidéos (Type de données : AVI/Méthode de compression : Motion JPEG) sur un ordinateur. QuickTime (pour Windows) est fourni sur le CD-ROM Canon Digital Camera Solution Disk. Sur Macintosh, ce programme est fourni avec Mac OS X ou version ultérieure.

Prise d'images panoramiques (Assemblage)

Mode de prise de vue 

Le mode Assemblage permet de prendre des images qui se chevauchent, puis de les fusionner (assembler) afin de créer une image panoramique sur un ordinateur.



Les bordures de plusieurs images adjacentes qui se chevauchent peuvent être assemblées afin de produire une seule image panoramique.



1 Menu Enreg. ▶ [Assemblage].

Voir Menus et paramètres (p. 32).



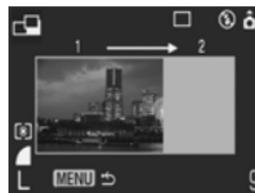
2 Sélectionnez une direction de prise de vue

- Vous pouvez choisir entre les deux directions suivantes.
 -  Horizontalement, de gauche à droite
 -  Horizontalement, de droite à gauche



3 Prenez la première image de la séquence.

- Les paramètres d'exposition et de balance des blancs sont réglés et mémorisés avec la première image.



4 Composez la seconde image de telle sorte qu'elle chevauche une portion de la première et effectuez la prise de vue.

- Vous pouvez reprendre une vue en appuyant sur la touche  ou  et en revenant sur l'écran de la précédente image enregistrée.
- Des différences mineures dans les parties qui se chevauchent peuvent être corrigées au moment de l'assemblage des images.

5 Répétez la procédure pour les autres images.

- Une séquence peut comporter jusqu'à 26 images.
- Appuyez sur la touche **MENU** après la dernière prise de vue.



- Vous ne pouvez pas afficher les images sur un téléviseur lorsque vous effectuez des prises de vue en mode Assemblage.
- Les paramètres de la première image sont appliqués à la deuxième et aux suivantes.



Utilisez le logiciel PhotoStitch fourni avec l'appareil pour fusionner les images sur un ordinateur.

Passage d'un mode de mise au point à un autre



Mode de prise de vue



Vous pouvez sélectionner un des deux modes de mise au point suivant en fonction du paramètre AiAF.

(Pas de cadre)	Marche	L'appareil photo détecte le sujet et affiche les zones AF, à partir de 9 points disponibles, qu'il utilisera pour déterminer la mise au point.
<input type="checkbox"/>	Arrêt	L'appareil photo effectue la mise au point à l'aide de la zone AF centrale. Cette fonction est pratique pour effectuer la mise au point sur une partie spécifique d'un sujet avec une plus grande précision.

1 Menu (Enreg.) ► [AiAF] ► [Marche]/[Arrêt].

Voir Menus et paramètres (p. 32).



- La mise au point est verrouillée sur la zone AF centrale lorsque le zoom numérique est utilisé.
- Lorsque vous enfoncez le déclencheur jusqu'à mi-course, la zone AF apparaît comme suit (si l'écran LCD est allumé).
 - Vert : Préparation de la mise au point terminée
 - Jaune : Mise au point difficile (AiAF réglé sur [Arrêt])

Prise de sujets à mise au point difficile

(verrouillage de la mise au point, mémorisation de l'autofocus)  

Mode de prise de vue



La mise au point peut s'avérer difficile sur les types de sujets suivants.

- Sujets dans un environnement à faible contraste
- Scènes comprenant à la fois des sujets proches et éloignés
- Sujets avec des objets très lumineux au centre de la composition
- Sujets se déplaçant rapidement
- Sujets photographiés à travers une vitre : Prenez la photo le plus près possible de la vitre pour minimiser le risque de réflexion de la lumière.

Prise de vue avec verrouillage de la mise au point

Le verrouillage de la mise au point peut être utilisé avec n'importe quel mode de prise de vue.

- 1 Visez avec l'appareil photo de telle sorte qu'un objet situé à la même distance focale que le sujet principal apparaisse au centre du viseur ou dans la zone AF affichée sur l'écran LCD.**
- 2 Appuyez sur le déclencheur jusqu'à mi-course.**
- 3 Visez à nouveau avec l'appareil photo afin de composer la vue comme vous le souhaitez et appuyez à fond sur le déclencheur.**

Prise de vue avec mémorisation de l'autofocus

La mémorisation de l'autofocus ne peut pas être utilisée en mode , ,  ou .

- 1 Activez l'écran LCD.**
- 2 Visez avec l'appareil photo de telle sorte qu'un objet situé à la même distance focale que le sujet principal apparaisse au centre de la zone AF.**

3 **Enfoncez le déclencheur jusqu'à mi-course et appuyez sur la touche /▲.**

- L'icône  s'affiche et le témoin inférieur devient jaune.

4 **Visez à nouveau avec l'appareil photo afin de composer la vue comme vous le souhaitez et effectuez la prise de vue.**

Pour désactiver la mémorisation d'autofocus

Appuyez sur la touche /▲.



- Lorsque vous réalisez des prises de vue avec le verrouillage de la mise au point ou la mémorisation d'autofocus en utilisant l'écran LCD, il est conseillé de paramétrer [AiAF] sur [Arrêt] (p. 33) dans la mesure où il est plus facile pour l'appareil photo d'effectuer la mise au point uniquement à l'aide de la zone AF centrale.
- La mémorisation d'autofocus est très pratique car vous pouvez composer l'image sans toucher au déclencheur. En outre, la mémorisation d'autofocus est conservée une fois l'image prise, ce qui vous permet de prendre une deuxième photo avec la même mise au point.

Mémorisation du paramètre d'exposition (mémorisation d'exposition)



Mode de prise de vue



Vous pouvez régler l'exposition et la mise au point séparément, ce qui s'avère utile lorsque le contraste est trop fort entre le sujet et l'arrière-plan ou lorsqu'un sujet est à contre-jour.



Vous devez régler le flash sur la position []. La mémorisation d'exposition ne peut pas être réglée si le flash se déclenche.

1 **Activez l'écran LCD.**

2 **Faites la mise au point sur la partie du sujet sur laquelle vous voulez verrouiller le paramètre d'exposition.**

3 Enfoncez le déclencheur jusqu'à mi-course et appuyez sur la touche ISO.

- L'icône  s'affiche.

4 Visez à nouveau avec l'appareil photo afin de composer la vue comme vous le souhaitez et appuyez à fond sur le déclencheur.

Pour désactiver la mémorisation d'exposition
Appuyez sur la touche ISO.



- La mémorisation d'exposition peut également être réglée et désactivée dans le mode  (p. 49).
- Lorsque vous employez le flash, vous pouvez utiliser la mémorisation d'exposition au flash.

Mémorisation du paramètre d'exposition au flash (Mémorisation d'exposition du flash)

Mode de prise de vue 

Vous pouvez verrouiller l'exposition au flash de sorte que les paramètres d'exposition soient réglés correctement quelle que soit la composition de votre sujet.

1 Activez l'écran LCD.

2 Appuyez sur la touche et réglez-la sur (flash activé).

3 Faites la mise au point sur la partie du sujet sur laquelle vous voulez verrouiller le paramètre d'exposition au flash.

4 Enfoncez le déclencheur jusqu'à mi-course et appuyez sur la touche ISO.

- Le flash se déclenche une première fois et  s'affiche.

5 Visez à nouveau avec l'appareil photo afin de composer la vue comme vous le souhaitez et appuyez à fond sur le déclencheur.

Pour désactiver la mémorisation d'exposition au flash

Passage d'un mode de mesure à un autre

Mode de prise de vue    

1 Menu FUNC. * (Evaluative).

Voir *Menus et paramètres* (p. 31).

*Paramètre par défaut.

- Utilisez la touche **←** ou **→** pour sélectionner un mode de mesure, puis appuyez sur la touche **FUNC./SET**.



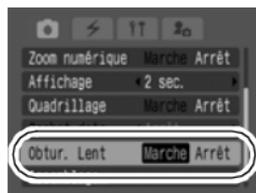
Modes de mesure

	Evaluative	Ce mode est adapté aux conditions de prise de vue standard, y compris les scènes éclairées à contre-jour. L'appareil photo divise les images en plusieurs zones afin d'effectuer la mesure. Il évalue les conditions d'éclairage complexes, telles que la position du sujet, la luminosité, la lumière directe et le contre-jour, puis ajuste les paramètres pour une exposition correcte du sujet principal.
	Prédominance centrale	Avec ce mode, la moyenne de la mesure de la lumière pour l'image entière est calculée, mais l'accent est placé sur le sujet au centre.
	Spot	Mesure la zone à l'intérieur du cadre de mesure spot au centre de l'écran LCD. Utilisez ce paramètre pour régler l'exposition sur le sujet placé au centre de l'écran.

Vous pouvez définir une vitesse d'obturation lente pour éclaircir les sujets sombres.

1 Menu (Enreg.) ► [Obtur. Lent] ► [Marche].

Voir Menus et paramètres (p. 32).



2 Menu FUNC. ► * (Correction d'exposition) ► .

Voir Menus et paramètres (p. 31).

*Paramètre par défaut.



3 Utilisez la touche ← ou → pour sélectionner la vitesse d'obturation ► .

- Plus la valeur est élevée, plus l'image est lumineuse, et inversement.



Pour annuler le mode Obtur. Lent

Appuyez sur la touche **MENU** lorsque le mode Obtur. Lent du menu FUNC. s'affiche.



Les capteurs d'image CCD sont conçus de telle sorte que les parasites présents dans l'image enregistrée augmentent à des vitesses d'obturation lentes. Toutefois, cet appareil photo applique un traitement spécial aux images prises à des vitesses d'obturation inférieures à 1,3 seconde afin d'éliminer les parasites et de produire des images de grande qualité. Un certain laps de temps peut néanmoins être nécessaire avant de pouvoir prendre l'image suivante.



- Utilisez l'écran LCD pour vérifier que l'image a été enregistrée avec la luminosité souhaitée.
- Évitez de bouger l'appareil lorsque la vitesse d'obturation est lente. Fixez l'appareil sur un trépied avant la prise de vue.
- L'utilisation du flash peut entraîner une surexposition de l'image. Dans ce cas, réglez le flash sur la position .
- Les options suivantes ne sont pas disponibles :
 - Correction d'exposition
 - Mesure
 - Mem. Expo
 - Mémorisation d'exposition au flash
 - Vitesse ISO : Auto
 - Flash : Auto, Réduc auto yeux rouges

Utilisation de la balance des blancs personnalisée

Vous pouvez définir une balance des blancs personnalisée afin d'obtenir le réglage optimal pour les conditions de prise de vue en faisant en sorte que l'appareil photo évalue un objet (tel qu'une feuille de papier ou un tissu blanc) ou une carte grise de qualité photo que vous souhaitez définir comme couleur blanche standard.

Il est notamment recommandé d'effectuer une mesure de balance des blancs personnalisée (option  (Personnalisé)) dans les cas ci-après, pour lesquels la détection n'est pas optimale avec le paramètre  (Auto).

- Prise de vue en gros plan
- Prise de vue de sujets de couleur monotone (tels que le ciel, la mer ou une forêt)
- Prise de vue avec une source lumineuse spéciale (telle qu'une lampe à vapeur de mercure)

1 Menu FUNC. ► * (Auto) ► (Personnalisé).

Voir *Menus et paramètres* (p. 31).

* Paramètre par défaut.



2 Visez une feuille de papier blanc ou un tissu avec l'appareil photo et appuyez sur .

- Si vous regardez avec l'écran LCD, assurez-vous que l'image blanche remplit entièrement le cadre central. Si vous utilisez le viseur optique, vérifiez que tout le champ est rempli.



- Il est recommandé de régler le mode de prise de vue sur  et le paramètre de correction d'exposition sur $[\pm 0]$ avant de définir une balance des blancs personnalisée. La balance des blancs correcte risque de ne pas être obtenue lorsque le paramètre d'exposition est incorrect (les images apparaissent entièrement noires ou blanches).
- Effectuez la prise de vue avec le même paramètre que lors de la lecture des données de balance des blancs. Si les paramètres diffèrent, il se peut que la balance des blancs optimale ne soit pas définie. Veillez plus particulièrement à ne pas modifier les éléments suivants.
 - Vitesse ISO
 - FlashIl est recommandé d'activer ou de désactiver le flash. Si le flash se déclenche lors de la lecture des données de balance des blancs et qu'il est réglé sur  (Auto) ou  (Réduc auto yeux rouges), prenez soin d'utiliser également le flash lors de la prise de vue.
- Dans la mesure où les données de balance des blancs ne peuvent pas être lues en mode Assemblage, définissez préalablement la balance des blancs dans un autre mode de prise de vue.
- L'appareil photo conservera le paramètre de balance des blancs personnalisé enregistré même si vous rétablissez ses paramètres par défaut (p. 37).



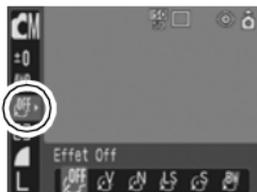
En définissant un effet photo avant une prise de vue, vous pouvez modifier l'aspect du cliché obtenu.

1 Menu FUNC. ► * (Effet Off).

Voir *Menus et paramètres* (p. 31).

*Paramètre par défaut.

- Utilisez la touche ◀ ou ▶ pour sélectionner un effet photo, puis appuyez sur la touche **FUNC./SET**.



Paramètres des effets photo

	Effet Off	Effectue un enregistrement normal.
	Eclatant	Souligne le contraste et la saturation des couleurs pour des prises de vue en couleurs vives.
	Neutre	Atténue le contraste et la saturation des couleurs pour des prises de vue en nuances neutres.
	Contraste bas	Enregistre des sujets avec des contours adoucis.
	Sepia	Enregistre des images avec des tons sépia.
	Noir et blanc	Enregistre des photos en noir et blanc.

Les modes Mes couleurs permettent de changer aisément les couleurs d'une image déjà prise en modifiant la balance entre le rouge, le vert et le bleu, en transformant une peau hâlée ou pâle, ou en remplaçant une couleur spécifique de l'écran LCD par une autre. Dans la mesure où ils fonctionnent à la fois avec des images fixes et des vidéos, ces modes vous permettent de créer différents effets sur les unes comme sur les autres.

Toutefois, selon les conditions de prise de vue, les images peuvent avoir l'air de manquer de netteté ou ne pas présenter la couleur attendue. Afin de prendre en photo des sujets importants, nous vous conseillons vivement de faire des essais de prise de vue et de vérifier les résultats.

En outre, vous pouvez obtenir que l'appareil photo enregistre à la fois l'image en mode Mes couleurs et l'image d'origine non modifiée en réglant [Enreg. Origin.] (p. 65) sur [Marche].

Paramètres des modes Mes couleurs

	Film positif	Cette option vous permet de rendre les couleurs rouge, verte ou bleue plus intenses comme les effets Rouge vif, Vert vif ou Bleu vif. Elle peut produire des couleurs naturelles et intenses comme celles obtenues sur un film positif.
	Ton chair + clair*	Cette option permet d'éclaircir les tons chair.
	Ton chair + sombre*	Cette option permet d'assombrir les tons chair.
	Bleu vif	Utilisez cette option pour accentuer les teintes bleues. Les sujets de couleur bleue, tels que le ciel ou l'océan, sont ainsi plus vifs.
	Vert vif	Utilisez cette option pour accentuer les teintes vertes. Les sujets de couleur verte, tels que les montagnes, les nouvelles pousses, les fleurs et les pelouses, sont ainsi plus vifs.
	Rouge vif	Utilisez cette option pour accentuer les teintes rouges. Les sujets de couleur rouge, tels que les fleurs ou voitures, sont ainsi plus vifs.
	Couleur contrastée	Utilisez cette option pour conserver uniquement la couleur spécifiée sur l'écran LCD et transformer toutes les autres en noir et blanc.

	Permuter couleur	Utilisez cette option pour remplacer une couleur donnée de l'écran LCD par une autre. La couleur spécifiée ne peut être remplacée que par une seule autre couleur ; vous ne pouvez pas choisir plusieurs couleurs.
	Couleur perso.	Utilisez cette option pour régler à votre gré la balance des couleurs entre les tons rouges, verts, bleus et chair*. Elle permet d'effectuer des ajustements subtils, par exemple en rendant les couleurs bleues plus vives ou celles des visages plus lumineuses.

* Il est également possible de modifier les couleurs chair de sujets non humains.

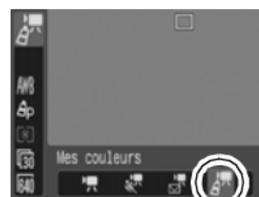
* Il est possible que vous n'obteniez pas les résultats attendus en fonction de la couleur de la peau.

1 Menu FUNC. ► (Mes couleurs : Photos) / (Mes couleurs : Vidéos).

Voir Menus et paramètres (p. 31).



Photos



Vidéos

2 Menu FUNC. ► * (Film positif).

Voir Menus et paramètres (p. 31).

*Paramètre par défaut.

- Utilisez la touche ◀ ou ▶ pour sélectionner un mode Mes couleurs.



3 Prenez une photo.

● Modes

Appuyez sur la touche **FUNC./SET**. L'écran de prise de vue s'affiche de nouveau et vous pouvez prendre des photos.

● Modes

 : Consultez la section *Réglage de l'appareil photo sur le mode Couleur contrastée* (p. 66).

 : Consultez la section *Réglage de l'appareil photo sur le mode Permuter couleur* (p. 67).

 : Consultez la section *Réglage de l'appareil photo sur le mode Couleur perso* (p. 68).



La vitesse ISO augmente avec certains paramètres, ce qui peut augmenter les « parasites » dans l'image.

Modification de la méthode d'enregistrement de l'image d'origine

Lorsque vous prenez des images fixes dans un mode Mes couleurs, vous pouvez indiquer si l'image modifiée et l'image d'origine doivent être toutes les deux enregistrées ou non.

1 Menu (Enreg.) ► [Enreg. Origin.] ► [Marche]/[Arrêt].

Voir *Menus et paramètres* (p. 32).

- Si vous sélectionnez [Marche], les deux images sont numérotées consécutivement, en commençant par l'image d'origine.



Lorsque [Enreg. Origin.] est réglé sur [Marche]

- Seule l'image modifiée s'affiche sur l'écran LCD lors de la prise de vue.
- L'image qui s'affiche sur l'écran LCD immédiatement après l'enregistrement est l'image modifiée. Si vous effacez l'image à ce stade, l'image d'origine est également effacée. Avant d'effacer un fichier, assurez-vous que vous souhaitez vraiment le supprimer.
- Dans la mesure où deux images sont enregistrées à chaque prise, le nombre de prises restant est à peu près égal à la moitié du nombre affiché lorsque cette fonction est réglée sur [Arrêt].

Réglage de l'appareil photo sur le mode Couleur contrastée

Toutes les couleurs hormis celle spécifiée sur l'écran LCD sont prises en noir et blanc.

1 (Couleur contrastée) .

Voir *Menus et paramètres* (p. 31).

- L'appareil photo passe en mode d'entrée couleur et l'écran alterne entre l'image d'origine et l'image en mode Couleur contrastée (en utilisant la couleur définie auparavant).



2 **Visez le sujet avec l'appareil photo de façon à ce que la couleur que vous voulez conserver s'affiche au centre de l'écran LCD et appuyez sur la touche ←.**

- Vous ne pouvez spécifier qu'une seule couleur.
- Vous pouvez utiliser la touche ↑ ou ↓ pour spécifier la gamme de couleurs à conserver.
 - -5 : Prend uniquement la couleur que vous voulez conserver.
 - +5 : Prend également les couleurs proches de celle que vous voulez conserver.

3 .

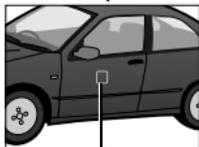
- Le réglage est ainsi terminé.
- Si vous appuyez sur la touche **MENU** à ce stade, vous revenez à l'écran dans lequel vous pouvez sélectionner un mode Mes couleurs.



- La couleur contrastée par défaut est le vert.
- Il est possible que vous n'obteniez pas les résultats attendus si, après avoir sélectionné le mode d'entrée couleur, vous utilisez le flash ou changez la balance des blancs ou les paramètres de mesure.
- La couleur contrastée choisie est conservée même si l'appareil photo est mis hors tension.

Réglage de l'appareil photo sur le mode Permuter couleur

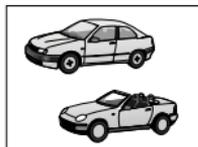
Ce mode vous permet de remplacer une couleur donnée de l'écran LCD par une autre.



Couleur d'origine
(Avant permutation)



Couleur souhaitée
(Après permutation)



1 (Permuter couleur)

Voir *Menus et paramètres* (p. 31).

- L'appareil photo passe en mode d'entrée couleur et l'écran alterne entre l'image d'origine et l'image en mode Permuter couleur (en utilisant la couleur définie auparavant).



2 **Visez le sujet avec l'appareil photo de façon à ce que la couleur d'origine s'affiche au centre de l'écran LCD et appuyez sur la touche ←.**

- Vous ne pouvez spécifier qu'une seule couleur.
- Vous pouvez utiliser la touche ↑ ou ↓ pour spécifier la gamme de couleurs à permuter.
 - -5 : Prend uniquement la couleur que vous voulez permuter.
 - +5 : Prend également les couleurs proches de celle que vous voulez permuter.

3 **Visez le sujet avec l'appareil photo de façon à ce que la couleur souhaitée s'affiche au centre de l'écran LCD et appuyez sur la touche → .**

- Vous ne pouvez spécifier qu'une seule couleur.

4 .

- Le réglage est ainsi terminé.
- Si vous appuyez sur la touche **MENU** à ce stade, vous revenez à l'écran dans lequel vous pouvez sélectionner un mode Mes couleurs.



- Le paramètre par défaut du mode Permuter couleur transforme le vert en blanc.
- Il est possible que vous n'obteniez pas les résultats attendus si, après avoir sélectionné le mode d'entrée couleur, vous utilisez le flash ou changez la balance des blancs ou les paramètres de mesure.
- Les couleurs spécifiées dans le mode Permuter couleur sont conservées même si l'appareil photo est mis hors tension.

Réglage de l'appareil photo sur le mode Couleur perso.

Ce mode vous permet de régler la balance des couleurs pour les tons rouges, verts, bleus et chair.

1 (Couleur perso.) .

Voir *Menus et paramètres* (p. 31).



2 Utilisez la touche ↑ ou ↓ pour sélectionner [Rouge], [Vert], [Bleu] ou [Ton chair] et la touche ← ou → pour régler la balance des couleurs.

- La couleur modifiée s'affiche.



Sélectionnez une couleur. Réglez la balance des couleurs.

3



- Le réglage est ainsi terminé.
- Si vous appuyez sur la touche **MENU** à ce stade, vous revenez à l'écran dans lequel vous pouvez sélectionner un mode Mes couleurs.

ISO Réglage de la vitesse ISO



Mode de prise de vue  

Augmentez la vitesse ISO lorsque vous voulez réduire l'impact des mouvements de l'appareil photo ou désactiver le flash lors de prises de vue dans des endroits sombres, ou encore lorsque vous voulez utiliser une vitesse d'obturation en mode rapide.

1 Appuyez sur la touche ISO et modifiez les paramètres.

- Faites défiler les vitesses ISO  /  /  /  / [Auto] en appuyant chaque fois sur la touche ISO.
- La sélection du paramètre [Auto] règle la sensibilité de manière à obtenir une image de qualité optimale.

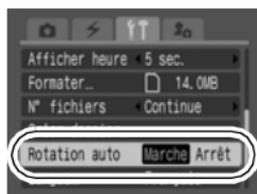


Votre appareil photo est équipé d'un détecteur d'inclinaison qui détecte l'orientation d'une vue prise avec l'appareil photo en position verticale et la fait pivoter automatiquement afin de rétablir l'orientation correcte sur l'écran LCD.

1 Menu (Configurer) ► [Rotation auto] ► [Marche]/[Arrêt].

Voir *Menus et paramètres* (p. 32).

- Lorsque la fonction Rotation auto est réglée sur [Marche] et que l'écran LCD est en mode d'affichage détaillé, l'icône  (normal),  (l'extrémité droite est en bas) ou  (l'extrémité gauche est en bas) apparaît à l'écran.



- Le bon fonctionnement de la rotation automatique n'est pas garanti lorsque l'appareil photo est orienté directement vers le haut ou le bas. Vérifiez que la flèche  pointe dans la bonne direction ; si ce n'est pas le cas, réglez la fonction Rotation auto sur [Arrêt].
- Même si la fonction Rotation auto est réglée sur [Marche], l'orientation des images téléchargées sur un ordinateur dépendra du logiciel utilisé pour le téléchargement.



- Lorsque vous tenez l'appareil en position verticale lors de la prise de vue, le détecteur d'inclinaison identifie la partie supérieure comme étant le « haut » et la partie inférieure comme étant le « bas ». Il règle ensuite les paramètres optimaux de balance des blancs, d'exposition et de mise au point pour la photographie verticale. Cette fonction est active quel que soit le réglage (Marche/Arrêt) de la fonction Rotation auto.
- Lorsque la fonction Rotation auto est réglée sur [Marche] en mode de prise de vue, l'orientation de l'appareil photo est enregistré au moment de la prise de vue.
- Lorsque la fonction Rotation auto est réglée sur [Marche] en mode Lecture, les images subissent une rotation afin d'être correctement orientées sur l'écran LCD lorsque l'orientation de l'appareil photo est modifiée (s'applique uniquement aux images prises lorsque la fonction Rotation auto est réglée sur [Marche]).



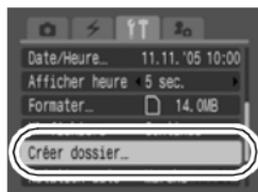
Vous pouvez créer à tout moment un nouveau dossier, dans lequel les images enregistrées seront automatiquement sauvegardées.

Créer nouveau dossier	Crée un nouveau dossier la prochaine fois que vous prenez des photos. Pour créer un dossier supplémentaire, insérez une autre marque.
Création auto	Vous pouvez également spécifier une date et une heure si vous voulez créer un nouveau dossier à l'aide d'une heure de prise de vue postérieure à la date et à l'heure spécifiées (p. 36).

1 Menu (Configurer)

► [Créer dossier].

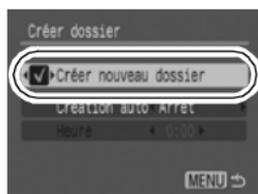
Voir *Menus et paramètres* (p. 32).



Création d'un dossier à la prochaine prise de photos

2 Utilisez la touche ← ou → pour placer une marque en regard de [Créer nouveau dossier] ► .

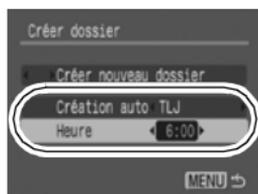
- s'affiche sur l'écran LCD. Le symbole disparaît après la création du nouveau dossier.



Réglage de la date ou de l'heure de création automatique d'un dossier

2 Sélectionnez un jour pour l'option [Création auto] et une heure pour l'option [Heure] ► .

- s'affiche lorsque l'heure spécifiée arrive. Le symbole disparaît après la création du nouveau dossier.





Il est possible d'enregistrer jusqu'à 2 000 images dans un dossier. Un nouveau dossier est automatiquement créé lorsque vous enregistrez davantage de photos, même si vous n'êtes pas en train de créer de nouveaux dossiers.

Réinitialisation du numéro de fichier



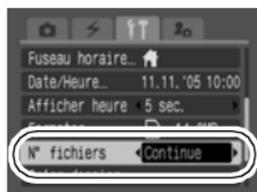
Mode de prise de vue



Un numéro de fichier est automatiquement attribué à chaque image enregistrée. Vous pouvez sélectionner la façon dont les numéros de fichiers sont attribués.

1 Menu **[i]** (Configurer) ► [N° fichiers] ► [Réinit. Auto]/[Continue].

Voir Menus et paramètres (p. 32).



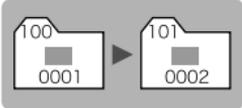
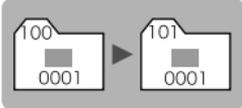
Fonction de réinitialisation des numéros de fichiers

Continue	Un numéro supérieur d'une unité au dernier numéro enregistré est attribué à l'image suivante. Cette option est pratique pour gérer toutes les images ensemble sur un ordinateur car vous évitez la duplication du nom du fichier lorsque vous changez de dossier ou de carte mémoire*.
Réinit. Auto	Les numéros de l'image et du dossier sont réinitialisés sur la valeur initiale (100-0001)*. Cette option est utile pour gérer les images dossier par dossier.

*Lorsqu'une carte mémoire vierge est utilisée. Lorsqu'une carte mémoire contenant des données enregistrées est utilisée, le numéro à 7 chiffres du dernier dossier et de la dernière image enregistrés est comparé au dernier numéro de la carte et le plus grand des deux sert de base à la numérotation des nouvelles images.

Numéros de fichier et de dossier

Les images enregistrées se voient attribuer des numéros de fichier consécutifs, de 0001 à 9999, et les dossiers des numéros compris entre 100 et 999. Il est possible d'enregistrer jusqu'à 2 000 images dans un même dossier.

	Nouveau dossier créé	Carte mémoire remplacée par une autre
Continue	<p>Carte mémoire 1</p> 	<p>Carte mémoire 1 Carte mémoire 2</p> 
Réinit. Auto	<p>Carte mémoire 1</p> 	<p>Carte mémoire 1 Carte mémoire 2</p> 

- Il est possible que des images soient enregistrées dans un nouveau dossier lorsque l'espace disponible est insuffisant et ce, même si le nombre total d'images dans le dossier est inférieur à 2 000 dans la mesure où les types d'image suivants sont toujours enregistrés dans le même dossier.
 - images d'une prise de vue en rafale
 - images prises à l'aide du retardateur (personnalisé)
 - images prises en mode Assemblage
 - images du mode Mes couleurs ([Enreg. Origin.] réglé sur [Marche])
- Il est impossible de lire les images lorsque les numéros de dossiers sont dupliqués ou que des numéros d'images apparaissent deux fois dans un dossier.
- Pour obtenir des informations sur la structure des dossiers ou les types d'images, reportez-vous au *Guide d'installation logicielle et de connexion sans fil*.

Veillez également consulter le *Guide en bref* (p. 11).

Q Agrandissement des images

1 Déplacez la commande de zoom vers

-  apparaît et une partie agrandie de l'image s'affiche.
- Les images peuvent être agrandies jusqu'à 10x environ.



Emplacement
approximatif de la zone
affichée

2 Utilisez la touche , , ou pour vous déplacer dans l'image.

- Si vous appuyez sur la touche **FUNC./SET** dans un affichage agrandi, l'appareil photo bascule vers le mode de déplacement parmi les images et l'icône  s'affiche. Vous pouvez utiliser la touche  ou  pour passer à l'image suivante ou précédente au même facteur d'agrandissement. Le mode de déplacement parmi les images est annulé lorsque vous appuyez à nouveau sur la touche **FUNC./SET**.
- Vous pouvez modifier le facteur d'agrandissement à l'aide de la commande de zoom.

Pour annuler l'affichage agrandi

Déplacez la commande de zoom vers . (Vous pouvez également l'annuler immédiatement en appuyant sur la touche **MENU**.)



Les images de clips vidéo et les images en mode de lecture d'index ne peuvent pas être agrandies.

☒ Affichage des images par séries de neuf (lecture d'index)

1 Déplacez la commande de zoom vers ☒.

- Il est possible de visualiser jusqu'à neuf images à la fois.
- Utilisez les touches ←, →, ↑ ou ↓ pour changer la sélection d'images.

Image sélectionnée



Vidéo

Passage d'une série de neuf images à une autre

La barre de saut apparaît lorsque vous déplacez la commande de zoom vers ☒ dans le mode de lecture d'index et vous permet de passer d'une série de neuf images à une autre.

- Utilisez la touche ← ou → pour afficher la série de neuf images précédente ou suivante.
- Maintenez la touche **FUNC./SET** enfoncée et appuyez sur la touche ← ou → pour passer à la première ou à la dernière série.



Barre de saut

Pour revenir au mode de lecture image par image

Déplacez la commande de zoom vers .

Saut de plusieurs images

Lorsque de nombreuses images sont enregistrées sur la carte mémoire, l'utilisation des cinq touches de recherche ci-dessous est pratique pour sauter des images et trouver l'objet recherché.

	Saut 10 images	Saute 10 images à la fois.
	Saut 100 images	Saute 100 images à la fois.
	Saut par date	Passes à la première image de chaque date de prise de vue.
	Aller à Vidéo	Passes à une vidéo.
	Aller à Dossier	Affiche la première image de chaque dossier.

1 **En mode de lecture image par image, appuyez sur la touche .**

- L'appareil photo passe en mode de recherche par saut.
- L'exemple affiché à l'écran varie légèrement en fonction de la touche de recherche.



Emplacement de l'image actuellement affichée.

Nombre d'images correspondant à la touche de recherche.

2 **Utilisez la touche ou pour sélectionner une touche de recherche, puis appuyez sur la touche ou .**

Pour revenir au mode de lecture image par image
Appuyez sur la touche **MENU**.

Lecture de vidéos

❗ Il est impossible de lire des vidéos en mode de lecture d'index.

1 Affichez une vidéo et appuyez sur .

- Les images accompagnées d'une icône  sont des vidéos.



Panneau de commandes vidéo
Volume 
(Réglez-le avec la touche  ou )

2 Sélectionnez (Lire) et appuyez sur .

- La vidéo est interrompue si vous appuyez sur la touche **FUNC./SET** pendant la lecture. Elle reprend dès que vous appuyez à nouveau sur la touche.
- Lorsque la lecture est terminée, la vidéo s'arrête sur la dernière image affichée. Appuyez sur la touche **FUNC./SET** pour afficher le panneau de commandes vidéo.

Utilisation du panneau de commandes vidéo

	Arrête la lecture et retourne au mode de lecture image par image.
	Imprimer (Une icône apparaît lorsqu'une imprimante est connectée. Reportez-vous au <i>Guide d'utilisation de l'impression directe</i> pour plus de détails.)
	Transfert (Une icône apparaît lorsqu'un ordinateur est connecté. Reportez-vous au <i>Guide d'installation logicielle et de connexion sans fil</i> pour plus de détails.)
	Lire
	Lecture au ralenti (Vous pouvez utiliser la touche  pour ralentir la lecture et la touche  pour l'accélérer.)
	Affiche la première image
	Image précédente (effectue un retour rapide lorsque la touche FUNC./SET est maintenue enfoncée)
	Image suivante (déclenchement de l'avance rapide si la touche FUNC./SET est maintenue enfoncée)
	Affiche la dernière image
	Éditer (Passage en mode d'édition vidéo) (p. 78)



- Lorsque vous lisez une vidéo sur un téléviseur, utilisez les commandes de cette dernière pour régler le volume (p. 93).
- Le son ne peut pas être lu pendant la lecture au ralenti.

Modification des vidéos

Vous pouvez supprimer des parties des vidéos enregistrées.



Les vidéos d'1 seconde ou plus avant édition peuvent être éditées par incréments d'1 seconde. En revanche, les vidéos protégées ou d'une durée inférieure à 1 seconde ne peuvent pas être éditées.

- 1 Sélectionnez  (Editer) dans le panneau de commandes vidéo et appuyez sur .**

- Le panneau d'édition vidéo ainsi que la barre correspondante s'affichent.

Panneau d'édition vidéo



Barre d'édition vidéo

- 2 Utilisez la touche  ou  pour sélectionner  (Couper le début) ou  (Couper la fin) et la touche  ou  pour spécifier le point de coupure (.**

- Pour visualiser une vidéo temporairement modifiée, sélectionnez  (Lire) et appuyez sur la touche **FUNC./SET**.
- Si vous sélectionnez  (Sortir), les modifications sont annulées et le panneau de commandes vidéo réapparaît.

- 3 Sélectionnez  (Sauvegarder) et appuyez sur .**

4 Sélectionnez [Nouv. Fichier] ou [Ecraser] et appuyez sur .

- [Nouv. Fichier] enregistre la vidéo modifiée sous un nouveau nom de fichier. Les données d'origine demeurent inchangées.

Notez que si vous appuyez sur la touche **FUNC./SET** durant l'enregistrement de la vidéo, l'enregistrement est annulé.



- [Ecraser] enregistre la vidéo modifiée sous son nom d'origine. Les données d'origine sont supprimées.
- S'il n'y a pas assez d'espace libre sur la carte mémoire, seule l'option [Ecraser] peut être sélectionnée.



L'enregistrement d'une vidéo modifiée peut nécessiter environ 3 minutes. Si la batterie se décharge au cours de l'opération, les clips vidéo modifiés ne pourront pas être enregistrés. Lorsque vous modifiez des vidéos, il est conseillé d'utiliser une batterie complètement chargée ou le kit adaptateur secteur ACK-DC10 vendu séparément (p. 123).

Rotation des images à l'écran

Vous pouvez faire pivoter les images à l'écran dans le sens des aiguilles d'une montre selon un angle de 90 ° ou 270 °.



Original



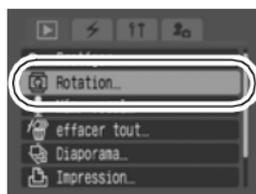
90°



270°

1 Menu (Lecture) .

Voir *Menus et paramètres* (p. 32).



2 Utilisez la touche **←** ou **→** pour sélectionner l'image à faire pivoter et appuyez sur pour la faire tourner.

- Appuyez sur la touche **FUNC./SET** pour faire défiler les orientations 90 °/270 °/original.
- Cette fonction peut également être définie dans le mode de lecture d'index.



- Il est impossible de faire pivoter les vidéos.
- Lorsque des images sont téléchargées sur un ordinateur, l'orientation des images pivotées par l'appareil photo dépend du logiciel utilisé pour le téléchargement.

Lecture avec effets de transition

Vous pouvez sélectionner l'effet de transition affiché lorsque vous passez d'une image à l'autre.

	Affichage habituel
	L'image affichée s'assombrit et l'image suivante s'éclaircit progressivement jusqu'à ce qu'elle soit affichée.
	Appuyez sur la touche ◀ pour afficher l'image précédente depuis la gauche et sur la touche ▶ pour afficher l'image suivante depuis la droite.

1 Menu (Lecture) / .

Voir *Menus et paramètres* (p. 32).



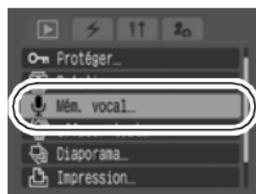
 L'effet de transition ne s'affiche pas lorsque vous changez d'image lorsque la lecture des photos se fait depuis la carte mémoire.

Ajout de mém. vocaux aux images

Vous pouvez ajouter des mém. vocaux (d'une durée maximale de 60 secondes) à une image en mode de lecture (y compris en mode de lecture image par image et lecture d'index). Les données audio sont enregistrées au format WAVE.

1 Menu (Lecture) .

Voir *Menus et paramètres* (p. 32).



2 Utilisez la touche ← ou → pour sélectionner l'image à laquelle joindre un mém. vocal et appuyez sur .

- Le panneau de commandes des mém. vocaux s'affiche.

3 Sélectionnez (Enregistrer) et appuyez sur .

- Le temps écoulé et le temps restant s'affichent.
- Appuyez sur la touche **FUNC./SET** pour interrompre l'enregistrement. Appuyez de nouveau sur cette touche pour le reprendre.
- Il est possible d'ajouter jusqu'à 60 secondes d'enregistrement à chaque image.



Panneau de commandes des mém. vocaux
Temps écoulé/ Temps restant
Volume (Réglez-le avec la touche ↑ ou ↓)

Panneau de commandes des mém. vocaux

	Sortir
	Enregistrer
	Pause
	Lire
	Effacer
	Sélectionnez [Effacer] dans l'écran de confirmation et appuyez sur la touche FUNC./SET .



- Il n'est pas possible d'ajouter des mém. vocaux à des vidéos.
- Les mém. vocaux des images protégées ne peuvent pas être effacés.

Lecture automatique (diaporamas)

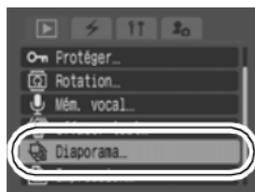
Lecture automatique d'images de la carte mémoire.

Les paramètres des images des diaporamas reposent sur la norme Digital Print Order Format (DPOF) (p. 88).

	Toutes les images	Lit toutes les images de la carte mémoire dans l'ordre.
	Date	Lit toutes les images prises à la date spécifiée dans l'ordre.
	Dossier	Lit toutes les images d'un dossier spécifique dans l'ordre.
	Vidéo	Lit uniquement les fichiers vidéo dans l'ordre.
	Photos	Lit uniquement les images fixes dans l'ordre.
	Perso. 1-3	Lit les images sélectionnées pour chaque diaporama, Personnalisé 1, Personnalisé 2 ou Personnalisé 3, dans l'ordre (p. 85).

1 Menu (Lecture) .

Voir Menus et paramètres (p. 32).



2 Sélectionnez , , , , ou - - .

● Dans le cas de  ou , sélectionnez la date ou le dossier des images à lire (p. 85).

● Dans le cas de ,  ou , sélectionnez les images à lire (p. 85).

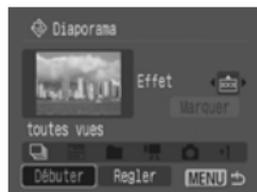
● Si vous voulez ajouter un effet de transition aux images lues, utilisez la touche  pour sélectionner [Effet] et sélectionnez le type d'effet à l'aide de la touche  ou  (voir page suivante).



3

Sélectionnez [Débuter] et appuyez sur .

- Les fonctions suivantes sont disponibles pendant les diaporamas.
 - Interruption et reprise du diaporama : appuyez sur la touche **FUNC./SET**.
 - Avance et retour rapide du diaporama : appuyez sur la touche **←** ou **→** (maintenez la touche enfoncée pour passer plus rapidement d'une image à l'autre).
 - Arrêt du diaporama : appuyez sur la touche **MENU**.



Effets de transition

Vous pouvez sélectionner l'effet de transition utilisé lors du remplacement d'une image par une autre.

	Affichage habituel
	La nouvelle image s'éclaircit progressivement et se déplace de bas en haut.
	La nouvelle image apparaît d'abord sous la forme d'une croix, puis s'élargit progressivement pour s'afficher entièrement.
	Des parties de l'image se déplacent horizontalement, puis l'image s'élargit pour s'afficher entièrement.



En mode de lecture image par image (affichage d'une image fixe), vous pouvez démarrer un diaporama à partir de l'image affichée en maintenant la touche **FUNC./SET** enfoncée tout en appuyant sur la touche . Veuillez noter que si vous le faites alors que la dernière image prise est affichée, le diaporama démarre à partir de la première image portant la même date.

Sélection d'une date ou d'un dossier d'images pour la lecture (/)

- 1** Sélectionnez  ou  et appuyez sur .
- 2** Utilisez la touche  ou  pour sélectionner la date ou le dossier à lire et appuyez sur .



Date



Dossier

Sélection d'images pour la lecture (-)

Sélectionnez uniquement les images que vous souhaitez lire et enregistrez-les sous la forme d'un diaporama (Personnalisé 1, 2 ou 3). Vous pouvez sélectionner jusqu'à 998 images. Celles-ci seront lues dans l'ordre de sélection.

- 1** Sélectionnez ,  ou  et appuyez sur .

- Au départ, seule l'icône  s'affiche. Lorsque vous sélectionnez , l'icône est remplacée par  et  s'affiche. Les icônes  et  changent de la même manière lorsqu'elles sont sélectionnées.

- 2** Utilisez la touche  ou  pour vous déplacer entre les images à lire et la touche  pour les sélectionner ou les désélectionner.

- Vous pouvez également sélectionner des images dans le mode de lecture d'index.
- Pour annuler ce paramétrage, appuyez sur la touche **MENU**.

Marque indiquant la sélection

Número indiquant l'ordre de sélection





Sélection de toutes les images

1. Après avoir sélectionné ***1—*3** à l'étape 1 (p. 85), utilisez la touche **▲** pour sélectionner [Marquer], puis appuyez sur la touche **FUNC./SET**.
 2. Utilisez la touche **▲** pour sélectionner [Marquer], puis appuyez sur la touche **FUNC./SET**.
 3. Utilisez la touche **▶** pour sélectionner [OK], puis appuyez sur la touche **FUNC./SET**.
- Pour désélectionner toutes les images, sélectionnez [Réinit.].

Réglage des paramètres de durée de lecture et répétition

●Durée lecture

Permet de définir la durée d'affichage de chaque image. Vous avez le choix entre 3–10 secondes, 15 secondes et 30 secondes. La durée d'affichage peut varier légèrement en fonction de l'image.

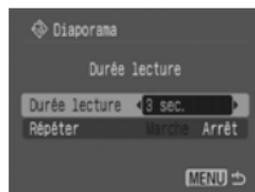
●Répéter

Permet de définir si le diaporama s'arrête une fois que toutes les images ont été affichées ou continue jusqu'à ce que vous l'arrêtiez.

1 Sélectionnez [Régler] et appuyez sur .

2 Sélectionnez [Durée lecture] ou [Répéter], puis l'option souhaitée.

- Pour annuler ce paramétrage, appuyez sur la touche **MENU**.



Protection des images

Vous pouvez protéger les images et les vidéos importantes contre un effacement accidentel.

1 Menu (Lecture) .

Voir Menus et paramètres (p. 32).



2 Sélectionnez une image à protéger et appuyez sur .

- Pour annuler ce paramétrage, appuyez de nouveau sur la touche **FUNC./SET**.
- Vous pouvez également protéger des images en mode de lecture d'index.



l'icône de protection

Effacement de toutes les images



- Notez qu'il est impossible de récupérer une image une fois qu'elle a été effacée. Aussi, avant d'utiliser cette fonction, assurez-vous que vous souhaitez vraiment supprimer l'image en question.
- Cette fonction ne permet pas d'effacer des images protégées.

1 Menu (Lecture) .

Voir Menus et paramètres (p. 32).



2 Sélectionnez [OK] et appuyez sur .

- Pour annuler l'effacement, sélectionnez [Annuler].



Formatez la carte mémoire si vous souhaitez effacer non seulement les images, mais également toutes les données contenues sur la carte (p. 28).

Réglage des paramètres d'impression DPOF

Vous pouvez sélectionner les images à imprimer sur une carte mémoire et spécifier préalablement le nombre d'unités à imprimer à l'aide de l'appareil photo. C'est extrêmement pratique pour imprimer sur une imprimante compatible avec la fonction d'impression directe ou pour envoyer des photos à un laboratoire de développement prenant en charge la norme DPOF.

Il est possible que l'icône  s'affiche pour une carte mémoire dont les paramètres d'impression ont été définis par un autre appareil photo compatible DPOF. Ces paramètres seront remplacés par ceux de votre appareil photo.

1 Menu (Lecture) .

Voir *Menus et paramètres* (p. 32).



Sélection individuelle

2 Sélectionnez [demande] et appuyez sur .

- Sélectionnez [Réinit.] pour annuler tous les paramètres d'impression des images.



3 Sélectionnez les images à imprimer.

- Les méthodes de sélection varient pour les paramètres Type d'impres (p. 90).

- (Standard)/ (Toutes)

Sélectionnez une image, appuyez sur la touche **FUNC./SET**, puis sélectionnez le nombre d'exemplaires à imprimer (99 maximum) à l'aide de la touche **↑** ou **↓**.

- (Index)

Sélectionnez une image, puis appuyez sur la touche **FUNC./SET** pour la sélectionner ou la désélectionner.

- Vous pouvez également sélectionner des images dans le mode de lecture d'index.

Nombre de copies à imprimer



Sélection de l'impression de l'index



Toutes les images d'une carte mémoire

2 Sélectionnez [Marquer] et appuyez sur .

- Sélectionnez [Réinit.] pour annuler tous les paramètres d'impression des images.
- L'impression d'un exemplaire de chaque image est définie.



3 Sélectionnez [OK] et appuyez sur .



- Il est possible que les tirages obtenus avec certaines imprimantes ou effectués par certains laboratoires photo ne reflètent pas les paramètres d'impression spécifiés.
- Il est impossible de définir des paramètres d'impression pour les vidéos.



- Les images sont imprimées dans l'ordre en fonction du numéro du fichier.
- Il est possible de sélectionner jusqu'à 998 images.
- Lorsque [Type d'impres.] est réglé sur [Toutes], le nombre d'exemplaires à imprimer peut être défini. Lorsqu'il est réglé sur [Index], il ne peut pas être défini (un seul exemplaire est imprimé).
- Ne définissez pas la date dans les paramètres d'impression DPOF lorsque vous imprimez des images dont la date a été intégrée avec la fonction [Cachet date]. La date risque en effet d'être imprimée deux fois.

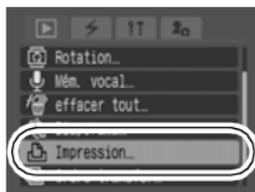
Réglage du style d'impression

Vous pouvez sélectionner les styles d'impression ci-après.

Type d'impres.	<input checked="" type="checkbox"/> Standard	Permet d'imprimer une image par page.
	<input type="checkbox"/> Index	Imprime les images sélectionnées ensemble à taille réduite sous la forme d'un index.
	<input type="checkbox"/> Toutes	Imprime les images dans les deux formats, standard et index.
<input checked="" type="checkbox"/> Date		Ajoute la date à l'impression.
<input checked="" type="checkbox"/> Fichier No		Ajoute le numéro du fichier à l'impression.

1 Menu (Lecture) .

Voir Menus et paramètres (p. 32).



2 Sélectionnez [Réglér] et appuyez sur .



3 Sélectionnez [Type d'impres.], [Date] ou [Fichier No], puis définissez les paramètres.



- Les paramètres Date et Fichier No varient en fonction du type d'impression sélectionné comme suit.
 - Index
Les paramètres [Date] et [Fichier No] ne peuvent pas être réglés sur [Marche] en même temps.
 - Standard ou Toutes
Les paramètres [Date] et [Fichier No] peuvent être réglés sur [Marche] en même temps. Les informations imprimables peuvent toutefois varier d'une imprimante à l'autre.
- Les dates intégrées dans  (mode d'impression de date de carte postale) (p. 44) sont imprimées même si le paramètre [Date] est réglé sur [Arrêt].
- La date s'imprime dans le style spécifié dans le menu [Date/Heure] (p. 35).

Réglage des paramètres de transfert DPOF

Vous pouvez utiliser l'appareil photo pour définir des paramètres pour les images avant de les télécharger sur un ordinateur. Pour obtenir des instructions sur la façon de transférer des images sur votre ordinateur, reportez-vous au *Guide d'installation logicielle et de connexion sans fil*.

Les paramètres utilisés sur l'appareil photo sont compatibles avec les normes DPOF (Digital Print Order Format).

Il est possible que l'icône  s'affiche pour une carte mémoire dont les paramètres de transfert ont été définis par un autre appareil photo compatible DPOF. Ces paramètres seront remplacés par ceux de votre appareil photo.

1 Menu (Lecture) .

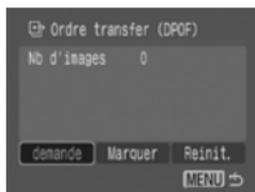
Voir Menus et paramètres (p. 32).



Sélection individuelle

2 Sélectionnez [demande] et appuyez sur .

- Sélectionnez [Réinit.] pour annuler tous les paramètres de l'ordre de transfert.



3 Sélectionnez une image à transférer et appuyez sur .

- Pour désélectionner ce paramètre, appuyez de nouveau sur la touche **FUNC./SET**.
- Vous pouvez également sélectionner des images dans le mode de lecture d'index.

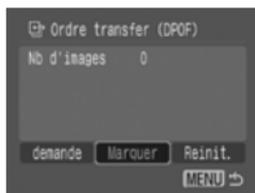
Sélection du transfert



Toutes les images d'une carte mémoire

2 Sélectionnez [Marquer] et appuyez sur .

- Sélectionnez [Réinit.] pour annuler tous les paramètres de l'ordre de transfert.



3 Sélectionnez [OK] et appuyez sur .



- Les images sont transférées dans l'ordre en fonction du numéro de fichier.
- Il est possible de sélectionner jusqu'à 998 images.

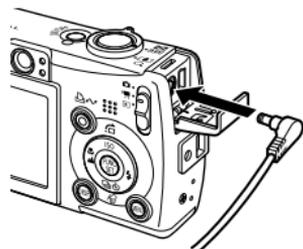
Visualisation des images sur un écran de télévision

Vous pouvez utiliser un téléviseur compatible vidéo en guise d'écran pour les prises de vue ou la lecture des images à condition qu'il soit connecté à l'appareil photo à l'aide du câble AV fourni.

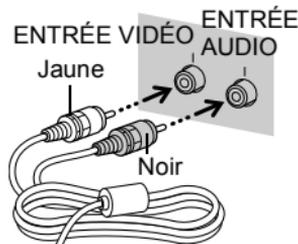
1 Mettez l'appareil photo et le téléviseur hors tension.

2 Connectez le câble AV à la borne AV OUT de l'appareil photo.

- Faites glisser le couvre-bornes pour l'ouvrir et insérez fermement le câble AV.



3 Branchez les autres extrémités du câble AV dans les prises d'entrée vidéo et audio du téléviseur.



4 Allumez le téléviseur et passez en mode vidéo.

5 Mettez l'appareil photo sous tension.



Le signal de sortie vidéo peut être modifié (NTSC ou PAL) en fonction des normes des différents pays (p. 36). Le réglage par défaut varie selon les pays.

- NTSC : Japon, États-Unis, Canada, Taiwan et autres
 - PAL : Europe, Asie (sauf Taiwan), Océanie et autres
- Si le système vidéo est mal réglé, la sortie de l'appareil photo risque de ne pas s'afficher correctement.

Personnalisation de l'appareil photo (paramètres Mon profil)

Le menu Mon profil vous permet de personnaliser la première image et le son de départ, le son du déclencheur, le signal sonore et le son du retardateur. Vous pouvez modifier et enregistrer ces réglages de manière à personnaliser l'appareil photo en fonction de vos goûts personnels.

Modification des paramètres Mon profil

1 Menu (Mon profil) ► Élément de menu.

Voir *Menus et paramètres* (p. 32).



2 Sélectionnez les éléments que vous souhaitez définir.

- Sélectionnez [Thème] pour régler les mêmes paramètres pour tous.



Enregistrement des paramètres Mon profil

Il est possible d'ajouter les images enregistrées sur la carte mémoire et les nouveaux sons enregistrés en tant que paramètres Mon profil aux éléments de menu **[2]** et **[3]**. Vous pouvez également utiliser le logiciel fourni pour transférer sur votre appareil photo les images et les sons stockés sur votre ordinateur.



La restauration des paramètres Mon profil par défaut nécessite l'utilisation d'un ordinateur. Utilisez les logiciels fournis (ZoomBrowser EX/ImageBrowser) pour restaurer les paramètres par défaut de l'appareil photo.

- 1 Placez le sélecteur de mode en position **[▶]** (Lecture) ▶ Menu **[2]** (Mon Profil) ▶ Élément de menu à enregistrer.**

Voir *Menus et paramètres* (p. 32).



- 2 Sélectionnez **[2]** ou **[3]** et appuyez sur **[DISP.]**.**



3 Sélectionnez une image ou enregistrez un son.

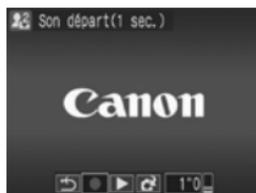
● Première image

Sélectionnez l'image que vous souhaitez enregistrer et appuyez sur la touche **FUNC./SET**.



● Son de départ, signal sonore, son du retardateur et son du déclencheur

Sélectionnez (Enregistrer) et appuyez sur la touche **FUNC./SET**. À la fin de l'enregistrement, sélectionnez (Enregistrer) et appuyez sur la touche **FUNC./SET**.



- L'enregistrement s'arrête automatiquement lorsque la durée d'enregistrement est écoulée.
- Pour le lire, sélectionnez (Lire).
- Pour quitter sans enregistrer, appuyez sur (Sortir).

4 Sélectionnez [OK] et appuyez sur .

- Pour annuler l'enregistrement, sélectionnez [Annuler].



- Les éléments suivants ne peuvent pas être enregistrés en tant que paramètres Mon profil.
 - Vidéos
 - Sons enregistrés avec la fonction de mém. vocal (p. 81)
- Lorsqu'un nouveau paramètre Mon profil est ajouté, il efface le paramètre précédent.



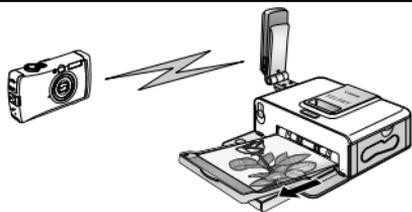
Pour plus d'informations sur la création de données et leur ajout au menu Mon profil, consultez le *Guide d'installation logicielle et de connexion sans fil* fourni.

Utilisation d'une connexion sans fil (connexion à une imprimante)

Lorsque vous souhaitez enregistrer ou imprimer vos images, cet appareil photo vous permet de les transférer sur votre PC ou sur une imprimante via une connexion sans fil, c'est-à-dire sans utiliser de câbles.

Connexion à une imprimante

En reliant l'adaptateur pour impression sans fil fourni à une imprimante Canon compatible *PictBridge*, vous pouvez imprimer les images prises avec l'appareil photo après les avoir transférées sur l'imprimante via une connexion sans fil (p. 98).



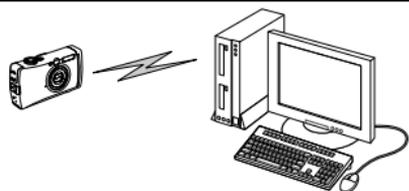
Reportez-vous aux instructions débutant à la page suivante.

Connexion à un ordinateur

Si vous installez le logiciel fourni sur le CD-ROM Canon Digital Camera Solution Disk sur un ordinateur doté de fonctionnalités sans fil*, vous pouvez établir une connexion sans fil entre l'appareil photo et l'ordinateur.

Si vous définissez une connexion sans fil à un ordinateur, vous pouvez non seulement transférer des images déjà prises sur l'ordinateur, mais également prendre des photos et les transférer immédiatement sur l'ordinateur (Transfert auto), imprimer automatiquement des images transférées et même prendre des photos à partir de l'ordinateur.

* La connexion sans fil entre l'appareil photo et un ordinateur n'est possible qu'avec le système d'exploitation Windows XP SP2.



Reportez-vous au *Guide d'installation logicielle et de connexion sans fil*.



Si votre imprimante n'est pas une imprimante Canon compatible *PictBridge*, vous pouvez imprimer vos images sans difficulté en connectant l'appareil photo à l'imprimante à l'aide du câble. Pour plus d'informations, reportez-vous au *Guide d'utilisation de l'impression directe*.



Connexion de l'adaptateur pour impression sans fil à une imprimante

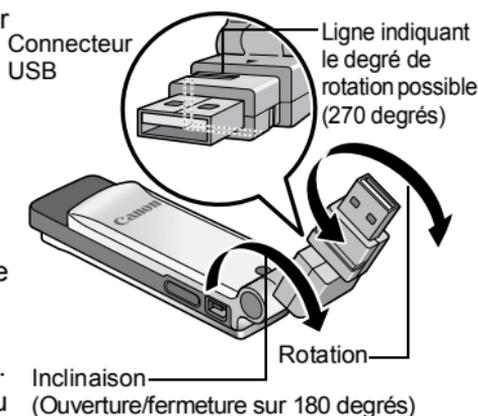
En reliant l'adaptateur WA-1 pour impression sans fil à une imprimante Canon compatible *PictBridge*, vous pouvez imprimer les images stockées sur la carte mémoire de votre appareil photo via une connexion sans fil.



Vous ne devez pas connecter l'adaptateur pour impression sans fil à un ordinateur ; cela pourrait empêcher le fonctionnement normal de l'ordinateur. L'adaptateur pour impression sans fil est conçu pour être utilisé exclusivement avec des imprimantes Canon compatibles *PictBridge*.

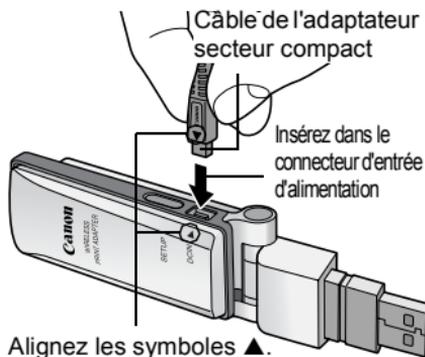
1 Réglez l'angle et l'orientation de l'adaptateur pour impression sans fil.

- Vous pouvez l'incliner et le faire pivoter comme illustré ci-contre.
- Définissez l'orientation du connecteur USB de l'adaptateur pour impression sans fil de manière à pouvoir l'insérer dans le port USB de l'imprimante.
- Ne forcez pas lors du réglage de l'angle et de l'orientation de l'adaptateur pour impression sans fil.



2 Connectez l'adaptateur secteur compact fourni à l'adaptateur pour impression sans fil.

- Insérez fermement le câble de l'adaptateur secteur compact dans le connecteur d'entrée d'alimentation de l'adaptateur pour impression sans fil.



- Connectez l'adaptateur secteur compact CA-DC 20 si vous utilisez une imprimante Canon compatible

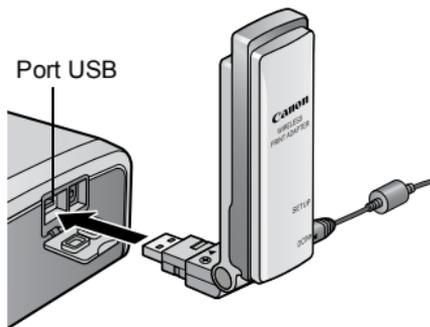
PictBridge autre qu'une CP710/CP510. Vous n'avez pas besoin de l'adaptateur secteur compact CA-DC 20 si vous utilisez une imprimante CP710/510.

- Tenez toujours les côtés du connecteur du câble lorsque vous débranchez le câble de l'adaptateur secteur compact de l'adaptateur pour impression sans fil.

3 Insérez l'adaptateur secteur compact dans la prise électrique.

4 Connectez l'adaptateur pour impression sans fil au port USB de l'imprimante.

- Pour améliorer la qualité de la connexion, nous vous recommandons d'orienter l'adaptateur pour impression sans fil à 90 degrés avant de le connecter à l'imprimante.



5 Mettez l'imprimante sous tension.

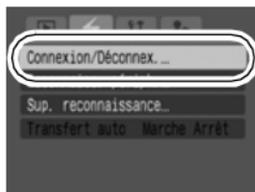
Connexion/Déconnexion

Configuration d'une connexion sans fil à une imprimante

- 1 Placez le sélecteur de mode en position [Lecture] ► Menu [Connexion sans fil] ► [Connexion/Déconnex.].**

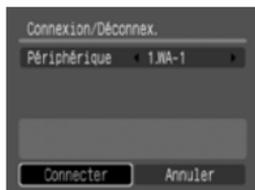
Voir *Menus et paramètres* (p. 32).

- Même si vous appuyez sur la touche  sans afficher le menu en mode de lecture, le même écran s'affiche.



- 2 Après avoir validé [1.WA-1] comme [Périphérique], utilisez la touche ← ou → pour sélectionner [Connecter] et appuyez sur  (ou ).**

- Le message « Connexion en cours » s'affiche à l'écran, et la connexion démarre quelques instants plus tard.
- Si un appareil autre que [1.WA-1] est sélectionné comme périphérique, vous devez utiliser la touche ↑ ou ↓ pour sélectionner [Périphérique], puis la touche ← ou → pour sélectionner [1.WA-1].
- Si plusieurs adaptateurs pour impression sans fil sont disponibles pour la connexion (et enregistrés en tant que périphériques) (p. 102), sélectionnez celui que vous souhaitez connecter comme périphérique.
- Lorsque la connexion démarre, la lampe témoin de connexion sans fil et le témoin de l'adaptateur pour impression sans fil émettent un clignotement bleu. Lorsque la connexion sans fil est établie, les deux témoins restent allumées (fixes).
- Vous pouvez également démarrer une connexion sans fil sans utiliser les menus, mais en appuyant en continu sur la touche .
- Lorsque la connexion sans fil est établie, l'icône  s'affiche. Elle indique la force des ondes radioélectriques de la connexion.
- Si la faiblesse des ondes ou tout autre facteur empêche l'établissement de la connexion, cette dernière est interrompue automatiquement au bout de 30 secondes.



Pour savoir comment imprimer une fois la connexion sans fil configurée, reportez-vous aux instructions du *Guide d'utilisation de l'impression directe*.

Interruption de la connexion sans fil

- 1 Placez le sélecteur de mode en position  (Lecture) ► Menu  (Connexion sans fil) ► [Connexion/Déconnex.].**

Voir Menus et paramètres (p. 32).

- 2 Utilisez la touche  ou  pour sélectionner [Déconnecter], puis appuyez sur .**

- La connexion sans fil s'interrompt.



- Si l'icône  s'affiche pendant la connexion sans fil, cela signifie que la connexion est très bonne. Moins il y a d'antennes affichées, moins la connexion est bonne. Le symbole  et la lampe témoin de connexion sans fil qui clignotent indiquent une connexion de très mauvaise qualité. Dans ce cas, réduisez la distance entre l'appareil photo et l'adaptateur pour impression sans fil.
- Lorsque vous utilisez une connexion sans fil entre l'appareil photo et une imprimante, vous devez respecter les consignes suivantes sous peine d'interrompre votre connexion.
 - N'utilisez pas de connexion sans fil à proximité d'un four à micro-ondes ou de tout autre appareil émettant des ondes électromagnétiques.
 - N'éloignez pas trop l'appareil photo de l'imprimante.
 - Ne placez aucun objet entre l'appareil photo et l'imprimante.
- Si plusieurs adaptateurs pour impression sans fil sont disponibles pour la connexion, sélectionnez [Périphérique] et appuyez sur la touche **DISP.** pour valider le choix de l'adaptateur pour impression sans fil auquel vous voulez vous connecter. Le témoin de l'adaptateur disponible clignote alors de la manière suivante : bleu, bleu, orange.
- Si vous déplacez le sélecteur de mode pendant que vous utilisez une connexion sans fil, cette dernière s'interrompt.
- Si vous interrompez la connexion sans fil pendant l'impression, cette dernière s'interrompt.

Changement du canal de l'adaptateur pour impression sans fil

Si le canal de l'adaptateur pour impression sans fil (fréquence utile) est déjà utilisé par un autre appareil, changez de canal pour éviter les interférences des ondes radioélectriques.

- 1 Sélectionnez le périphérique pour lequel vous voulez changer de canal dans [Périphérique] et appuyez sur .**

Voir *Menus et paramètres* (p. 32).



- 2 Utilisez la touche \uparrow ou \downarrow pour changer de canal, puis appuyez sur .**

- Appuyez sur la touche **MENU** pour revenir à l'étape 1 sans changer de canal.



- Vous ne pouvez pas changer de canal quand la connexion sans fil est active.

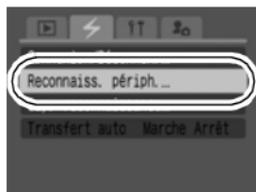
Reconnaissance d'un périphérique

Pour configurer une connexion sans fil à une imprimante en utilisant un autre adaptateur que l'adaptateur pour impression sans fil fourni, vous devez enregistrer l'autre adaptateur en tant que nouveau périphérique sur l'appareil photo.

- 1 Connectez l'adaptateur secteur compact au nouvel adaptateur pour impression sans fil enregistré sur l'appareil photo.**

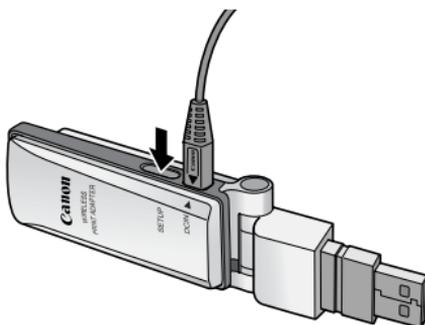
2 Placez le sélecteur de mode en position (Lecture) ► Menu (Connexion sans fil) ► [Reconnais. périph.].

Voir Menus et paramètres (p. 32).



3 Lorsque le message « Appuyez sur touche SETUP » s'affiche sur l'écran LCD, appuyez sur la touche SETUP de l'adaptateur pour impression sans fil dans un délai de 10 secondes.

- Le message « Reconnaissance réussie » apparaît sur l'écran LCD.
- Le nouvel adaptateur pour impression sans fil enregistré apparaît dans [Périphérique] sous le nom [2.WA-1]. Les adaptateurs pour impression sans fil suivants apparaîtront sous les noms [3.WA-1], [4.WA-1], etc.



4 Appuyez sur .



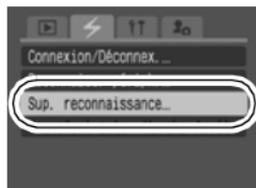
- Lorsque vous enregistrez l'adaptateur pour impression sans fil, assurez-vous qu'il ne se trouve pas à plus d'un mètre de l'appareil photo.
- Si la reconnaissance échoue, reportez-vous à la section *Liste des messages* (p. 115).
- Vous pouvez enregistrer jusqu'à 8 adaptateurs sur l'appareil photo.

Suppression de périphériques

Vous pouvez supprimer les périphériques que vous n'utilisez plus.

1 **Menu (Connexion sans fil) ►** **[Sup. reconnaissance]**

Voir *Menus et paramètres* (p. 32).



2 **Sélectionnez le périphérique à supprimer.**

- Utilisez la touche **↑** ou **↓** pour sélectionner [Périphérique], puis la touche **←** ou **→** pour sélectionner le périphérique que vous voulez supprimer.



3 **Utilisez la touche **↑**, **↓**, **←** ou **→** pour sélectionner [Supprimer], puis appuyez sur .**

- Si vous voulez annuler la reconnaissance au lieu de la supprimer, sélectionnez [Annuler].



- Vous ne pouvez pas supprimer l'adaptateur pour impression sans fil fourni avec l'appareil photo.

Appareil photo

L'appareil photo ne fonctionne pas.

L'appareil photo est hors tension.	● Appuyez sur la touche ON/OFF (<i>Guide en bref</i> p. 5).
Le couvercle du logement de la carte mémoire/batterie est ouvert.	● Assurez-vous que le couvercle du logement de la carte mémoire/batterie est bien fermé (<i>Guide en bref</i> p. 2).
La tension de la batterie est insuffisante (le message « Changer la batterie » s'affiche).	● Insérez une batterie complètement chargée dans l'appareil photo (<i>Guide en bref</i> p. 2). ● Utilisez le Kit adaptateur secteur ACK-DC10 (vendu séparément) (p. 123).
Mauvais contact entre l'appareil photo et les bornes de la batterie.	● Essuyez les bornes avec un chiffon doux avant de charger ou d'utiliser la batterie (p. 119).

L'appareil photo émet des sons.

L'orientation horizontale/verticale de l'appareil photo a été modifiée.	● Le mécanisme d'orientation de l'appareil photo est en cours de fonctionnement. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.
---	---

Lors de la mise sous tension

Le message « Carte protégée » s'affiche.

La languette de protection contre l'écriture de la carte mémoire SD est en position « Protection contre l'écriture ».	● Faites glisser la languette vers le haut lorsque vous procédez à un enregistrement ou à un effacement sur la carte mémoire SD ou que vous la formatez (p. 121).
---	---

Le menu Date/Heure s'affiche.

La charge de la batterie lithium rechargeable intégrée est faible.	● Rechargez immédiatement la batterie intégrée (<i>Guide en bref</i> p. 4).
--	--

L'écran s'assombrit.

L'image affichée sur l'écran LCD s'assombrit lorsque le soleil ou une lumière vive donne directement dessus.

- Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement et cela n'a aucune conséquence sur les photos qui ont été prises.

L'affichage tremblote.

L'affichage tremblote lors d'une prise de vue sous un éclairage fluorescent.

- Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement de l'appareil photo (le tremblement est enregistré dans les vidéos, mais pas dans les images fixes).

Une barre de lumière (rouge ou violette) s'affiche sur l'écran LCD.

Le sujet est trop clair.

- Ce phénomène est normal sur les appareils de technologie CCD et ne constitue pas un dysfonctionnement. Cette barre de lumière n'est pas enregistrée lors de la prise de photos fixes, mais bien pour celle de vidéos.



apparaît.

Une vitesse d'obturation lente a probablement été sélectionnée en raison d'un éclairage insuffisant.

- Augmentez la vitesse ISO (p. 69) ou réglez le flash sur un paramètre autre que  (flash désactivé), ou posez l'appareil photo sur un support (trépied, par exemple) (*Guide en bref* p. 9).



apparaît.

Cette icône s'affiche lors de l'utilisation d'une carte mémoire dont les paramètres d'impression ou de transfert ou la sélection des images du diaporama ont été définis par un autre appareil photo compatible DPOF.

- Ces paramètres seront remplacés par ceux de votre appareil photo (p. 88).

Des parasites apparaissent./Les mouvements du sujet sont irréguliers.

L'appareil photo éclaircit automatiquement l'image affichée sur l'écran LCD pour la rendre plus visible lors de prises de vue dans des endroits sombres (p. 21).

- Cela n'a aucune incidence sur l'image prise.

Prise de vue

L'appareil photo n'enregistre pas.

Le sélecteur de mode est en position  (Lecture).

- Placez le sélecteur de mode en position  (Enreg.) ou  (Vidéo) (*Guide en bref* p. 6).

Le flash est en train de se charger.

- Une fois le flash chargé, le témoin devient orange. Vous pouvez alors commencer à prendre des photos (p. 26).

La carte mémoire est pleine.

- Insérez une nouvelle carte mémoire (*Guide en bref* p. 2).
- Si nécessaire, téléchargez les images sur un ordinateur et effacez-les de la carte mémoire pour libérer de l'espace.

La carte mémoire n'est pas formatée correctement.

- Formatez la carte mémoire (p. 28).
- Si le reformatage ne résout pas le problème, il se peut que les circuits logiques de la carte mémoire soient endommagés. Dans ce cas, veuillez vous adresser au centre d'assistance Canon le plus proche.

La carte mémoire SD est protégée en écriture.

- Faites glisser la languette de protection contre l'écriture de la carte mémoire SD vers le haut (p. 121).

Image affichée dans le viseur et image enregistrée.

En règle générale, l'image enregistrée représente une scène plus vaste que celle visible dans le viseur.

- Vérifiez la taille réelle de l'image avec l'écran LCD. Lorsque vous réalisez des prises de vue en gros plan, utilisez l'écran LCD (p. 19).

L'image est floue ou la mise au point est mauvaise.

Le paramètre Faisceau AF est réglé sur la position [Arrêt].

- Dans les endroits sombres où il est difficile pour l'appareil photo d'effectuer la mise au point, le faisceau AF s'allume pour vous aider à faire la mise au point. Dans la mesure où il ne se déclenche pas lorsqu'il est désactivé, réglez-le sur [Marche] pour l'activer (p. 33). Prenez soin de ne pas obstruer le faisceau AF avec la main lorsque vous l'utilisez.

L'appareil photo bouge lorsque vous appuyez sur le déclencheur.

- Le réglage du retardateur sur  (2 secondes) retarde le relâchement du déclencheur de 2 secondes, ce qui laisse à l'appareil photo le temps de se stabiliser et permet d'éviter les images floues (p. 45). Vous pouvez obtenir des résultats encore meilleurs en plaçant l'appareil photo sur une surface stable ou en utilisant un trépied.

Le sujet est en dehors de la plage de mise au point.

- Prenez le sujet en photo à la distance de prise de vue correcte (p. 127).

La mise au point sur le sujet est difficile.

- Utilisez le verrouillage de la mise au point ou la fonction Mem. AF pour prendre la photo (p. 52).

Le sujet de l'image enregistrée est trop sombre.

La lumière est insuffisante pour la prise de vue.

- Réglez le flash sur  (flash activé) (*Guide en bref* p. 9).

Le sujet est sombre par rapport à l'arrière-plan.

- Réglez la correction d'exposition sur une valeur positive (+) (p. 56).
- Utilisez la fonction de mémorisation d'exposition automatique ou de mesure spot (p. 53, 55).

Le flash n'atteint pas le sujet, qui est trop éloigné.

- Lorsque vous utilisez le flash intégré, prenez le sujet en photo à une distance de prise de vue correcte (p. 128).
- Augmentez la vitesse ISO, puis prenez la photo (p. 69).

Le sujet de l'image enregistrée est trop clair.

Le sujet est trop près, ce qui rend le flash trop puissant.

- Lorsque vous utilisez le flash intégré, prenez le sujet en photo à une distance de prise de vue correcte (p. 128).

Le sujet est clair par rapport à l'arrière-plan.

- Réglez la correction d'exposition sur une valeur négative (-) (p. 56).
- Utilisez la fonction de mémorisation d'exposition automatique ou de mesure spot (p. 53, 55).

La lumière donnant directement sur l'appareil photo ou réfléchi par le sujet est trop forte.

- Modifiez l'angle de prise de vue.

Le flash est activé.

- Réglez le flash sur  (flash désactivé) (*Guide en bref* p. 9).

L'image clignote en blanc. L'image contient des parasites.

La vitesse ISO est trop élevée.

- Des vitesses ISO supérieures augmentent les parasites sur l'image. Pour prendre des images nettes, utilisez la vitesse ISO la plus faible possible (p. 69).
- Dans les modes , ,  et , la vitesse ISO augmente, ce qui peut provoquer l'apparition de parasites.

Des points blancs apparaissent sur l'image.

La lumière du flash a mis en évidence des particules de poussière ou des insectes en suspension dans l'air. Cela se remarque plus particulièrement en cas de prise de vue avec le grand angle.

- Il s'agit d'un phénomène se produisant avec les appareils photo numériques, qui ne constitue pas un dysfonctionnement.

Les yeux sont rouges.

La lumière réfléchie par les yeux donne l'impression que ceux-ci sont rouges lorsque le flash est utilisé dans des endroits sombres.

- Utilisez le mode  (Réduc auto yeux rouges) (*Guide en bref* p. 9). Pour que ce mode soit efficace, les sujets doivent directement faire face à la lampe atténuateur d'yeux rouges. Demandez-leur de regarder la lampe bien en face.
- Les résultats seront encore meilleurs en augmentant l'éclairage intérieur ou en vous rapprochant des sujets. L'obturateur ne s'active qu'environ 1 seconde après la lampe atténuateur d'yeux rouges afin d'améliorer l'effet obtenu.

La prise de vue en rafale ralentit.

Les performances de la carte mémoire ont diminué.

- Pour améliorer les performances de la prise de vue en rafale, il est conseillé de formater la carte mémoire dans l'appareil photo après avoir enregistré toutes les images sur un ordinateur (p. 28).

L'enregistrement des images sur la carte mémoire prend du temps.

La carte mémoire a été formatée dans un autre appareil photo.

- Utilisez une carte mémoire formatée dans votre appareil photo (p. 28).

L'objectif ne se rétracte pas.

Le couvercle du logement de la carte mémoire/batterie a été ouvert alors que l'appareil photo était sous tension.

- Fermez d'abord le couvercle du logement de la carte mémoire/batterie, puis mettez l'appareil photo hors tension (*Guide en bref* p. 2).

Il arrive que la durée d'enregistrement ne s'affiche pas correctement ou que la prise de vidéo s'interrompe de manière imprévue.

Les types de cartes mémoire suivants sont utilisés.

- Cartes à enregistrement lent
- Cartes formatées sur un ordinateur ou sur un autre appareil photo
- Cartes sur lesquelles des images ont été enregistrées et effacées à de nombreuses reprises

- Même si la durée d'enregistrement ne s'affiche pas correctement pendant la prise, la vidéo sera bien enregistrée sur la carte mémoire. La durée d'enregistrement s'affichera correctement si vous formatez la carte mémoire dans cet appareil (sauf s'il s'agit d'une carte mémoire à enregistrement lent) (p. 28).

« ! » s'affiche souvent sur l'écran LCD.

Lorsque l'espace libre dans la mémoire intégrée de l'appareil photo devient insuffisant, le symbole « ! » s'affiche en rouge sur l'écran LCD et l'appareil photo cesse automatiquement de filmer peu après.

- Essayez les procédures suivantes.
 - Reformatez la carte mémoire avant de filmer (p. 28)
 - Diminuez le nombre de pixels d'enregistrement ou le nombre d'images par seconde (p. 40).
 - Utilisez une carte mémoire à grande vitesse (SDC-512MSH, etc.).

Le zoom ne fonctionne pas.

La commande de zoom a été actionnée pendant une prise de vue en mode Vidéo.

- Actionnez le zoom avant la prise de vue en mode Vidéo (*Guide en bref* p. 8). Notez que le zoom numérique est disponible pendant la prise de vue, mais uniquement dans le mode vidéo Standard (p. 42).

Lecture impossible.

Vous avez tenté de lire des photos prises avec un autre appareil photo ou des images modifiées avec un ordinateur.

- Les images en provenance d'un ordinateur ne peuvent être lues que si elles sont introduites dans l'appareil photo à l'aide du logiciel ZoomBrowser EX ou Image Browser fourni.

Le nom de fichier a été modifié avec un ordinateur ou l'emplacement du fichier a changé.

- Définissez le nom ou l'emplacement du fichier conformément au format de fichier/structure de l'appareil. (Pour plus d'informations, reportez-vous au *Guide d'installation logicielle et de connexion sans fil*).

Les vidéos ne peuvent pas être éditées.

Certaines vidéos prises avec un autre appareil photo ne peuvent pas être éditées.

Les vidéos ne sont pas lues correctement.

Les vidéos enregistrées avec un nombre élevé de pixels d'enregistrement et des cadences de prise de vue élevées peuvent s'interrompre momentanément lorsqu'elles sont lues sur des cartes mémoire à lecture lente.

Vous pouvez éventuellement constater des défauts d'image et de son si vous lisez une vidéo sur un ordinateur qui n'est pas assez puissant.

Il est possible que les vidéos enregistrées avec le paramètre  (Cadence élevée) et le format de signal vidéo PAL soient lues sur un téléviseur ou un magnétoscope à une cadence inférieure à celle de l'enregistrement. Vous pouvez lire chaque image à l'aide de la lecture au ralenti.

- Pour vérifier les images à la cadence d'origine, il est recommandé de lire la vidéo sur l'écran LCD de l'appareil photo ou sur un ordinateur.

La lecture des images de la carte mémoire est lente.

La carte mémoire a été formatée dans un autre appareil photo.

- Utilisez une carte mémoire formatée dans votre appareil photo (p. 28).

Batterie/chargeur de batterie

La batterie se décharge rapidement.

La durée de vie de la batterie est dépassée si celle-ci se décharge rapidement à température normale (23 °C/73 °F)

- Remplacez la batterie (*Guide en bref* p. 2).

La batterie ne se charge pas.

La durée de vie de la batterie est dépassée.

- Remplacez la batterie (*Guide en bref* p. 2).

Sortie sur le téléviseur

L'image ne s'affiche pas sur l'écran du téléviseur.

Le paramètre du système vidéo est incorrect.

- Réglez le système vidéo de votre téléviseur sur le paramètre approprié, NTSC ou PAL (p. 36).

Prise de vue en mode Assemblage.

- La sortie ne s'affiche pas sur un téléviseur en mode Assemblage. Annulez le mode Assemblage (*Guide en bref* p. 6).

Connexion sans fil à une imprimante

Il est impossible d'établir une connexion sans fil à une imprimante.

Vous n'avez pas connecté l'adaptateur pour impression sans fil à l'imprimante.

- Connectez l'adaptateur pour impression sans fil à l'imprimante (p. 98).

Votre imprimante n'est pas une imprimante Canon compatible *PictBridge*.

- Lorsque vous tentez d'utiliser une connexion sans fil entre l'appareil photo et une imprimante, assurez-vous d'utiliser une imprimante Canon compatible *PictBridge* (p. 98).

Vous n'avez pas connecté l'adaptateur secteur compact fourni à l'adaptateur pour impression sans fil.

- Si vous utilisez une imprimante Canon compatible *PictBridge* (autre que la CP710/CP510), vous devez connecter l'adaptateur secteur compact CA-DC20/CA-DC20E.

La connexion sans fil est faible.

- N'utilisez pas de connexion sans fil à proximité d'un four à micro-ondes ou de tout autre appareil émettant des ondes électromagnétiques.
- N'éloignez pas trop l'appareil photo de l'imprimante.
- Ne placez aucun objet entre l'appareil photo et l'imprimante.

Liste des messages

- Pendant la prise de vue, la lecture ou la connexion sans fil à une imprimante → Les messages d'erreur ci-dessous s'affichent.
- Au cours d'une connexion sans fil à un ordinateur → Reportez-vous au *Guide d'installation logicielle et de connexion sans fil*.
- Pendant l'impression → Reportez-vous au *Guide d'utilisation de l'impression directe*.

Occupé...

- L'image est enregistrée sur la carte mémoire ou est lue depuis cette dernière. Le mode Lecture est en cours de démarrage.

Carte mémoire absente

- Vous avez mis l'appareil photo sous tension sans avoir installé de carte mémoire.

Carte protégée

- La carte mémoire SD est protégée contre l'écriture.

Enregistrement impossible

- Vous avez tenté de prendre une photo sans carte mémoire installée ou de joindre un mém. vocal à une vidéo.

Erreur carte mémoire

- La carte mémoire présente une anomalie.

Carte mémoire pleine

- La carte mémoire est pleine et aucune image supplémentaire ne peut être enregistrée. Il est également impossible d'enregistrer d'autres paramètres d'image ou mém. vocaux.

Nom incorrect!

- L'image n'a pas pu être créée, car le dossier contient déjà une image du même nom, ou le nombre maximal de fichiers a été atteint. Dans le menu Configurer, paramétrez l'option [N° fichiers] sur [Réinit. Auto]. Sauvegardez toutes les images que vous souhaitez conserver sur un ordinateur, puis reformattez la carte mémoire. Veuillez noter que le formatage efface toutes les images existantes et autres données.

Changer la batterie

- La charge de la batterie est insuffisante pour pouvoir faire fonctionner l'appareil photo. Remplacez-la immédiatement par une batterie chargée ou rechargez-la.

Aucune image.

- Aucune image n'est enregistrée sur la carte mémoire.

Image trop grande.

- Vous avez essayé de lire une image d'une taille supérieure à 4 992 x 3 328 pixels ou contenant un gros volume de données.

Format JPEG incompatible

- Vous avez essayé de lire une image JPEG non compatible.

Données corrompues

- L'image que vous avez essayé de lire contient des données corrompues.

RAW

- Vous avez essayé de lire une image RAW.

Image inconnue

- Vous avez essayé de lire une image enregistrée dans un type de données spécial (type de données de marque déposée utilisé par l'appareil photo d'un autre fabricant, etc.) ou un clip vidéo enregistré par un autre appareil photo.

agrandissement impossible

- Vous avez tenté d'agrandir une image enregistrée dans un appareil photo ou un type de données différent, une image modifiée avec un ordinateur ou une vidéo.

Rotation Impossible

- Vous avez tenté de faire pivoter une image enregistrée dans un appareil photo ou un type de données différent, une image modifiée avec un ordinateur ou une vidéo.

Format WAVE incompatible

- Un mém. vocal ne peut pas être ajouté à cette image car le type de données du mém. est incorrect.
-

Enreg. image impossible

- Vous avez tenté d'enregistrer une image enregistrée sur un appareil photo différent ou une vidéo en tant que première image.

Protégée!

- Vous avez tenté d'effacer ou d'éditer une image, une vidéo ou un mém. vocal protégé.

Trop d'annotations

- Trop d'images ont été marquées avec des paramètres d'impression, de transfert ou de diaporama. Plus aucun traitement n'est possible.

Clôture impossible

- Impossible d'enregistrer les paramètres d'impression, de transfert ou de diaporama.

image indisponible

- Vous avez essayé de définir des paramètres d'impression pour une image non-JPEG.

Exx

- (xx : numéro) Dysfonctionnement de l'appareil photo. Mettez l'appareil photo hors tension, puis de nouveau sous tension et prenez ou lisez une photo. Si le code d'erreur s'affiche à nouveau, cela signifie qu'un problème a été détecté. Notez le numéro et contactez le centre d'assistance Canon. Si un code d'erreur s'affiche immédiatement après une prise de vue, il est possible que l'image n'ait pas été enregistrée. Vérifiez l'image en mode Lecture.

Échec connexion

- La connexion sans fil a échoué. Suivez les instructions ci-dessous, en fonction du numéro indiqué dans le message d'erreur.

1	Une erreur s'est produite lors de la configuration d'une connexion sans fil à un ordinateur. Reportez-vous au <i>Guide d'installation logicielle et de connexion sans fil</i> .
2	
3	
4	La connexion sans fil a échoué. Rapprochez l'appareil photo de l'adaptateur pour impression sans fil, modifiez l'orientation de l'appareil photo ou l'angle de l'adaptateur pour impression sans fil, ou modifiez les paramètres de canal. Relancez la connexion sans fil.
5	
7	Lorsque la carte mémoire contient un trop grand nombre d'images (environ 1 000), il peut être impossible d'établir une connexion sans fil. Dans ce cas, utilisez un lecteur de carte mémoire pour stocker certaines images sur un ordinateur, puis supprimez-les de la carte mémoire et faites une nouvelle tentative de connexion sans fil.

Déconnecté

- La connexion sans fil est interrompue. Rapprochez l'appareil photo de l'adaptateur pour impression sans fil, modifiez l'orientation de l'appareil photo ou l'angle de l'adaptateur pour impression sans fil, ou modifiez les paramètres de canal. Relancez la connexion sans fil.

Limite reconnais. dépassée

- 8 périphériques sont déjà reconnus. Si vous souhaitez reconnaître d'autres périphériques, utilisez [Sup. reconnaissance] pour supprimer les appareils que vous n'utilisez plus.

Échec de reconnaissance

- La reconnaissance a échoué. Rapprochez l'appareil photo de l'adaptateur pour impression sans fil ou modifiez l'orientation de l'appareil photo ou l'angle de l'adaptateur pour impression sans fil. Effectuez la reconnaissance de nouveau. Si le message « Appuyez sur touche SETUP » s'affiche sur l'écran LCD après la reconnaissance, appuyez sur la touche SETUP de l'appareil photo dans un délai de 10 secondes.

Déjà reconnu

- La reconnaissance de l'adaptateur sans fil est déjà effectuée.

Manipulation de la batterie

Charge de la batterie

L'icône et le message suivants s'affichent.



La charge de la batterie est faible. Rechargez-la dès que possible si vous devez l'utiliser pendant une période prolongée.

Changer la batterie

La charge de la batterie est insuffisante pour pouvoir faire fonctionner l'appareil photo. Remplacez immédiatement la batterie.

Précautions de manipulation de la batterie

- **Veillez à ce que les bornes de la batterie soient en permanence propres.**

Des bornes sales risquent de provoquer un mauvais contact entre la batterie et l'appareil photo. Essayez les bornes avec un chiffon doux avant de charger ou d'utiliser la batterie.

- **À basses températures, les performances de la batterie peuvent diminuer et l'icône de batterie faible (🔋) peut s'afficher plus tôt que d'habitude.**

Dans ces conditions, réchauffez la batterie en la plaçant dans une poche immédiatement avant de l'utiliser.

- **Vérifiez toutefois que la poche ne contient aucun objet métallique susceptible d'entraîner un court-circuit, tel qu'un porte-clés, etc.**

La batterie peut être court-circuitée.

- **Ne laissez aucun objet métallique, tel qu'un porte-clés, entrer en contact avec les bornes (+) et (-) (Fig. A). Pour transporter la batterie ou la stocker durant des périodes de non-utilisation prolongées, remplacez toujours le couvercle des bornes (Fig. B).**

De telles conditions peuvent endommager la batterie.

Fig. A



Fig. B



Le positionnement du couvre-bornes peut vous permettre de vérifier la charge de la batterie utilisée (Figure C et D).

Figure C



Batterie chargée
Positionnez-le de sorte que le symbole ▲ soit visible.

Figure D



Batterie déchargée
Positionnez-le dans le sens inverse à celui illustré à la figure C.

- **Il est conseillé de l'utiliser dans l'appareil photo jusqu'à ce qu'elle soit totalement déchargée et de la conserver à l'intérieur, dans un endroit présentant une humidité relative faible et à des températures comprises entre 0 ° et 30 °C (32 ° - 86 °F).**

Le stockage d'une batterie entièrement chargée pendant des périodes prolongées (environ un an) peut raccourcir sa durée de vie ou affecter ses performances. Si vous n'utilisez pas la batterie pendant de longues périodes, chargez-la, puis déchargez-la entièrement dans l'appareil photo environ une fois par an avant de la stocker de nouveau.

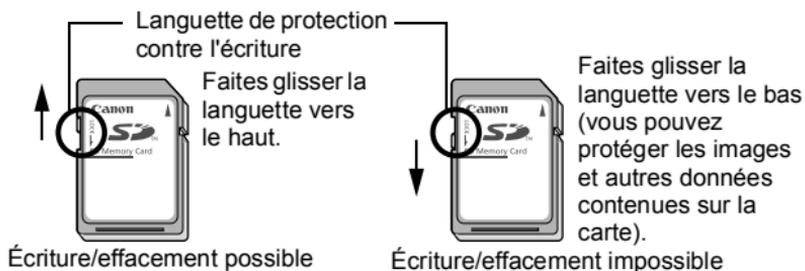
Chargement de la batterie

- **Dans la mesure où il s'agit d'une batterie lithium-ion, il n'est pas nécessaire de la décharger complètement avant de la recharger.**
- **Comptez environ 90 minutes pour recharger complètement la batterie lorsqu'elle est totalement déchargée (d'après les normes de test Canon).**
 - Il est conseillé d'effectuer la charge à une température comprise entre 5 ° et 40 °C (41 ° - 104 °F).
 - Le temps de charge peut varier en fonction de la température ambiante et de l'état de charge de la batterie.
- **Il est conseillé de charger la batterie le jour où vous souhaitez l'utiliser, ou la veille, pour bénéficier d'une charge complète.**

Même les batteries chargées continuent de se décharger de façon naturelle.
- **Si les performances de la batterie diminuent considérablement même lorsqu'elle est chargée entièrement, sa durée de vie est dépassée et elle doit être remplacée.**

Manipulation de la carte mémoire

Languelette de protection contre l'écriture



Précautions à prendre lors de la manipulation

- Les cartes mémoire sont des dispositifs électroniques de haute précision. Ne les pliez pas, n'exercez aucune pression sur elles et évitez-leur tout choc ou vibration.
- N'essayez pas de démonter ni de modifier la carte mémoire.
- Ne laissez pas de la poussière, de l'eau ou des corps étrangers entrer en contact avec les bornes situées à l'arrière de la carte. Ne touchez pas les bornes avec les mains ou des objets métalliques.
- N'enlevez pas l'étiquette d'origine de la carte mémoire et ne la recouvrez pas avec une autre étiquette ou un autocollant.
- Lorsque vous écrivez sur la carte mémoire, n'utilisez pas un crayon ou un stylo à bille. Utilisez uniquement un stylo à pointe souple (un feutre, par exemple).
- N'utilisez pas et n'entreposez pas les cartes mémoire dans les endroits mentionnés ci-dessous :
 - endroits exposés à la poussière ou au sable ;
 - endroits exposés à une humidité et des températures élevées.
- Dans la mesure où les données enregistrées sur la carte mémoire peuvent être endommagées ou effacées, en tout ou en partie, du fait de parasites électriques, de l'électricité statique ou d'un dysfonctionnement de l'appareil photo ou de la carte, il est conseillé d'effectuer une copie de sauvegarde des données importantes.

Formatage

- **Veillez noter que le formatage (l'initialisation) d'une carte mémoire efface toutes les données, y compris les images protégées.**
- **Il est conseillé d'utiliser des cartes mémoire qui ont été formatées dans votre appareil photo.**
 - La carte fournie avec l'appareil photo peut être utilisée sans formatage supplémentaire.
 - Une carte mémoire défectueuse peut être à l'origine d'un mauvais fonctionnement de l'appareil photo. Un reformatage de la carte mémoire peut résoudre le problème.
 - Lorsqu'une carte mémoire d'une autre marque que Canon fonctionne mal, son reformatage peut résoudre le problème.
 - Des cartes mémoire formatées sur d'autres appareils photo, ordinateurs ou périphériques risquent de ne pas fonctionner correctement dans cet appareil photo. Dans ce cas, reformatez la carte mémoire avec le présent appareil.
- **Si l'appareil photo n'effectue pas le formatage correctement, mettez l'appareil hors tension et réinsérez la carte mémoire. Remettez ensuite l'appareil photo sous tension et formatez à nouveau la carte.**

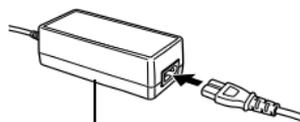
Utilisation d'un kit adaptateur secteur (vendu séparément)

Il est préférable d'alimenter l'appareil photo avec le Kit adaptateur secteur ACK-DC10 (vendu séparément) lorsque vous l'utilisez pendant des périodes prolongées ou que vous le connectez à un ordinateur.



Mettez l'appareil photo hors tension avant de brancher ou de débrancher l'adaptateur secteur compact.

- 1 Raccordez le cordon d'alimentation à l'adaptateur secteur compact avant de brancher l'autre extrémité sur la prise secteur.**



Adaptateur secteur compact
CA-DC10

- 2 Ouvrez le couvercle du logement de la carte mémoire/batterie, faites glisser le verrou de la batterie dans le sens de la flèche, puis insérez le connecteur DC jusqu'à son verrouillage.**

- Faites glisser le couvercle du logement de la carte mémoire/batterie pour le refermer.

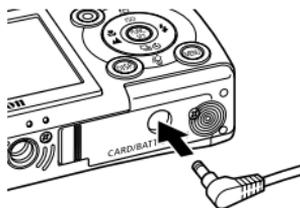


Verrou de la batterie
Connecteur DC DR-10

- 3 Faites glisser la languette située à l'intérieur du couvercle du logement de la carte mémoire/batterie vers l'intérieur, puis ouvrez le couvre-bornes du connecteur DC.**



- 4 Fermez le couvercle du logement de la carte mémoire/batterie, puis branchez le cordon au connecteur DC.**

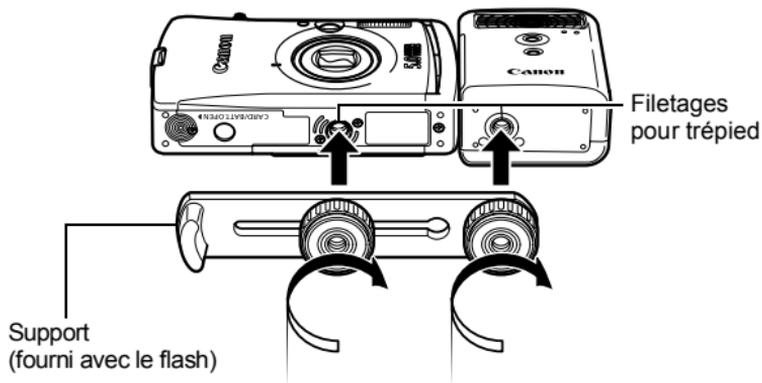


Utilisation d'un flash monté en externe (vendu séparément)

Flash haute puissance HF-DC1

Ce flash vient en complément du flash intégré de l'appareil photo lorsque le sujet est trop éloigné pour être correctement éclairé. Procédez comme suit pour fixer l'appareil photo et le flash haute puissance au support.

Veuillez lire les instructions fournies avec le flash ainsi que l'explication suivante.





- Le temps de charge du flash augmente à mesure que la charge de la batterie diminue. Réglez toujours le commutateur alimentation/mode sur la position [OFF] lorsque vous n'utilisez plus le flash.
- Veillez à ne pas toucher la fenêtre du flash ou du capteur avec les doigts pendant que vous utilisez le flash.
- Le flash peut se déclencher si un autre flash est utilisé à proximité.
- Il arrive que le flash haute puissance ne se déclenche pas à l'extérieur lorsqu'il fait plein jour ou lorsqu'il n'y a pas d'éléments réfléchissant la lumière.
- Pour les prises de vue en rafale, même si le flash se déclenche pour la première prise, il ne se déclenche pas pour les suivantes.
- Serrez les vis de fixation de façon à ce qu'elles ne se dévissent pas. Sinon, l'appareil photo et le flash risquent de tomber et, ce faisant, de subir des dégâts.



- Avant de fixer le support au flash, vérifiez que la pile lithium (CR123A ou DL123) est installée.
- Pour éclairer correctement les sujets, installez le flash de façon à ce qu'il soit à la verticale sur le côté de l'appareil photo et parallèle au panneau avant de celui-ci.
- Vous pouvez utiliser un trépied même lorsque le flash est fixé.

Batteries

● La charge est considérablement réduite

Si la durée d'utilisation de la pile a diminué considérablement, essuyez les bornes avec un chiffon sec. Les bornes ont peut-être été salies avec les doigts.

● Utilisation à des températures froides (moins de 0 °C/32 °F)

Achetez une pile lithium générique de recharge (CR123A ou DL123). Il est conseillé de mettre la pile de recharge en poche afin de la réchauffer avant de remplacer la pile du flash.

● Absence d'utilisation pendant une période prolongée

Le fait de laisser les piles dans le flash haute puissance risque de provoquer une fuite du liquide et d'endommager le produit. Retirez-les du flash haute puissance et stockez-les dans un endroit frais et sec.

Soins et entretien de l'appareil photo

N'utilisez jamais de solvants, de benzène, de nettoyeurs synthétiques ou d'eau pour nettoyer l'appareil photo. Ces substances risquent de le déformer ou de l'endommager.

Boîtier de l'appareil photo

Essayez doucement le boîtier de l'appareil photo pour enlever les saletés à l'aide d'un chiffon doux ou d'un essuie-lunettes.

Objectif

Retirez tout d'abord la poussière et la saleté à l'aide d'un soufflet, puis essuyez doucement l'objectif avec un chiffon doux pour enlever toute poussière restante.



N'utilisez jamais de nettoyeurs synthétiques sur le boîtier ou l'objectif de l'appareil photo. S'il reste de la poussière, contactez le centre d'assistance Canon le plus proche répertorié au dos de ce manuel ou de la brochure sur le système de garantie européenne.

Viseur et écran LCD

Utilisez un soufflet pour objectif pour enlever la poussière et la saleté. Si nécessaire, essuyez-le doucement à l'aide d'un chiffon doux ou d'un essuie-lunettes pour enlever la saleté tenace.



Veillez à ne pas frotter ni appuyer trop fort sur l'écran LCD, vous risqueriez de l'endommager ou de provoquer d'autres problèmes.

Caractéristiques

Toutes les données sont basées sur les méthodes de test standard de Canon. Elles peuvent faire l'objet de modifications sans avis préalable.

DIGITAL IXUS WIRELESS

	(GA) : Grand angle maximum (T) : Téléobjectif maximum
Pixels effectifs de l'appareil photo	Environ 5,0 millions
Capteur d'images	CCD 1/2,5 pouces (nombre total de pixels : environ 5,3 millions)
Objectif	5,8 (GA) – 17,4 (T) mm (équivalent en format 35 mm : 35 (GA) – 105 (T) mm) f/2,8 (GA) – f/4,9 (T)
Zoom numérique	Environ 4,0x (jusqu'à environ 12x en combinaison avec le zoom optique)
Viseur optique	Viseur zoom à image réelle
Écran LCD	2,0 pouces, couleur TFT en silicium polycristallin basse température, env. 118 000 pixels (Couverture de l'image 100 %)
Système autofocus (AF)	Autofocus TTL Zone de mise au point : AiAF 9 collimateurs/ AF central 1 collimateur
Distance de prise de vue (depuis l'avant de l'objectif)	Normal : 30 cm (1,0 pied) – infini Macro : 3 – 50 cm (GA)/30 – 50 cm (T) (1,2 pouce – 1,6 pied (GA)/1,0 – 1,6 pied (T)) Infini : 3 m (9,8 pieds) – infini
Obturbateur	Obturbateur mécanique + obturbateur électronique
Vitesses d'obturation	15 à 1/1500 s <ul style="list-style-type: none">• La vitesse d'obturation varie en fonction du mode de prise de vue.• Traitement de réduction des parasites pour les vitesses d'obturation lentes de 1,3 s ou inférieures.
Système de mesure	Evaluative, Prédominance centrale ou Spot (fixé au centre)
Correction d'exposition	± 2 arrêts par incréments de 1/3 d'arrêt
Vitesse ISO	Auto* et équivalent 50/100/200/400 ISO * L'appareil photo définit automatiquement la vitesse optimale.
Balance Blancs	Auto, prédéfinie (paramètres disponibles : Lum.Naturel., Ombragé, Lum.Tungsten, Lum.Flou ou Lum.Flou H) ou personnalisée

Flash intégré	Auto, auto avec atténuateur d'yeux rouges, flash activé avec atténuateur d'yeux rouges, flash activé, flash désactivé, synchro lente
Portée du flash	Normal : 50 cm – 3,5 m (1,6 – 12 pieds) (GA), 50 cm – 2,0 m (1,6 – 6,6 pieds) (T) Macro : 30 cm – 50 cm (1,0 – 1,6 pied) (GA/T) (Lorsque la vitesse ISO est définie sur AUTO.)
Modes de prise de vue	Auto, Manuel ¹ , Macro numérique, Portrait, Mode Nuit, Mes couleurs, Mode Scène ² , Assemblage ³
(Images fixes)	1 Mode Obtur. Lent disponible 2 Enfants & animaux, Intérieur, Feuillages, Neige, Plage, Feu d'artifice 3 Disponible en mode Manuel.
(Vidéos)	Standard, Cadence élevée, Compact, Mes couleurs
Prise de vue en continu	Environ 2,1 photos/s (mode Haute/Fine)
Retardateur	Déclencheur activé après 2 s/10 s environ et fonction Retardat. personnalisé
Prise de vue à partir d'un PC	Possible (uniquement avec connexion sans fil. Un logiciel exclusif est fourni avec le kit de l'appareil photo).
Support d'enregistrement	Carte mémoire SD/Carte MultiMedia • Cet appareil photo a été testé avec des cartes mémoire allant jusqu'à 2 Go. Toutes les fonctions de la carte mémoire ne sont pas garanties.
Format de fichier	DCF (Design rule for Camera File system, norme de conception pour les systèmes de fichiers d'appareils photo numériques), compatible DPOF
Type de données (images fixes)	Exif 2.2 (JPEG) ^{*1}
(Vidéos)	AVI (Données d'image : Motion JPEG ; données audio : WAVE (mono))
Compression	Super-Fin, Fin, Normal
Nombre de pixels d'enregistrement (Images fixes)	Haute : 2592 × 1944 pixels Moyenne 1 : 2048 × 1536 pixels Moyenne 2 : 1600 × 1200 pixels Basse : 640 × 480 pixels Mode d'impression de date de carte postale : 1600 x 1200 pixels
(Vidéos)	Standard, Mes couleurs : 640 × 480 pixels (30 images/s, 15 images/s) 320 × 240 pixels (30 images/s, 15 images/s) L'enregistrement peut continuer jusqu'à ce que la carte mémoire soit saturée* (peut enregistrer jusqu'à 1 Go à la fois)

Nombre de pixels d'enregistrement (Vidéos)	Cadence élevée : (enregistrement possible pendant 1 min) 320 × 240 pixels (60 images/s) Compact : (enregistrement possible pendant 3 min) 160 × 120 pixels (15 images/s) * Avec des cartes mémoire à vitesse très élevée (SDC-512MSH recommandée).
Modes de lecture	Vue par vue (histogramme disponible), index (9 miniatures), avec agrandissement (environ 10x (max.) sur l'écran LCD, possibilité de défilement avant ou arrière sur une séquence d'images agrandies), saut (saute 10 ou 100 images, à la première image prise à une date de prise de vue donnée, à des vidéos ou à la première image d'un dossier. Dans le mode de lecture d'index, il affiche 9 images à la fois.), mém. vocaux (jusqu'à 60 s), diaporama ou vidéo (édition/lecture au ralenti possibles).
Impression directe	Compatible avec <i>PictBridge</i> , <i>Bubble Jet Direct</i> et <i>l'impression directe Canon</i> .
Paramètres Mon profil	Première image, son de départ, signal sonore, son du retardateur et son du déclencheur.
Norme de connexion sans fil	IEEE802.11b
Canal pour la connexion sans fil	Canal 1 - 11 (PowerShot SD430 DIGITAL ELPH WIRELESS) Canal 1 - 13 (DIGITAL IXUS WIRELESS)
Sécurité	Infrastructure : WEP64/128 bits, WPA-PSK (TKIP/AES) Ad hoc : WEP64/128 bits (pour la connexion à un ordinateur) AES (pour la connexion à WA-1)
Portée d'émission	Environ 30 m (98,4 pieds) (Veillez cependant à supprimer tout obstacle entre les appareils.) • La distance varie en fonction de l'emplacement de l'installation, de l'environnement et les conditions d'utilisation.
Interface	USB 2.0 Hi-Speed (miniB), PTP (Picture Transfer Protocol), Sortie audio/vidéo (NTSC ou PAL, audio mono)
Source d'alimentation	Batterie NB-4L (batterie lithium-ion rechargeable) Kit adaptateur secteur ACK-DC10
Température de fonctionnement	0 ° - 40 °C (32 ° - 104 °F)

Taux d'humidité en fonctionnement	10 – 90 %
Dimensions	99,0 × 54,4 × 21,7 mm (3,90 × 2,14 × 0,85 pouces) (avec objectif rétracté)
Poids	environ 130 g (4,59 onces) (boîtier de l'appareil photo uniquement)

*1 Cet appareil photo numérique prend en charge Exif 2.2 (également appelé « Exif Print »). Exif Print est une norme permettant d'améliorer la communication entre les appareils photo numériques et les imprimantes. Si l'appareil photo est connecté à une imprimante compatible Exif Print, les données d'image des prises de vue d'origine sont utilisées et optimisées, ce qui permet de générer des tirages d'une qualité extrêmement élevée.

Capacité de la batterie (batterie NB-4L (complètement chargée))

Nombre de prises de vue		Durée de lecture
Écran LCD allumé (Données basées sur la norme CIPA)	Écran LCD éteint	
Environ 150 images	Environ 500 images	Environ 3 heures

- Les chiffres réels varieront en fonction des paramètres et des conditions de prise de vue.
- Lorsque vous enregistrez des vidéos ou utilisez la fonction de transfert automatique, la capacité de la batterie diffère de celle indiquée ci-dessus.
- À faibles températures, les performances de la batterie peuvent diminuer et l'icône de batterie faible peut apparaître très rapidement. Dans ces cas-là, vous pouvez améliorer les performances de la batterie en la réchauffant dans votre poche avant de l'utiliser.

Conditions de test

Prise de vue : Température normale (23 °C ± 2 °C/73 °F ± 3,6 °F), humidité relative normale (50 % ± 20 %), en alternant les prises de vue en grand angle et au téléobjectif à des intervalles de 30 secondes avec déclenchement du flash toutes les deux prises de vue et mise hors tension de l'appareil photo toutes les dix prises. L'appareil photo est laissé hors tension pendant un laps de temps suffisant*, puis est rallumé et la procédure de test répétée.

● Une carte mémoire de marque Canon est utilisée.

Lecture : Température normale (23 °C ± 2 °C/73 °F ± 3,6 °F), humidité relative normale (50 % ± 20 %), lecture en continu à raison de 3 secondes par image.



Consultez la section *Précautions de manipulation de la batterie* (p. 119).

Cartes mémoires et performances estimées

 : Carte fournie avec l'appareil photo

Pixels d'enregistrement	Compression	SDC-16M	SDC-128M	SDC-512MSH
L (Haute) 2592 × 1944 pixels		5	49	190*
		9	87	339
		19	173	671
M1 (Moyenne 1) 2048 × 1536 pixels		8	76	295
		15	136	529
		30	269	1041
M2 (Moyenne 2) 1600 × 1200 pixels		13	121	471
		24	217*	839
		46	411	1590
S (Basse) 640 × 480 pixels		52	460	1777
		80	711	2747
		127	1118	4317
 (Mode d'impression de date de carte postale) (1600 × 1200 pixels)		24	217*	839

-  Possibilité de prise de vue en rafale fluide (p. 43) (*Uniquement disponible si la carte a subi un formatage simple).
- Ce réglage reflète les critères de prise de vue standard établis par Canon. Les résultats réels peuvent varier en fonction du sujet et des conditions de prise de vue.

Vidéo

	Pixels d'enregistrement	Nb im./sec.	SDC-16M	SDC-128M	SDC-512MSH
Standard	 640 × 480 pixels		6 s	1 min 4 s	4 min 9 s
			14 s	2 min 7 s	8 min 14 s
Mes couleurs	 320 × 240 pixels		20 s	3 min 1 s	11 min 42 s
			40 s	5 min 55 s	22 min 53 s

 Cadence élevée 320 × 240 pixels	 60		10 s	1 min 32 s	5 min 59 s
 Compact 160 × 120 pixels	 160		1 min 39 s	14 min 29 s	55 min 57 s

- Durée maximale d'un clip vidéo à  : 1 min, à  : 3 min. Les chiffres indiquent la durée d'enregistrement maximale en continu.

Tailles des données d'image (estimation)

Pixels d'enregistrement	Compression		
			
L (2592 × 1944 pixels)	2 503 Ko	1 395 Ko	695 Ko
M1 (2048 × 1536 pixels)	1 602 Ko	893 Ko	445 Ko
M2 (1600 × 1200 pixels)	1 002 Ko	558 Ko	278 Ko
S (640 × 480 pixels)	249 Ko	150 Ko	84 Ko
 (1600 × 1200 pixels)	–	558 Ko	–

Vidéo

	Pixels d'enregistrement	Nb im./sec.	Taille de fichier
 Standard	 (640 × 480 pixels)		1 980 Ko/s
			990 Ko/s
 Mes couleurs	 (320 × 240 pixels)		660 Ko/s
			330 Ko/s
 Cadence élevée	 (320 × 240 pixels)		1320 Ko/s
 Compact	 (160 × 120 pixels)		120 Ko/s

Adaptateur WA-1 pour impression sans fil

Appareil photo pris en charge	DIGITAL IXUS WIRELESS
Imprimante prise en charge	Imprimante Canon compatible <i>PictBridge</i> * * L'adaptateur secteur compact CA-DC20/CA-DC20E est nécessaire (excepté pour le modèle SELPHY CP710/CP510). Le modèle SELPHY CP710/CP510 peut être alimenté par le bus USB.
Norme de connexion sans fil	IEEE802.11b
Mode de connexion sans fil	Mode Ad hoc
Sécurité	AES
Portée d'émission	Environ 30 m (Veillez cependant à supprimer tout obstacle entre les appareils.)
Interface	USB
Affichage	Témoin bleu, témoin orange
Source d'alimentation	5,0 V CC (par le bus USB) 5,0 V CC (avec l'adaptateur CA-DC20/CA-DC20E)
Dimensions	92,5 × 27,0 × 28,8 mm (3,64 × 1,06 × 1,13 pouces) (plié)
Poids	Environ 40 g (1,4 once)

Adaptateur secteur compact CA-DC20/CA-DC20E

Puissance nominale en entrée	100 - 240 V CA (50/60 Hz) 11 VA (100 V) - 13 VA (240 V) (CA-DC20) 100 mA (CA-DC20E)
Puissance nominale en sortie	5,0 V CC, 0,7 A
Températures de fonctionnement	0 - 40 °C (32 - 104 °F)
Dimensions	49,4 × 53,4 × 20,5 mm (1,94 × 2,10 × 0,81 pouces) (CA-DC20) 28,0 × 78,0 × 21,0 mm (1,10 × 3,07 × 0,83 pouces) (CA-DC20E)
Poids	Environ 92 g (3,25 onces) (CA-DC20) Environ 75 g (2,65 onces) (hors cordon d'alimentation) (CA-DC20E)

Carte mémoire SD

Interface	Compatible avec les normes de carte mémoire SD
Dimensions	32,0 × 24,0 × 2,1 mm (1,26 × 0,94 × 0,08 pouces)
Poids	Environ 2 g (0,07 once)

Batterie NB-4L

Type	Batterie lithium-ion rechargeable
Tension nominale	3,7 V CC
Capacité habituelle	760 mAh
Températures de fonctionnement	0 ° - 40 °C (32 ° - 104 °F)
Dimensions	35,4 × 40,3 × 5,9 mm (1,40 × 1,59 × 0,23 pouces)
Poids	Environ 17 g (0,06 once)

Chargeur de batterie CB-2LV/CB-2LVE

Puissance nominale en entrée	100 – 240 V CA (50/60 Hz) 10 VA (100 V) – 14 VA (240 V) (CB-2LV) 0,1 A (100 V) – 0,06 A (240 V) (CB-2LVE)
Puissance nominale en sortie	4,2 V CC, 0,65 A
Durée de charge	Environ 90 minutes
Températures de fonctionnement	0 ° - 40 °C (32 ° - 104 °F)
Dimensions	53,0 × 86,0 × 19,5 mm (2,1 × 3,4 × 0,77 pouces)
Poids	Environ 60 g (2,1 onces) (CB-2LV) Environ 55 g (1,9 once) (CB-2LVE) (hors cordon d'alimentation)

Adaptateur secteur compact CA-DC10

(Inclus dans le Kit adaptateur secteur ACK-DC10, vendu séparément)

Puissance nominale en entrée	100 – 240 V CA (50/60 Hz) 16 VA (100 V) – 26 VA (240 V)
Puissance nominale en sortie	4,3 V CC, 1,5 A
Températures de fonctionnement	0 ° - 40 °C (32 ° - 104 °F)
Dimensions	42,6 × 104,4 × 31,4 mm (1,7 × 4,1 × 1,2 pouces)
Poids	Environ 180 g (6,3 onces)

INDEX

A

- Adaptateur pour impression sans fil 18, 26, 98, 102
- Afficher heure 20
- Agrandissement 74
- AiAF 33
- Atténuateur d'yeux rouges 15

B

- Balance Blancs 59
- Balance des blancs personnalisée 60
- Batterie
 - Capacité de la batterie 130
 - Charge 119
 - *Guide en bref 1*
 - Installation *Guide en bref 2*
 - Manipulation 119
- Borne DIGITAL 15

C

- Câble AV 93
- Câble d'interface
..... *Guide en bref 16*
- Cadre de mesure au centre 22
- Carte mémoire
 - Formatage 122
 - Insertion *Guide en bref 2*
 - Manipulation 121
- Cartes mémoire
 - Formatage 28
 - Performances estimées 131
- Compression 39
- Configurer, menu 34
- Connexion sans fil à une imprimante 98
- Créer dossier 71

D

- Date/Heure
 - Affichage de l'heure 20
 - Fuseau horaire 29
 - réglage *Guide en bref 4*
- Déclencheur 17
 - À fond *Guide en bref 6*
 - Mi-course *Guide en bref 5*

- Diaporamas 83
 - Paramètres Répéter 86
 - Sélection 85
 - Transition 84
- Dragonne 16

E

- Écran LCD
 - Affichage nocturne 21
 - Information sur la prise de vue 22
 - Informations affichées 22
 - Informations sur la lecture 23
 - Luminosité LCD rapide 21
 - Utilisation de l'écran LCD... 19
- Effacement
 - Image sélectionnée
..... *Guide en bref 11*
 - Sélection individuelle 17
 - Toutes les images 87
- Effet photo 62
- Effets de transition
 - Diaporama 84
 - Lecture 81
- Exposition 56

F

- Faisceau AF 33
- Flash 15, *Guide en bref 9*
- Fonction Rotation auto 70
- FUNC., menu 31
- FUNC./SET, touche 17
- Fuseau horaire 30, 35

G

- Grand angle 8

H

- HF-DC1 124
- Histogramme 25

I

- Impression *Guide en bref 14*
- Impression DPOF
 - Sélection d'images 89
 - Style d'impression 90
- Imprimer/Partager, touche 17
- Infini 17, *Guide en bref 10*

J	
Jump (recherche d'images) ...	76
K	
Kit adaptateur secteur ACK-DC10	123
L	
Langue	<i>Guide en bref</i> 4
Lecture	<i>Guide en bref</i> 11
Lecture automatique (diaporamas).....	83
Lecture d'index.....	75
M	
Macro	17, <i>Guide en bref</i> 10
Macro numérique	41
Mém. vocal.....	81
Mémorisation d'exposition (Mem. Expo)	53
Mémorisation d'exposition au flash	54
Mémorisation de l'autofocus (Mem. AF).....	52
Menu	
Configurer	34
Connexion sans fil	34
Enreg.	33
FUNC.....	33
FUNC., menu	31
Lecture.....	34
Liste des menus.....	33
Menus et paramètres.....	31
Mon profil	36
MENU, touche.....	17
Mes couleurs.....	63
Messages	115
Mise au point	51
Mode d'impression de date de carte postale	44
Mode de prise de vue	
Assemblage	49
Auto	<i>Guide en bref</i> 7
Macro numérique.....	41
Manuel	<i>Guide en bref</i> 7
Mode Scène .. <i>Guide en bref</i> 7	
Enfant & animaux	
.....	<i>Guide en bref</i> 7
Feu d'artifice	
.....	<i>Guide en bref</i> 8
Feuillages .. <i>Guide en bref</i> 8	
Intérieur	<i>Guide en bref</i> 7
Neige	<i>Guide en bref</i> 8
Plage	<i>Guide en bref</i> 8
Sélection	<i>Guide en bref</i> 6
Vidéo	47, <i>Guide en bref</i> 8
Mode éco.....	27, 35
Mode Muet ..	34, <i>Guide en bref</i> 5
Modes de mesure.....	55
Mon profil, menu.....	36
N	
Nb im./sec.	40
Numéro du fichier	72
O	
Ordre de transfert DPOF	91
P	
Paramètres Mon profil.....	94
Pixels d'enregistremen	38, 40
Prise de vue en rafale	43
Prises de vue en rafale de manière fluide.....	43
Protéger.....	87
Q	
Quadrillage.....	33
R	
Réduction yeux rouges	
.....	<i>Guide en bref</i> 9
Réglage d'exposition	49
Réinit. tout	37
Retardateur	45
Rotation	80
S	
Sans fil	
Connexion/Déconnexion ..	100
Périphérique	102, 104
Sélecteur de mode	17,
.....	<i>Guide en bref</i> 4, 5
Sortie.....	93
Système de sortie vidéo	93
T	
Tailles des données d'image (estimation).....	132
Téléchargement d'images sur un ordinateur	16

Téléobjectif	<i>Guide en bref</i> 8
Témoins.....	26
Touche Alimentation.....	17
Touche Imprimer/Partager	
.....	<i>Guide en bref</i> 14
Touche ON/OFF	
.....	<i>Guide en bref</i> 5

V

Verrouillage de la mise au point.....	52
Vidéo	
Édition	78
Lecture	77
Prise de vue	47
Vitesse d'obturation	57
Vitesse ISO.....	69

Z

Zone AF.....	51, 52
Zone de mesure spot.....	55
Zoom	<i>Guide en bref</i> 8
Zoom numérique	42

Limitation de la responsabilité

- Canon s'est efforcé de garantir au maximum l'exactitude et l'exhaustivité des informations contenues dans ce guide, mais ne peut être tenu pour responsable des éventuelles erreurs ou omissions.
- Canon se réserve le droit de modifier à tout moment les caractéristiques du matériel et des logiciels décrits, sans avis préalable.
- Ce guide ne peut être reproduit, transmis, transcrit, enregistré sur un système de stockage ou traduit dans toute autre langue, sous quelque forme et par quelque moyen que ce soit, en totalité ou en partie, sans l'autorisation écrite préalable de Canon.
- Canon n'offre aucune garantie pour les dommages résultant de la perte ou de l'altération de données par suite d'une erreur d'utilisation ou d'un dysfonctionnement de l'appareil photo, du logiciel, des cartes mémoire SD (cartes SD), des ordinateurs personnels, des périphériques ou de l'utilisation de cartes SD d'une marque autre que Canon.

Marques déposées

- Canon, PIXMA et SELPHY sont des marques commerciales de Canon Inc.
- Macintosh, Mac OS et QuickTime sont des marques déposées de Apple Computer Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Microsoft® et Windows® sont des marques déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- SD est une marque commerciale.
- Wi-Fi® est une marque déposée de Wi-Fi Alliance et Wi-Fi CERTIFIED™ et WPA™ sont des marques commerciales de Wi-Fi Alliance.
- Les autres noms de produits et de services mentionnés dans cette documentation sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.
- Les autres noms et produits non mentionnés ci-dessus sont des marques déposées ou des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

Fonctions disponibles dans chaque mode de prise de vue

Le tableau ci-dessous répertorie les paramètres disponibles pour les différentes conditions de prise de vue. Les paramètres sélectionnés dans chaque mode de prise de vue sont enregistrés à l'issue de la prise de vue.

Fonction										Page
						   	   			
Pixels d'enregistrement	Élevée	L	○*	○*	○*	○*	○*	△*	-	p. 38 p. 40
	Moyenne 1	M1	○	○	○	○	○	△	-	
	Moyenne 2	M2	○	○	○	○	○	△	-	
	Basse	S	○	○	○	○	○	△	-	
	Carte postale		○	○	-	○	○	-	-	
Vidéo		-	-	-	-	-	-	○ ⁽¹⁾		
Compression	Super-Fin	S	○	○	○	○	○	△	-	p. 39
	Fin		○*	○*	○*	○*	○*	△*	-	
	Normal		○	○	○	○	○	△	-	
Nb im./sec.		-	-	-	-	-	-	○ ⁽²⁾	p. 40	
Flash ⁽³⁾	Auto		○	○	-	○	○	-	-	Guide en bref p. 9
	Réduc auto		○*	○*	-	○*	○	-	-	
	Réduction		-	-	-	-	○	-	-	
	Réduction yeux rouges		-	○	-	○	○	△	-	
	Activé		○	○	○*	○ ⁽⁴⁾	○	△*	-	
	Désactivé		-	○	-	○	-	△	-	
Synchro lente		○	○	-	○	○ ⁽⁵⁾	△	○	Guide en bref p. 10	
Mode Macro		-	○	-	○	○ ⁽⁵⁾	△	○		
Mode Infini		-	○	-	○	○ ⁽⁵⁾	△	○		
Mem. AF	AFL	-	○	○	○	-	-	○	p. 52	
Mem. Expo	AEL	-	○	○	○	-	-	○	p. 53	
Mémorisation d'exposition au flash	FEL	-	○	-	○	-	-	-	p. 54	
Méthode de prise de vue	Vue par vue		○*	○*	○*	○*	○*	△*	○*	-
	Prise de vue en continu		-	○	○	-	○	-	-	p. 43
	Retardateur 10 sec		○	○	○	○	○	△	○	p. 45
	Retardateur 2 sec		○	○	○	○	○	△	○	
	Retardat. personnalisé		○	○	○	-	○	-	-	



Canon