



Merci d'avoir fait l'acquisition de cet appareil numérique PENTAX.

Veuillez lire le mode d'emploi préalablement à l'utilisation de l'appareil afin de tirer le meilleur parti des fonctions de ce produit. Ce document, qui est à conserver après lecture, sera un outil précieux pour vous aider à comprendre l'ensemble des caractéristiques de l'appareil.

#### **Droits d'auteur**

Les images prises à l'aide de l'appareil photo numérique PENTAX destinées à un usage autre que privé ne peuvent être utilisées sans autorisation préalable, tel que défini par le Copyright Act (législation relative aux droits d'auteur en vigueur aux États-Unis). Soyez particulièrement attentif aux restrictions concernant l'usage privé de certains types d'images, prises lors de manifestations ou de spectacles ou destinées à être exposées. Les images prises dans le but d'obtenir des droits d'auteur ne peuvent être utilisées autrement que dans le cadre des droits d'auteur définis par le Copyright Act, et une vigilance particulière est également recommandée à cet égard.

#### **Marques déposées**

- PENTAX et Optio sont des marques de fabrique de PENTAX Corporation.
-   Le logo SD et le logo SDHC sont des marques de fabrique.
- QuickTime™ et le logo QuickTime sont des marques de fabrique utilisées sous licence. Le logo QuickTime est déposé aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Toutes les autres marques ou noms de produits sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

#### **À l'attention des utilisateurs de cet appareil**

- Il existe un risque d'effacement des données enregistrées ou de mauvais fonctionnement de l'appareil en cas d'utilisation à proximité d'installations génératrices de forts rayonnements électromagnétiques ou de champs magnétiques.
- L'écran à cristaux liquides utilisé dans l'affichage LCD a été conçu grâce à une technologie de très haute précision. Bien que le taux de pixels effectifs soit d'au minimum 99,99 %, il est possible que 0,01 % ou moins des pixels restent inactifs ou au contraire soient actifs alors qu'ils ne devraient pas l'être. Ceci n'a toutefois aucun effet sur l'image enregistrée.

Ce produit est compatible avec PRINT Image Matching III ; les appareils photo numériques, imprimantes et logiciels dotés de la technologie PRINT Image Matching permettent aux utilisateurs de réaliser des photos qui sont plus fidèles à leurs intentions. Certaines fonctions sont indisponibles sur les imprimantes non compatibles avec Print Image Matching III.

Copyright 2001 Seiko Epson Corporation. Tous droits réservés.

PRINT Image Matching est une marque de fabrique de Seiko Epson Corporation.

Le logo PRINT Image Matching et une marque de fabrique de Seiko Epson Corporation.

#### **« PictBridge »**

« PictBridge » permet à l'utilisateur de raccorder directement l'imprimante et l'appareil photo numérique grâce à la norme unifiée d'impression directe des images. Quelques étapes simples suffiront à imprimer vos images directement depuis l'appareil photo.

- Il est possible que les illustrations et l'écran d'affichage de l'écran LCD figurant dans le présent manuel diffèrent du produit réel.

#### **À propos de l'enregistrement de ce produit**

Afin de vous fournir un meilleur service, nous vous recommandons de compléter le formulaire d'enregistrement du produit, que vous trouverez sur le CD-ROM livré avec l'appareil ou sur le site PENTAX. Nous vous remercions de votre collaboration.

Pour plus de détails, reportez-vous au manuel de branchement à l'ordinateur (en bas à droite au recto).

## Utilisation de votre appareil en toute sécurité

Nous avons tout mis en œuvre au cours de la conception de cet appareil pour en assurer l'utilisation en toute sécurité. Nous vous demandons donc d'être particulièrement vigilants quant aux points précédés des symboles suivants.



### **Danger**

Ce symbole indique que le non-respect de ce point peut engendrer des blessures corporelles graves.



### **Attention**

Ce symbole indique que le non-respect de ce point peut engendrer des blessures corporelles mineures à moyennement graves ou des dégâts matériels.

## À propos de votre appareil



### **Danger**

- N'essayez jamais de démonter ou de modifier l'appareil car l'appareil contient des pièces sous haute tension et il existe un risque de décharge électrique.
- N'essayez jamais de toucher les parties internes de l'appareil visibles à la suite d'une chute ou pour toute autre raison car il existe un risque de décharge électrique.
- Afin d'éviter tout risque d'ingestion accidentelle, maintenez la carte mémoire SD hors de portée des jeunes enfants ; faites immédiatement appel à un médecin en cas d'ingestion accidentelle.
- Il est dangereux d'enrouler la courroie de l'appareil autour du cou.  
Soyez particulièrement vigilant avec les enfants en bas âge.
- Veillez à utiliser un adaptateur secteur de tension et voltage correspondant à l'appareil. Il existe un risque d'incendie ou de décharge électrique en cas d'utilisation d'un d'adaptateur secteur autre que celui précisé pour l'appareil.
- Retirez immédiatement la batterie de l'appareil ou débranchez l'adaptateur secteur et contactez le centre de réparation PENTAX le plus proche en cas de fumée, d'odeur suspecte ou d'un quelconque dysfonctionnement. Prolonger l'utilisation de l'appareil dans ces conditions peut entraîner des risques d'incendie ou de décharge électrique.

## **Attention**

- N'essayez jamais de démonter la batterie ou de la mettre en court-circuit. Ne la jetez jamais au feu, elle pourrait exploser.
- Ne placez pas votre doigt sur le flash lors de son déclenchement car cela comporte un risque de brûlure.
- Ne déclenchez pas le flash s'il est en contact avec vos vêtements, sous peine de décoloration de ces derniers.
- Certaines parties de l'appareil chauffent pendant l'utilisation de l'appareil. Soyez vigilant, de légères brûlures étant possibles en cas de maniement prolongé.
- Si l'écran LCD est endommagé, faites attention aux morceaux de verre. De même, veillez à ce que le cristal liquide n'entre pas en contact avec la peau, les yeux ou la bouche.

### **Précautions pour l'utilisation de la batterie**

- N'utilisez que la batterie définie pour cet appareil, pour éviter tout risque d'explosion ou d'incendie.
- Maintenez les polarités + et – de la batterie éloignées des fils métalliques, épingles à cheveux et autres objets métalliques.
- Ne démontez pas la batterie, sous peine d'entraîner des fuites ou une explosion.
- En cas de fuite de la batterie et de contact avec les yeux, ne les frottez pas. Rincez-les à l'eau claire et consultez immédiatement un médecin.
- En cas de contact avec la peau ou les vêtements, lavez les zones affectées avec de l'eau.
- Retirez immédiatement les batteries de l'appareil si elles chauffent ou commencent à fumer. Veillez à ne pas vous brûler pendant cette opération.

### **Précautions pour l'utilisation du chargeur**

- Utilisez exclusivement le chargeur D-BC63 fourni avec l'appareil. Veillez à utiliser le voltage exclusivement spécifié pour ce produit. Il existe un risque d'incendie ou de décharge électrique en cas d'utilisation d'une alimentation ou d'un voltage autre que celui spécifié. Le voltage spécifié est 100-240 V CA.
- N'utilisez pas le chargeur pour des batteries autres que la batterie lithium-ion rechargeable D-LI63, sous peine de provoquer une explosion, un incendie ou une panne du chargeur.
- Ne démontez pas et ne modifiez pas ce produit, sous peine d'incendie ou de décharge électrique.
- Arrêtez immédiatement l'appareil et contactez un centre de réparation PENTAX en cas de fumée, d'odeur suspecte ou d'un quelconque dysfonctionnement. Toute utilisation prolongée dans ces conditions peut provoquer un incendie ou une décharge électrique.

## À propos de l'adaptateur secteur

### Attention



- Ne posez pas d'objet lourd sur le cordon d'alimentation secteur, ne laissez pas d'objet lourd choir sur ce cordon et évitez toute déformation excessive susceptible de le détériorer. Si le cordon d'alimentation secteur est endommagé, contactez un centre de réparation PENTAX.
- Ne court-circuitez pas et ne touchez pas les sorties du produit lorsqu'il est sous tension.
- Ne branchez pas le cordon d'alimentation secteur avec les mains mouillées. Cela pourrait provoquer une décharge électrique.
- Ne soumettez pas le produit à des chocs importants et ne le laissez pas tomber sur une surface dure, sous peine de dysfonctionnement.
- Pour limiter les risques, n'utilisez que des cordons d'alimentation électrique certifiés CSA/UL de type SPT-2 ou supérieur, fil cuivre de calibre AWG 18, munis à une extrémité d'une prise mâle moulée (de configuration NEMA) et à l'autre extrémité d'un connecteur femelle moulé (de configuration non industrielle CEI) ou équivalent.

## Précautions d'utilisation

- Lorsque vous voyagez à l'étranger, munissez-vous de la liste du réseau de service après-vente international inclus dans la boîte ; il vous sera utile en cas de problèmes.
- Lorsque l'appareil n'a pas été utilisé pendant une longue période, vérifiez qu'il fonctionne toujours correctement, notamment avant de prendre des photos importantes (telles que des photos de mariage ou de voyages). Le contenu des enregistrements ne peut être garanti si l'enregistrement, la lecture ou le transfert des données vers un ordinateur, etc. n'est pas possible en raison d'un dysfonctionnement de votre appareil ou du support d'enregistrement (carte mémoire SD), etc.
- L'objectif de cet appareil n'est ni interchangeable ni amovible.
- N'utilisez jamais de solvants tels que diluants, alcool ou essence pour nettoyer l'appareil.
- Évitez de conserver l'appareil dans des endroits où la température est élevée ou dans des endroits humides. Soyez particulièrement vigilant à l'égard des véhicules où des températures très importantes sont possibles.
- Évitez de stocker l'appareil dans une pièce où se trouvent des pesticides ou des produits chimiques. Stockez l'appareil dans un endroit bien ventilé pour éviter la formation de moisissures.
- Protégez votre appareil contre la pluie, l'eau ou tout autre liquide car il n'est pas étanche.

- Assurez-vous que l'appareil n'est pas soumis à des chocs ou vibrations importantes ou à de fortes pressions. Protégez-le par un sac matelassé lorsqu'il est soumis aux vibrations d'une motocyclette, voiture, bateau, etc.
- La fourchette de température d'utilisation de l'appareil est comprise entre 0 °C et 40 °C.
- L'écran à cristaux liquides (écran LCD) s'assombrit à température élevée mais redevient normal à une température normale.
- L'affichage de l'écran à cristaux liquides s'effectue plus lentement par basse température. Ceci fait partie des propriétés de tout écran à cristaux liquides et ne constitue pas un défaut de fonctionnement.
- Pour que votre appareil conserve ses performances optimales, nous vous conseillons de le faire réviser tous les ans ou tous les deux ans.
- Les brusques changements de température peuvent entraîner la formation de gouttelettes de condensation à l'intérieur comme à l'extérieur de l'appareil. Dans un tel cas, mettez l'appareil dans un sac ou une poche plastique. Sortez-le seulement lorsqu'il aura atteint la température ambiante.
- Veillez à préserver l'appareil des saletés, de la boue, du sable, de la poussière, de l'eau, des gaz toxiques ou du sel car ces éléments sont susceptibles de l'endommager. Essayez soigneusement toute projection d'eau ou gouttelette sur l'appareil et laissez-le sécher.
- Reportez-vous aux "Précautions d'utilisation d'une carte mémoire SD" (p.27) pour la carte mémoire SD.
- Veuillez noter que le formatage d'une carte mémoire SD ou de la mémoire intégrée supprimera l'ensemble des données, qu'il est éventuellement possible de récupérer grâce à certains logiciels disponibles dans le commerce. Sachez que vous êtes pleinement responsable de la gestion de la mémoire de votre appareil.
- N'appuyez pas fortement sur l'écran LCD car cela pourrait l'endommager ou conduire à un dysfonctionnement.
- Veillez à ne pas vous asseoir avec l'appareil rangé dans votre poche arrière, sous peine de détérioration de ce dernier ou de l'écran LCD.
- Si vous placez l'appareil sur un pied, veillez à ne pas serrer excessivement la vis du filetage du pied sur l'appareil.



## Table des matières

Utilisation de votre appareil en toute sécurité.....	1
Précautions d'utilisation.....	3
Table des matières.....	5
Composition du manuel d'utilisation.....	11
<b>Caractéristiques de l'appareil.....</b>	<b>12</b>
Vérification du contenu de l'emballage.....	14
Descriptif de l'appareil.....	15
Noms des éléments fonctionnels.....	16
Indications de l'écran.....	16
<b>Préparation de l'appareil.....</b>	<b>19</b>
<b>Fixation de la courroie.....</b>	<b>19</b>
<b>Alimentation de l'appareil.....</b>	<b>20</b>
Charge de la batterie.....	20
Installation de la batterie.....	21
Utilisation de l'adaptateur secteur avec une alimentation secteur.....	24
<b>Installation de la carte mémoire SD.....</b>	<b>25</b>
Pixels enregistrés et niveau de qualité des images fixes.....	28
Pixels enregistrés, niveau de qualité et cadence d'image des séquences vidéo.....	29
<b>Mise sous/hors tension de l'appareil.....</b>	<b>31</b>
Mise sous tension de l'appareil en mode lecture.....	32
<b>Réglages initiaux.....</b>	<b>33</b>
Réglage de la langue d'affichage.....	33
Réglage de la date et de l'heure.....	36
<b>Démarrage rapide.....</b>	<b>38</b>
<b>Prise de vue images fixes.....</b>	<b>38</b>
<b>Lecture des images fixes.....</b>	<b>40</b>
Lecture des images.....	40
Lecture de l'image précédente ou suivante.....	40
Rotation de l'image affichée.....	41
<b>Opérations de base.....</b>	<b>42</b>
<b>Compréhension des fonctions des boutons.....</b>	<b>42</b>
Mode  .....	42
Mode  .....	44
<b>Réglage des fonctions de l'appareil.....</b>	<b>46</b>
Réglage à l'aide des menus.....	46
Liste des menus.....	49
Réglage du mode de prise de vue.....	51
Appel d'un menu spécifique.....	55
Réglage du mode lecture.....	57

## Opérations de prise de vue

60

<b>Opérations de prise de vue</b> .....	<b>60</b>
Laisser l'appareil choisir le mode de prise de vue optimal (mode programme image auto) .....	60
Choix des réglages optimaux par l'appareil lui-même (mode programme) .....	61
Réduction du bougé de l'appareil et du flou lors de la prise de vue (mode Digital SR) .....	62
Prise de vue en mode de base (mode vert) .....	63
Prise de vue en basse lumière (mode nocturne) .....	65
Encadrement de vos photos (mode Compos. Cadre créa.) .....	66
Prise des photos de personnes (mode portrait) .....	68
Prise de vue de votre animal familier (mode animaux domestiques) ....	70
Utilisation du retardateur .....	71
Prise de vue en série .....	72
Utilisation du zoom .....	73
Réglage de l'exposition (correction IL) .....	75
<b>Affichage du paramétrage de la prise de vue</b> .....	<b>76</b>
<b>Réglage des fonctions de la prise de vue</b> .....	<b>78</b>
Sélection du mode centre .....	78
Sélection du mode flash .....	80
Sélection des pixels enregistrés .....	82
Sélection du niveau de qualité .....	84
Réglage de la balance des blancs .....	86
Modification de la zone de mise au point .....	88
Réglage de la sensibilité .....	89
Réglage de la durée de l'affichage Immédiat (Affich. Immédiat) .....	91
Réglage de la netteté (Netteté) .....	92
Réglage de la saturation (saturation) .....	93
Réglage du contraste (Contraste) .....	94
<b>Sauvegarde des réglages (Mémoire)</b> .....	<b>95</b>
<b>Enregistrement de séquences vidéo</b> .....	<b>97</b>
Enregistrement d'une séquence vidéo .....	97
Sélection des pixels enregistrés pour les séquences vidéo .....	99
Sélection du niveau de qualité des séquences vidéo .....	101
Sélection de la cadence d'image (cadence d'image) .....	102
Enregistrement de séquences vidéo en noir et blanc ou sépia (mode couleur) .....	103
Réglage de la fonction Movie SR (stabilisateur vidéo) .....	104

<b>Lecture et suppression des images</b>	<b>105</b>
<b>Lecture des images</b> .....	<b>105</b>
Basculer du mode  au mode  .....	105
Lecture des images fixes.....	106
Affichage neuf imagerie, affichage par dossier et affichage calendaire .....	107
Lecture zoom.....	109
Affichage du paramétrage de la prise de vue en mode lecture .....	111
Diaporama .....	112
<b>Lecture des séquences vidéo</b> .....	<b>114</b>
Lecture d'une séquence vidéo .....	114
<b>Branchement de l'appareil à un équipement audiovisuel</b> .....	<b>115</b>
<b>Suppression d'images</b> .....	<b>116</b>
Suppression d'une image seule ou d'un fichier son .....	116
Suppression des images et des fichiers son sélectionnés (à partir de l'affichage neuf imagerie) .....	118
Suppression de toutes les images et fichiers son .....	120
Protection des images et des fichiers son contre la suppression (protéger).....	121
<b>Édition et impression d'images</b>	<b>123</b>
<b>Édition d'images</b> .....	<b>123</b>
Modification de la taille et de la qualité d'image (Redéfinir) .....	123
Recadrage d'images .....	125
Copie d'images et de fichiers son .....	126
Utilisation des filtres numériques.....	128
Utilisation du filtre brillance.....	129
Ajout d'un cadre créatif (Compos. Cadre créa.).....	130
Atténuation yeux rouges.....	132
<b>Réglage de l'impression (DPOF)</b> .....	<b>133</b>
Impression d'images uniques.....	133
Impression de toutes les images.....	135
<b>Impression avec PictBridge</b> .....	<b>136</b>
Branchement de l'appareil à l'imprimante .....	136
Impression d'images uniques.....	137
Impression de toutes les images.....	139
Impression à l'aide des réglages DPOF .....	140
Déconnexion du câble de l'imprimante.....	140
<b>Enregistrement et lecture du son</b>	<b>141</b>
<b>Enregistrement de son (mode enregistrement vocal)</b> .....	<b>141</b>
<b>Lecture de sons</b> .....	<b>143</b>
<b>Ajout d'un mémo vocal aux images</b> .....	<b>144</b>
Enregistrement d'un mémo vocal .....	144
Lecture d'un mémo vocal .....	145










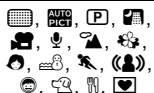



**Réglages****146**

<b>Réglages de l'appareil</b> .....	<b>146</b>
Formatage de la carte mémoire SD ou de la mémoire intégrée.....	146
Changement des réglages sonores .....	147
Changement de la date et de l'heure .....	149
Réglage de l'heure monde .....	151
Changement de la langue d'affichage .....	153
Modification du nom de dossier de l'image .....	154
Changement du mode de connexion USB .....	155
Changement du système de sortie vidéo .....	156
Réglage de la luminosité de l'écran LCD .....	157
Utilisation de la fonction d'économie d'énergie .....	158
Désactivation de Arrêt auto .....	159
Réglage de l'affichage Aide.....	160
Réinitialisation des réglages par défaut (Réinitialisation) .....	161
Changement de l'écran de démarrage.....	162

**Annexe****163**

<b>Liste des villes Heure monde</b> .....	<b>163</b>
<b>Réglages par défaut</b> .....	<b>165</b>
<b>Fonctions disponibles pour chaque mode de prise de vue</b> .....	<b>168</b>
<b>Accessoires optionnels</b> .....	<b>169</b>
<b>Messages</b> .....	<b>170</b>
<b>Problèmes de prise de vue</b> .....	<b>172</b>
<b>Caractéristiques principales</b> .....	<b>174</b>
<b>GARANTIE</b> .....	<b>178</b>
<b>Index</b> .....	<b>183</b>

La signification des symboles utilisés dans le mode d'emploi est présentée ci-dessous.

	renvoie à une page de référence fournissant des explications sur l'opération.
	précise des informations utiles à connaître.
	indique les précautions à prendre lors du maniement de l'appareil.
Mode 	Il s'agit du mode servant à prendre des images fixes et à enregistrer des séquences vidéo ainsi que du son. Le mode permettant de prendre des images fixes est appelé, dans le présent manuel, « mode capture d'images fixes ». Le mode vidéo est désigné sous la forme « mode  » et le mode audio « mode  ».
Mode 	Il s'agit du mode de visualisation d'images fixes et de lecture de séquences vidéo et de fichiers son.
	Les icônes au-dessus du titre indiquent les modes de prise de vue qui peuvent activer la fonction. Ex.    <b>Réglage de la netteté (Netteté)</b>

## Aide-mémoire

## Composition du manuel d'utilisation

Ce mode d'emploi est constitué des chapitres suivants.

### 1 Préparation de l'appareil

Ce chapitre explique ce que vous devez faire avant d'effectuer les premières photos. Il est important que vous en prenez connaissance et que vous suiviez les instructions qui y sont données.

### 2 Démarrage rapide

Ce chapitre fournit les informations relatives à la manière simplifiée de prendre des photos et de lire les images. Il permet de démarrer la prise de vue ou de lire les images immédiatement.

### 3 Opérations de base

Ce chapitre explique les opérations de base comme les fonctions des boutons ainsi que l'utilisation des menus. Pour plus de renseignements, reportez-vous respectivement aux chapitres ci-dessous.

### 4 Opérations de prise de vue

Ce chapitre détaille les différentes manières de capturer les images en expliquant comment régler les fonctions correspondantes.

### 5 Lecture et suppression des images

Ce chapitre indique comment lire les images fixes et les séquences vidéo sur l'appareil ou un téléviseur et comment supprimer des images sur l'appareil.

### 6 Édition et impression d'images

Ce chapitre traite des différentes possibilités d'impression d'images fixes et d'édition d'images à l'aide de l'appareil. Reportez-vous au manuel de branchement à l'ordinateur pour les instructions relatives à l'enregistrement d'images sur un ordinateur ou à l'installation du logiciel ACDSsee for PENTAX. Consultez l'aide du logiciel ACDSsee for PENTAX pour savoir comment retoucher et imprimer des images via un ordinateur.

### 7 Enregistrement et lecture du son

Ce chapitre explique comment enregistrer des fichiers ne comportant que du son ou ajouter du son (mémo vocal) à une image puis comment lire les messages vocaux.

### 8 Réglages

Ce chapitre explique comment régler les fonctions annexes de l'appareil.

### 9 Annexe

Cette section donne des solutions de dépannage et répertorie les accessoires optionnels.

1

2

3

4

5

6

7

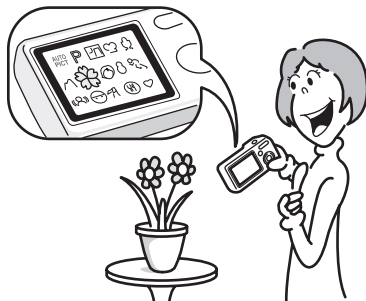
8

9

## Caractéristiques de l'appareil

En plus de la prise de vue classique, l'Optio M30 dispose de divers modes de prise de vue répondant à différentes situations. Ce chapitre vous explique comment profiter pleinement des principales caractéristiques de votre appareil.

### Fonctions de capture et de lecture faciles d'accès !

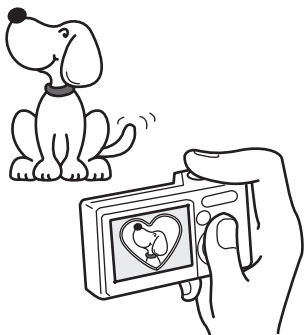


L'appareil Optio M30 dispose d'un écran LCD de 2,5 pouces. En outre, les réglages des fonctions de capture, de lecture et de retouche sont faciles d'accès. Il vous suffit de sélectionner les icônes qui apparaissent sur l'écran LCD. Si vous ne savez pas quel mode de prise de vue utiliser, sélectionnez d'abord **AUTO PICT** (programme image auto) (p.60). L'appareil sélectionne le mode de prise de vue approprié\* en fonction de la scène. Lorsque vous sélectionnez une icône, un guide apparaît et vous permet de vérifier les fonctions disponibles dans chaque mode et la façon de les utiliser. (p.59)

\* Lorsque vous sélectionnez le mode **AUTO PICT** (programme image auto), le mode de prise de vue est sélectionné parmi ☺ (standard), 🌃 (nocturne), 🏞️ (paysage) et 👤 (portrait).

- Réglage optimal des fonctions par l'appareil lui-même.
- Utilisez le mode vert pour prendre facilement des photos à l'aide des réglages standard. (p.63)

## Choisissez un cadre créatif avant la prise de vue !



Grâce à l'Optio M30, vous pouvez ajouter, au moment de la prise de vue, un cadre original à la photo de votre chérubin ou de votre animal de compagnie par exemple. (p.66) Vous pouvez également ajouter ce cadre à une photo déjà prise. Ajustez la position du sujet de la photo ou réduisez ou agrandissez la taille de la photo en fonction de la taille et de la forme du cadre. Vous n'avez plus à vous inquiéter d'un mauvais centrage du sujet dans le cadre.

- Vous permet d'ajouter un cadre décoratif à vos images.

## Impression facile sans ordinateur !

Si vous raccordez l'appareil à une imprimante compatible PictBridge via le câble USB, vous pourrez imprimer les photos directement depuis l'appareil. L'époque où l'impression des photos à la maison était un vrai casse-tête à cause de l'ordinateur est désormais révolu !

- Imprimez facilement vos images sans passer par un ordinateur.

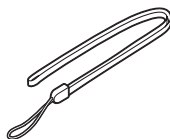
## Créez un calendrier d'images et de sons !

Avec l'Optio M30, vous pouvez afficher les images et fichiers son enregistrés par date (format calendrier). (p.108) Vous retrouvez ainsi rapidement l'image ou le fichier son que vous souhaitez lire.

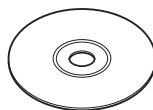
## Vérification du contenu de l'emballage



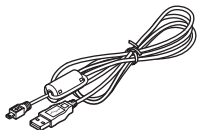
Appareil photo  
Optio M30



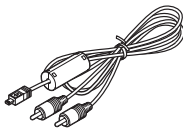
Courroie  
O-ST51 (\*)



Logiciel (CD ROM)  
S-SW63



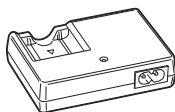
Câble USB  
I-USB7 (\*)



Câble AV  
I-AVC7 (\*)



Batterie lithium-ion  
rechargeable D-LI63 (\*)



Chargeur de batterie  
D-BC63 (\*)



Cordon d'alimentation  
secteur  
D-CO24 (\*)



Mode d'emploi  
(c'est-à-dire le présent  
manuel)

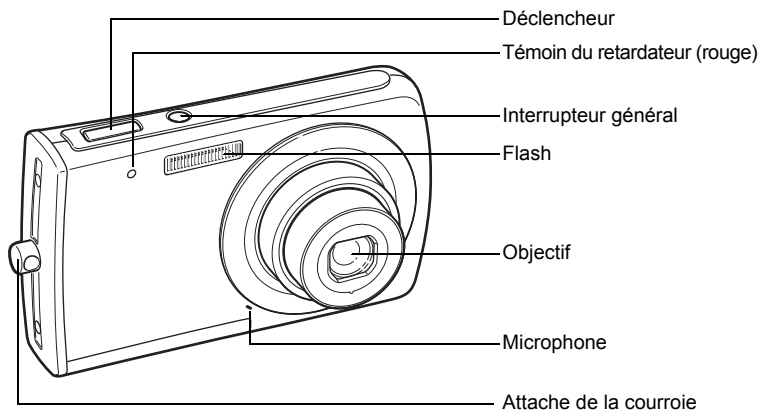
Les articles suivis d'un astérisque (\*) sont également disponibles comme accessoires optionnels.

(Le chargeur de batterie et le cordon d'alimentation secteur ne sont pas vendus séparément et ne sont disponibles qu'avec le kit de chargeur K-BC63.)

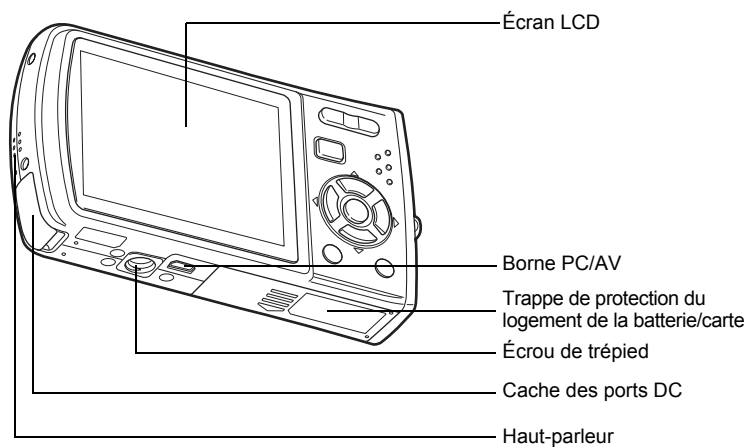
Pour les autres accessoires optionnels, reportez-vous à "Accessoires optionnels" (p.169).

## Descriptif de l'appareil

### Vue avant

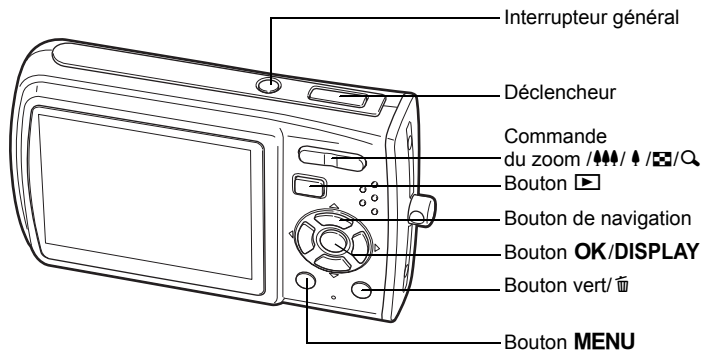


### Vue arrière





## Noms des éléments fonctionnels






Reportez-vous à “Compréhension des fonctions des boutons” (p.42 - p.45) pour connaître la fonction de chaque bouton.

## Indications de l'écran

### Affichage normal en mode capture d'images fixes

Des informations comme les conditions de prise de vue s'affichent.



- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 1 Mode de prise de vue (p.51)         | 8 Capacité de stockage des images restante |
| 2 Mode du flash (p.80)                | 9 Témoin de la batterie (p.23)             |
| 3 Mode Pr.de vues (p.71, p.72)        | 10 Mire de mise au point (p.38)            |
| 4 Mode centre (p.78)                  | 11 Correction IL (p.75)                    |
| 5 Icône de bougé de l'appareil (p.76) | 12 Date et heure (p.36)                    |
| 6 Icône du zoom numérique (p.73)      | 13 Heure monde (p.151)                     |
| 7 État de la mémoire (p.31)           |  |
-  : mémoire intégrée (sans carte)      Pas d'icône : Ville résidence  
 : carte mémoire SD                      ➔ : Destination  
 : carte protégée en écriture

\* 5 n'apparaît que lorsque le déclencheur est enfoncé à mi-course.

**Affichage plein écran en mode capture d'images fixes**  
**(L'ensemble des indications n'est donné qu'à titre explicatif.)**



- |   |                         |
|---|-------------------------|
| 1 Partie lumineuse (clignotement rouge) | 6 Qualité (p.84)        |
| 2 Partie sombre (clignotement jaune)    | 7 Balance blancs (p.86) |
| 3 Vitesse d'obturation                  | 8 Sensibilité (p.89)    |
| 4 Ouverture                             | 9 Histogramme (p.77)    |
| 5 Pixels enregistrés (p.82)             |                         |

\* 3 et 4 n'apparaissent que lorsque le déclencheur est enfoncé à mi-course.

**À propos des parties lumineuses et sombres**

Lorsqu'une zone de la photo est tellement lumineuse qu'elle apparaît blanche, la zone indiquée émet un clignotement rouge en signe d'avertissement. De même, lorsqu'une zone est tellement sombre qu'elle apparaît noire, la zone indiquée émet un clignotement jaune.

## Affichage plein écran en mode lecture d'images fixes

(L'ensemble des indications n'est donné qu'à titre explicatif.)

L'affichage prévoit des informations comme les conditions de prise de vue. A1 à A11 apparaissent lorsque [Affichage normal] ou [Histogramme + Info] est sélectionné. Les mentions B1 à B9 n'apparaissent que lorsque [Histogramme + Info] est sélectionné. (p.111)



**A1** Mode lecture (p.57)

**A2** Numéro de dossier (p.154)

**A3** Numéro de fichier

**A4** Icône de protection (p.121)

**A5** Icône de mémo vocal (p.145)

**A6** Témoin de la batterie (p.23)

**A7** Icône de volume (p.145)

**A8** État de la mémoire (p.31)

☑ : mémoire intégrée (sans carte)

☑ : carte mémoire SD

☑ : carte protégée en écriture

**A9** Date et heure capturées(p.36)

**A10** Guide du bouton de navigation

**A11** Icône de verrouillage des clés (p.63)

**B1** Partie lumineuse

(clignotement rouge) (p.17)

**B2** Pixels enregistrés (p.82)

**B3** Qualité (p.84)

**B4** Balance blancs (p.86)

**B5** Sensibilité (p.89)

**B6** Partie sombre (clignotement jaune) (p.17)

**B7** Vitesse d'obturation

**B8** Ouverture

**B9** Histogramme (p.77)

En Affichage normal, A6 et A9 disparaissent si aucune opération n'est effectuée pendant deux secondes.

### Guide des opérations

Un guide des boutons apparaît sur l'écran LCD en cours d'utilisation.

Les boutons sont représentés comme indiqué ci-dessous.

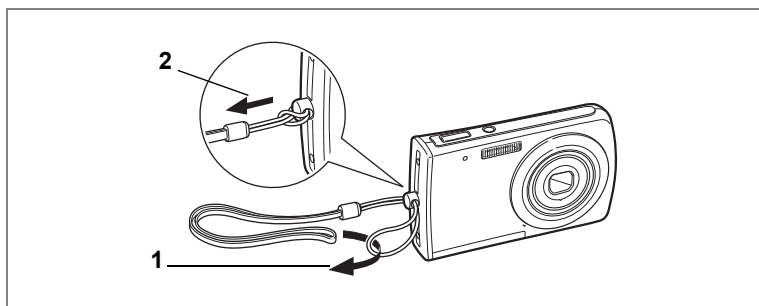
Bouton de navigation (▲)	▲
Bouton de navigation (▼)	▼
Bouton de navigation (◀)	◀
Bouton de navigation (▶)	▶
Bouton <b>MENU</b>	<b>MENU</b>

Commande du zoom	🔍
Bouton <b>OK/DISPLAY</b>	<b>OK</b>
Déclencheur	<b>SHUTTER</b>
Bouton vert/🗑️	🟢, 🗑️

## Préparation de l'appareil

### Fixation de la courroie

Mettez en place la courroie (O-ST51) fournie avec l'appareil.

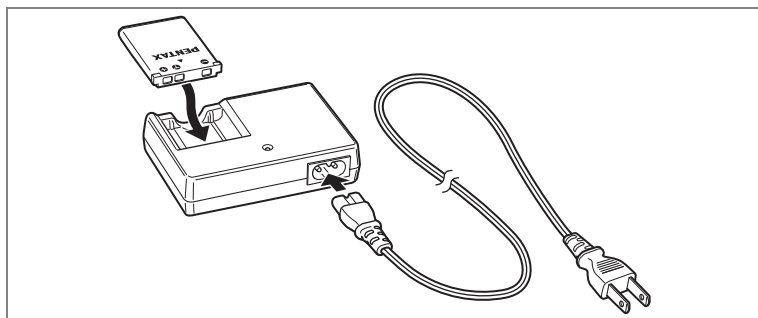


- 1** Glissez l'extrémité étroite de la courroie dans l'attache de la courroie.
- 2** Passez l'autre extrémité dans la boucle et tirez pour l'ajuster.

1

Préparation de l'appareil

# Alimentation de l'appareil



## Charge de la batterie

Utilisez le chargeur pour charger la batterie avant d'utiliser l'appareil pour la première fois, suite à une longue période de non-utilisation, ou si le message [Piles épuisées] apparaît.

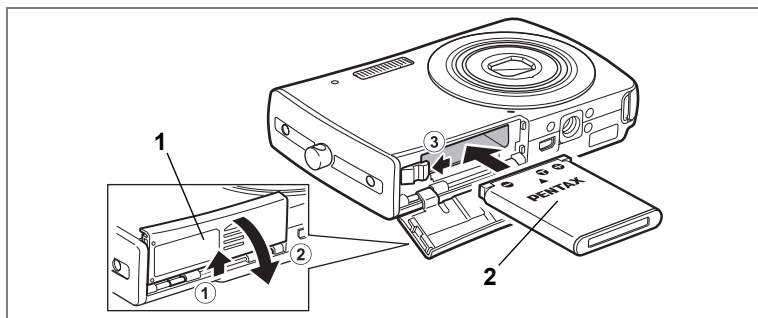
- 1 Branchez le cordon d'alimentation secteur sur le chargeur de batterie D-BC63.**
  - 2 Branchez le cordon d'alimentation secteur dans la prise secteur.**
  - 3 Placez la batterie dans le chargeur de manière à ce que le logo PENTAX soit dirigé vers le haut.**
- Le témoin de charge est rouge pendant la charge ; il s'éteint lorsque la batterie est chargée.
- 4 Une fois la charge terminée, retirez la batterie du chargeur.**



- Le temps nécessaire à une charge complète est d'environ 120 minutes maximum. La plage de température ambiante pour une charge correcte de la batterie est comprise entre 0 et 40 °C. (Le temps de charge peut varier en fonction de la température ambiante et des conditions de charge.)
- La batterie atteint la fin de sa durée de vie lorsqu'elle commence à se décharger peu de temps après la charge. Remplacez-la par une nouvelle batterie.



- Le chargeur ne doit pas servir à recharger des batteries autres que les batteries lithium-ion rechargeables D-Li63 sous peine de surchauffe ou de détérioration.
- La batterie peut être défectueuse si le témoin de charge ne s'allume pas alors que la batterie est placée correctement. Remplacez-la par une nouvelle batterie.



## Installation de la batterie

Utilisez la batterie fournie avec l'appareil. Chargez-la avant de l'utiliser pour la première fois.

### 1 Ouvrez la trappe de protection du logement de la batterie/carte.

Faites glisser la trappe de protection du logement de la batterie/carte dans le sens ①. Lorsqu'elle est relâchée, la trappe s'ouvre automatiquement dans le sens ②.

### 2 Utilisez la partie latérale de la batterie pour comprimer le levier de verrouillage dans le sens ③ puis introduisez la batterie, le logo PENTAX pointé vers l'objectif.

Enfoncez la batterie jusqu'à ce qu'elle soit verrouillée à sa place.

### 3 Fermez la trappe de protection du logement de la batterie/ de la carte et faites-la glisser à nouveau en place.

## Retrait de la batterie

### 1 Ouvrez la trappe de protection du logement de la batterie/carte.

### 2 Pour retirer la batterie, appuyez avec un doigt sur le levier de verrouillage dans le sens ③.

La batterie est éjectée ; retirez-la de l'appareil.



Il est recommandé d'utiliser le kit d'adaptateur secteur K-AC64 (optionnel) en cas d'utilisation prolongée de l'appareil. (p.24)



- Cet appareil utilise une batterie rechargeable lithium-ion D-LI63. L'utilisation de toute autre type de batterie risque d'endommager l'appareil et de provoquer un dysfonctionnement.
- Veillez à introduire correctement la batterie. Une mauvaise orientation peut provoquer un dysfonctionnement.
- Ne tentez pas d'extraire la batterie alors que l'appareil est sous tension.
- En cas d'inactivité prolongée de l'appareil, retirez la batterie.
- En l'absence de batterie dans l'appareil pendant une période prolongée, il se peut que le message [Piles épuisées] s'affiche à la remise sous tension de l'appareil. Ce phénomène peut également se produire lors de la toute première utilisation de l'appareil. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement. Attendez une minute puis remettez l'appareil sous tension afin de le réinitialiser. Il se peut que la date et l'heure soient également remises à zéro.

- **Capacité de stockage des images, durée d'enregistrement d'une séquence vidéo, durée d'enregistrement du son et durée de lecture (à 23 °C avec écran LCD allumé et batterie exclusive entièrement chargée)**

Capacité de stockage image*1	Durée d'enregistrement de séquences vidéo*2	Durée d'enregistrement de son*2	Durée de lecture*2
230 images	80 min	250 min	330 min


\*1 : La capacité d'enregistrement est le nombre approximatif de prises de vue effectuées lors des tests de conformité CIPA (écran LCD allumé, flash utilisé pour 50 % des prises de vue et 23 °C). Les performances réelles peuvent varier en fonction des conditions de fonctionnement.





\*2 : Selon le résultat des tests effectués en interne.



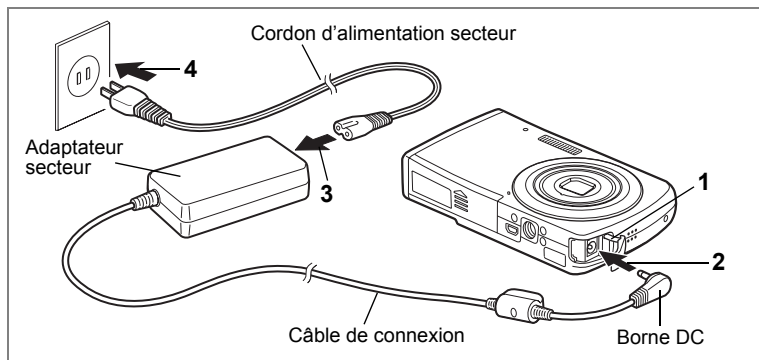
- En règle générale, les performances des batteries peuvent être momentanément affectées lorsque la température baisse. Veillez à prévoir des batteries de rechange lorsque vous utilisez l'appareil dans des pays froids et gardez-les au chaud en les mettant dans votre poche ou à l'abri dans votre manteau. Les batteries dont les performances sont affectées par des températures basses recouvrent leur fonctionnement normal à température ambiante.
- Veillez à emporter des batteries de rechange lorsque vous voyagez à l'étranger, dans un pays froid ou encore si vous avez l'intention de prendre de nombreuses photos.

### • Témoin d'usure de la batterie

Vous pouvez vérifier le niveau de la batterie à l'aide du témoin  sur l'écran LCD.

Affichage de l'écran	État de la batterie
 (vert)	Niveau de charge suffisant.
 (vert)	Batterie en cours de décharge.
 (jaune)	Décharge avancée de la batterie.
 (rouge)	Batterie faible.
[Piles épuisées]	L'appareil s'arrête après l'affichage de ce message.





## Utilisation de l'adaptateur secteur avec une alimentation secteur

Il est recommandé d'utiliser le kit d'adaptateur secteur K-AC64 (en option) en cas d'utilisation prolongée de l'appareil ou de la connexion de celui-ci à un ordinateur.

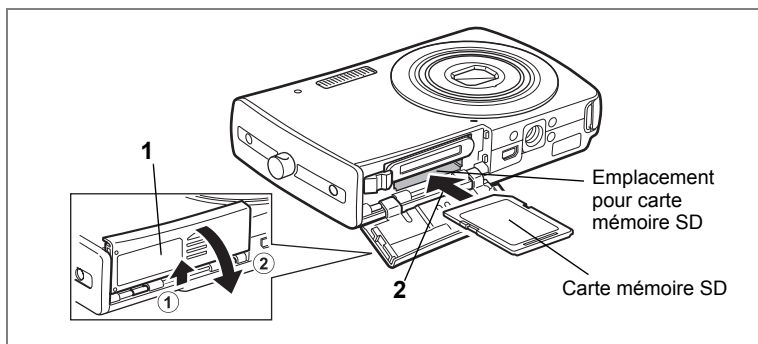
(Le kit d'adaptateur secteur K-AC64 se compose d'un adaptateur secteur D-AC64 et d'un cordon D-CO24.)

- 1** Vérifiez que l'appareil est hors tension avant d'ouvrir le cache des ports d'entrée DC (DC IN).
- 2** Connectez la borne DC de l'adaptateur secteur au port d'entrée DC de l'appareil.
- 3** Branchez le cordon d'alimentation sur l'adaptateur secteur.
- 4** Branchez le cordon d'alimentation secteur dans la prise secteur.

### Caution

- Vérifiez que l'appareil est hors tension avant de brancher ou de débrancher l'adaptateur secteur.
- Veillez à ce que le cordon d'alimentation secteur et le câble de connexion soient correctement raccordés. Si l'un des deux se débranche lors de l'enregistrement des données, celles-ci risquent d'être perdues.
- Utilisez l'adaptateur secteur avec soin afin d'éviter tout risque d'incendie ou de décharge électrique. Veillez à lire "Utilisation de votre appareil en toute sécurité" (p. 1) avant utilisation de l'adaptateur.
- Avant toute utilisation du kit d'adaptateur secteur K-AC64, il est impératif de lire son mode d'emploi.

# Installation de la carte mémoire SD



L'appareil utilise une carte mémoire SD. Les images capturées et les fichiers son sont enregistrés sur cette carte si elle est insérée dans l'appareil. Ces données sont enregistrées dans la mémoire intégrée si aucune carte n'est insérée. (p.31)



- **Assurez-vous d'utiliser cet appareil pour formater une carte mémoire SD non utilisée ou ayant servi sur un autre appareil. Reportez-vous à "Formatage de la carte mémoire SD ou de la mémoire intégrée" (p.146) pour connaître les consignes de formatage.**
- Veillez à ce que l'appareil photo soit hors tension avant d'introduire ou de retirer la carte mémoire SD.



La capacité de stockage en images fixes varie en fonction de la capacité de la carte mémoire SD, du nombre de pixels enregistrés sélectionné ainsi que du niveau de qualité. (p.28)

## Sauvegarde des données

En cas de dysfonctionnement, il vous sera peut-être impossible d'accéder aux données stockées dans la mémoire intégrée de l'appareil. Utilisez un ordinateur ou autre dispositif pour sauvegarder les données importantes sur un autre support.

**1 Ouvrez la trappe de protection du logement de la batterie/ carte.**

Faites glisser la trappe de protection du logement de la batterie/carte dans le sens ①. Lorsqu'elle est relâchée, la trappe s'ouvre automatiquement dans le sens ②.


**2 Insérez la carte mémoire SD dans le logement prévu à cet effet de sorte que l'étiquette soit dirigée vers l'objectif.**

Enfoncez la carte jusqu'à ce que vous entendiez un « clic ». Si la carte n'est pas insérée comme il se doit, les images et le son peuvent ne pas être correctement enregistrés.

**3 Fermez la trappe de protection du logement de la batterie/ de la carte et faites-la glisser à nouveau en place.****Retrait de la carte mémoire SD****1 Ouvrez la trappe de protection du logement de la batterie/ carte.****2 Enfoncez la carte dans son logement pour l'éjecter.**

Retirez la carte.

## Précautions d'utilisation d'une carte mémoire SD

- La carte mémoire SD est dotée d'un commutateur écriture-protection. Placez le commutateur en position [VERROUILLAGE] pour protéger les données existantes en empêchant l'enregistrement de nouvelles données, la suppression des données existantes ou le formatage de la carte. 
  - ☒ apparaît sur l'écran LCD lorsque la carte est protégée en écriture.
- Une carte mémoire SD pouvant être très chaude immédiatement après utilisation de l'appareil, retirez-la avec précaution.
- Ne tentez pas de retirer la carte mémoire SD ou de mettre l'appareil hors tension pendant la sauvegarde des données, la lecture d'images ou de fichiers son, ou lorsque l'appareil est connecté à un ordinateur à l'aide d'un câble USB : des données pourraient être perdues ou la carte endommagée.
- Ne déformez pas la carte mémoire SD et évitez-lui tout choc important. Veillez à ce qu'elle n'entre pas en contact avec de l'eau et à ce qu'elle ne soit pas soumise à des températures élevées.
- Ne retirez pas la carte mémoire SD en cours de formatage, sous peine de l'endommager et de la rendre inutilisable.
- Il existe un risque de suppression des données contenues dans la carte mémoire SD dans les cas de figure suivants. En aucun cas, PENTAX ne saurait être tenu responsable de la suppression des données.
  - (1) mauvaise manipulation de la carte mémoire SD.
  - (2) carte mémoire SD placée à proximité d'éléments susceptibles de générer de l'électricité statique ou des interférences électriques.
  - (3) non-utilisation prolongée de la carte.
  - (4) carte éjectée ou batterie extraite de l'appareil lors de l'enregistrement ou de la lecture de données.
- La carte mémoire SD a une durée de vie limitée. Les données sauvegardées peuvent être endommagées si la carte reste inutilisée pendant trop longtemps. Assurez-vous d'effectuer régulièrement les sauvegardes nécessaires sur un ordinateur.
- Évitez d'utiliser ou de ranger la carte à proximité d'éléments générateurs d'électricité statique ou d'interférence électrique.
- Évitez d'utiliser ou de stocker la carte dans des endroits sujets à des variations de température brutales ou à la condensation, et veillez à ne pas la laisser exposée en plein soleil.
- Si vous utilisez une carte mémoire SD à faible débit, il se peut que l'enregistrement s'arrête lorsque vous prenez des séquences vidéo, même s'il reste suffisamment d'espace mémoire, ou que les prises de vue et la lecture nécessitent plus de temps.
- Pour toute information relative aux cartes mémoire SD compatibles, visitez le site Internet de PENTAX ou contactez le centre de réparation PENTAX le plus proche.

## Pixels enregistrés et niveau de qualité des images fixes

Sélectionnez le nombre de pixels (taille) et le niveau de qualité (taux de compression des données) des images fixes en fonction de ce que vous souhaitez faire des photos que vous avez prises.

Un niveau de qualité élevé et un grand nombre de pixels enregistrés améliorent le rendu des images à l'impression, mais le volume de données limite alors le nombre total de photos pouvant être prises (et stockées dans la mémoire intégrée de l'appareil ou sur la carte mémoire SD).

La qualité des photos prises ou des images imprimées dépend également du niveau de qualité, de la correction d'exposition, de la résolution de l'imprimante et de plusieurs autres facteurs. Vous n'avez donc pas besoin de sélectionner un nombre de pixels supérieur à celui requis. À titre indicatif, [2M] (1600×1200) est suffisant pour des impressions au format carte postale. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour les réglages appropriés en fonction de l'usage.

### ● Sélection du nombre de pixels enregistrés en fonction de l'usage

Pixels enregistrés	Utilisation	
[7M] 3072×2304	↑ Plus net	Pour l'impression de photos haute qualité ou d'images au format A4, ou l'édition d'images sur un PC.
[5M] 2592×1944		
[4M] 2304×1728		Pour des impressions au format carte postale.
[3M] 2048×1536		
[2M] 1600×1200		
[1024] 1024× 768		Pour la publication sur des sites Web ou l'envoi de messages électroniques.
[640] 640× 480		

Le réglage par défaut est [7M] (3072×2304).

### ● Sélection du niveau de qualité en fonction de l'usage

★★★	Excellent	Taux de compression le plus faible. Adapté pour l'impression de photos.
★★	Très bon	Taux de compression standard. Convient à la visualisation de l'image sur un écran d'ordinateur.
★	Bon	Taux de compression le plus élevé, convient à l'envoi de messages électroniques ou pour la publication sur des sites Web.

Le réglage par défaut est ★★ (très bon).

Sélectionnez le nombre de pixels enregistrés et le niveau de qualité qui conviennent aux images fixes dans le menu [Mode Enregistr].

Sélection des pixels enregistrés <sup>☞</sup>p.82

Sélection du niveau de qualité <sup>☞</sup>p.84

## ● Pixels enregistrés, niveau de qualité et capacité de stockage des images (nombre approximatif d'images)

	★★★ (excellent)		★★ (très bon)		★ (bon)	
	Mémoire intégrée	128 Mo	Mémoire intégrée	128 Mo	Mémoire intégrée	128 Mo
<b>7M</b> 3072×2304	6 images	35 images	12 images	69 images	18 images	103 images
<b>5M</b> 2592×1944	7 images	44 images	15 images	88 images	24 images	137 images
<b>4M</b> 2304×1728	11 images	62 images	22 images	124 images	31 images	177 images
<b>3M</b> 2048×1536	13 images	77 images	27 images	153 images	40 images	223 images
<b>2M</b> 1600×1200	22 images	124 images	36 images	206 images	54 images	301 images
<b>1024</b> 1024× 768	43 images	244 images	73 images	412 images	93 images	522 images
<b>640</b> 640× 480	87 images	489 images	127 images	711 images	175 images	978 images

- Les chiffres susmentionnés peuvent varier en fonction du sujet, des conditions, du mode de prise de vue, de la carte mémoire SD, etc.

## Pixels enregistrés, niveau de qualité et cadence d'image des séquences vidéo

Sélectionnez les pixels enregistrés, le niveau de qualité et la cadence d'image (nombre d'images par seconde) selon l'utilisation que vous souhaitez faire des séquences vidéo enregistrées.

Plus le nombre de pixels enregistrés et le niveau de qualité sont élevés, plus les détails de l'image sont nets mais plus le fichier est lourd.

Plus le nombre d'images par seconde est élevé, meilleure est la qualité de la séquence vidéo mais plus le fichier est lourd.

Sélectionnez dans [Vidéo], menu [📷 Mode Enregistrtr], le nombre de pixels enregistrés, le niveau de qualité et la cadence d'image qui conviennent.

Sélection des pixels enregistrés pour les séquences vidéo ☞p.99

Sélection du niveau de qualité des séquences vidéo ☞p.101

Sélection de la cadence d'image (cadence d'image) ☞p.102

## ● Sélection du nombre de pixels enregistrés en fonction de l'usage

<b>[640]</b> (640×480)	Convient à la visualisation de l'image sur un écran de téléviseur ou d'ordinateur.
<b>[320]</b> (320×240)	Convient à l'envoi de messages électroniques ou pour la publication sur des sites Web.

Le réglage par défaut est **[640]** (640×480).

## ● Sélection du niveau de qualité en fonction de l'usage

★★★	Excellent	↑ ↓	Les images seront plus nettes mais la taille du fichier sera plus importante.
★★	Très bon		
★	Bon		Les images auront plus de grain mais la taille du fichier sera réduite.

Le réglage par défaut est ★★★ (Excellent).

## ● Sélection de la cadence d'image en fonction de l'usage

30 im./s	Produit des séquences vidéo d'excellente qualité mais réduit la durée d'enregistrement totale.
15 im./s	Augmente la durée d'enregistrement totale puisque la taille du fichier est moins importante.

Le réglage par défaut est 30 im/s (images par seconde).

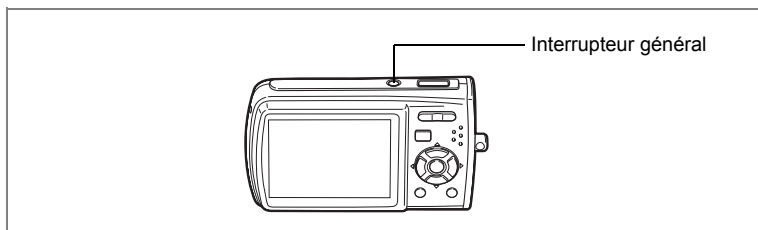
## ● Pixels enregistrés, niveau de qualité, cadence d'image et temps d'enregistrement

(durée d'enregistrement approximative)

		30 im./s		15 im./s		Son	
		Mémoire intégrée	128 Mo	Mémoire intégrée	128 Mo	Mémoire intégrée	128 Mo
<b>[640]</b> (640×480)	★★★	20 s	1 min 56 s	41 s	3 min 50 s	17 min 22 s	1 h 36 min 57 s
	★★	28 s	2 min 36 s	53 s	5 min 1 s		
	★	42 s	3 min 57 s	1 min 22 s	7 min 40 s		
<b>[320]</b> (320×240)	★★★	33 s	3 min 6 s	1 min 3 s	5 min 55 s		
	★★	45 s	4 min 12 s	1 min 27 s	8 min 9 s		
	★	1 min 3 s	5 min 55 s	2 min 7 s	11 min 51 s		

- Les chiffres susmentionnés reposent sur une utilisation standard de l'appareil définie par PENTAX et peuvent varier selon le sujet, les conditions de prise de vue et le type de carte mémoire SD utilisé.

# Mise sous/hors tension de l'appareil



## 1 Pressez l'interrupteur général.

L'appareil est mis sous tension et l'écran LCD s'allume.

Lorsque l'appareil est mis sous tension, le cache-objectif s'ouvre et l'objectif se déploie.

Si l'écran de sélection de la langue ou de réglage de la date apparaît lors de la mise sous tension de l'appareil, procédez comme indiqué à la p.33 pour régler la langue d'affichage et/ou la date et l'heure.

## 2 Pressez de nouveau l'interrupteur général.

L'écran LCD s'éteint, l'objectif se ferme et l'appareil est mis hors tension.

Opérations de prise de vue ESP p.60

### Vérification de la carte mémoire

La carte mémoire est automatiquement vérifiée à la mise sous tension de l'appareil. apparaît sur l'écran LCD si aucune carte mémoire SD n'est présente dans l'appareil. Dans ce cas, les images et fichiers son sont enregistrés dans la mémoire intégrée.

apparaît au lieu de si le commutateur écriture-protection de la carte mémoire SD est en position verrouillée, auquel cas il est impossible d'enregistrer images et son.

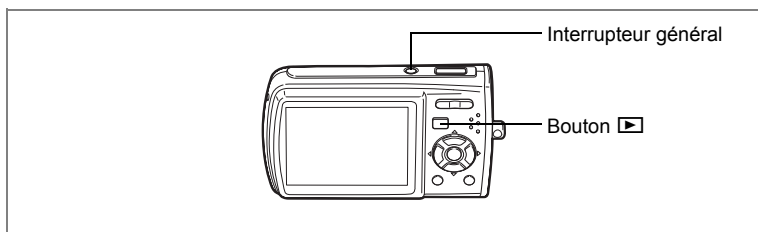
Etat de la mémoire



En l'absence de batterie dans l'appareil pendant une période prolongée, il se peut que le message [Piles épuisées] s'affiche à la remise sous tension de l'appareil.

Ce phénomène peut également se produire lors de la toute première utilisation de l'appareil. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement. Attendez une minute puis remettez l'appareil sous tension afin de le réinitialiser. Il se peut que la date et l'heure soient également remises à zéro. Reportez-vous à la procédure de la page p.36 pour reprendre ces réglages.







## Mise sous tension de l'appareil en mode lecture

Vous pouvez démarrer l'Optio M30 en mode lecture alors que l'objectif est fermé. Utilisez ce mode lorsque vous souhaitez directement lire une image ou un fichier son, sans prendre d'autres photos.

### 1 Appuyez en même temps sur l'interrupteur général et sur le bouton .

L'écran LCD s'allume alors que l'objectif reste fermé et l'appareil est mis sous tension en mode lecture.

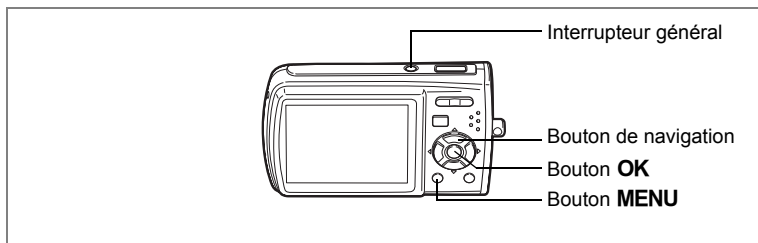


Pour passer du mode lecture au mode , appuyez sur le bouton  ou appuyez sur le déclencheur à mi-course.

Lecture des images fixes  p.40

## Réglages initiaux

Réglez la langue, l'heure et la date avant d'effectuer les premières photos.



L'écran Language/言語 apparaît lorsque vous allumez l'appareil pour la première fois. Suivez les instructions de la section "Réglage de la langue d'affichage" ci-dessous pour sélectionner la langue et de la section "Réglage de la date et de l'heure" (p.36) pour mettre l'heure et la date à jour. Lorsque l'écran du réglage de la date apparaît, reportez-vous à "Réglage de la date et de l'heure" (p.36).

Vous pouvez modifier la langue, la date et l'heure. Reportez-vous aux instructions figurant aux pages suivantes.

- Pour changer la langue, suivez les étapes de la section "Changement de la langue d'affichage" (p.153).
- Pour changer la date et l'heure, suivez les étapes de la section "Changement de la date et de l'heure" (p.149).

## Réglage de la langue d'affichage

- Utilisez le bouton de navigation (▲▼◀▶) pour sélectionner la langue d'affichage.



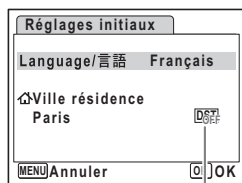
1

Préparation de l'appareil

## 2 Appuyez sur le bouton OK.

L'écran des réglages initiaux apparaît dans la langue sélectionnée. Si les réglages de [Ville résidence] et de l'horaire d'été sont tels que souhaités, appuyez à nouveau sur le bouton **OK** pour faire apparaître l'écran [Réglage date]. Passez à "Réglage de la date et de l'heure" (p.36 et p.37).

Passez à l'étape 3 de Réglage de Ville résidence et Hor. Été si les réglages souhaités n'apparaissent pas.



Hor. Été

Si par accident vous sélectionnez une autre langue puis passez à l'opération suivante, procédez comme suit pour régler à nouveau la langue souhaitée.

- **Lorsqu'une autre langue a été sélectionnée par inadvertance**
  - 1 Appuyez sur le bouton de navigation (►).**
  - 2 Sélectionnez la langue à l'aide du bouton de navigation (▲▼◀▶) puis appuyez sur le bouton OK.**
- **Lorsque l'écran suivant l'étape 2 apparaît dans une autre langue**
  - 1 Appuyez sur le bouton OK.**
  - 2 Appuyez sur le bouton MENU.**
  - 3 Appuyez sur le bouton de navigation (►).**
  - 4 Sélectionnez [Language/言語] à l'aide du bouton de navigation (▼▲).**
  - 5 Appuyez sur le bouton de navigation (►).**  
L'écran Language/言語 apparaît.
  - 6 Sélectionnez la langue à l'aide du bouton de navigation (▲▼◀▶).**
  - 7 Pressez le bouton OK.**  
Le menu [ⓧ Réglages] apparaît dans la langue sélectionnée.

L'appareil revient à la langue souhaitée. Pour les consignes de réglage de Ville résidence, Date et Heure, reportez-vous aux pages ci-après.

- Pour modifier Ville résidence, suivez les instructions de "Réglage de l'heure monde" (p.151).
- Pour changer la date et l'heure, suivez les étapes de "Changement de la date et de l'heure" (p.149).

## Réglage de Ville résidence et Hor. Été

### 3 Appuyez sur le bouton de navigation (▼).

Le cadre se déplace sur [Ville résidence].

### 4 Appuyez sur le bouton de navigation (▶).

L'écran Ville résidence apparaît.

### 5 Utilisez le bouton de navigation (◀▶) pour choisir la ville.

### 6 Appuyez sur le bouton de navigation (▼).

Le cadre se déplace sur [Hor. Été].

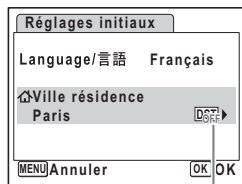
### 7 Utilisez le bouton de navigation (◀▶) pour sélectionner □ (Arrêt).

### 8 Appuyez sur le bouton OK.

L'écran des réglages initiaux apparaît.

### 9 Pressez le bouton OK.

L'écran de réglage de la date apparaît, suite à quoi vous réglez la date et l'heure.



Hor. Été

1

Préparation de l'appareil

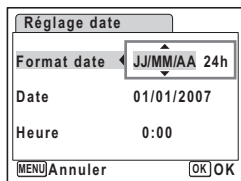
## Réglage de la date et de l'heure

Réglez la date et l'heure ainsi que le format d'affichage.

- 1 Appuyez sur le bouton de navigation (▶).**

Le cadre se déplace sur [jj/mm/aa].

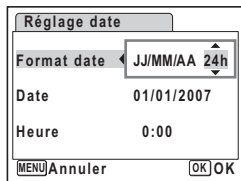
- 2 Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour sélectionner le format d'affichage de la date et de l'heure.**



- 3 Appuyez sur le bouton de navigation (▶).**

Le cadre se déplace sur [24h].

- 4 Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour sélectionner [24h] (affichage 24 heures) ou [12h] (affichage 12 heures).**

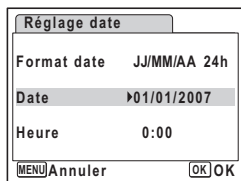


- 5 Appuyez sur le bouton de navigation (▶).**

Le cadre revient sur [Format date].

- 6 Appuyez sur le bouton de navigation (▼).**

Le cadre se déplace sur [Date].



- 7 Appuyez sur le bouton de navigation (▶).**

Le cadre se déplace sur le mois.

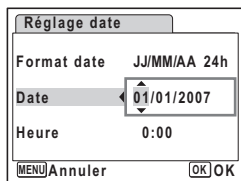
- 8 Modifiez le mois à l'aide du bouton de navigation (▲▼).**

Modifiez de la même façon le jour et l'année.

Ensuite, modifiez l'heure.

Si [12h] a été sélectionné à l'étape 4,

le paramètre bascule respectivement sur AM ou PM en fonction de l'heure.



## 9 Appuyez sur le bouton OK.

L'appareil revient au mode capture.

Vous pouvez modifier la langue, la date, l'heure, Ville résidence et Hor. Été. Reportez-vous aux instructions figurant aux pages suivantes.

- Pour changer la langue, suivez les étapes de la section "Changement de la langue d'affichage" (☞p.153).
- Pour changer la date et l'heure, suivez les étapes de la section "Changement de la date et de l'heure" (☞p.149).
- Pour modifier la ville ou activer ou désactiver Hor. Été, suivez les instructions de la section "Réglage de l'heure monde" (☞p.151).



- Lorsque vous appuyez sur le bouton **MENU** sur l'écran Language/言語, la langue sélectionnée est annulée et l'écran de réglage de la date apparaît dans la langue par défaut (anglais). Pour définir une autre langue, procédez comme indiqué aux étapes p.34.
- Lorsque vous appuyez sur le bouton **MENU** sur l'écran de réglage de la date, l'appareil passe en mode prise de vue sans définir la date. Redémarrez l'appareil pour définir la date. L'écran de réglage de la date apparaît. Vous pouvez aussi faire apparaître cet écran à partir du menu [X] Réglages]. (☞p.149)



Lorsque vous appuyez sur le bouton **OK** à l'étape 9, l'horloge de l'appareil est réinitialisée à 00 seconde. Pour régler l'heure exacte, appuyez sur le bouton **OK** lorsque le bip (à la télévision, à la radio, etc.) atteint 00 seconde.

Le système de sortie vidéo (NTSC/PAL) est automatiquement réglé en fonction de la ville choisie dans les réglages initiaux de [Ville résidence]. Reportez-vous aux pages suivantes pour les réglages de sortie vidéo et pour les instructions permettant de modifier ce réglage ensuite.

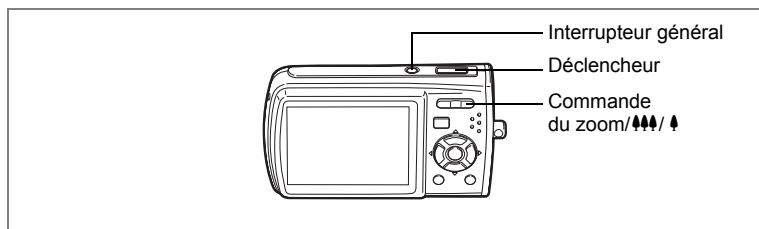
- Pour voir le réglage initial du système de sortie vidéo, reportez-vous à la Liste des villes Heure monde (p.163).
- Pour modifier le système de sortie vidéo après les réglages initiaux, reportez-vous à la section Changer le système de sortie vidéo (p.156).

## Démarrage rapide

### Prise de vue images fixes

2

Démarrage rapide



Vous trouverez ci-dessous la procédure standard pour prendre des images fixes, puisque le flash se déclenche automatiquement en fonction des conditions de luminosité.

#### 1 Pressez l'interrupteur général.

L'appareil est sous tension et prêt à prendre des photos. Ce mode est appelé, dans le présent manuel, mode de capture d'images fixes.

#### 2 Confirmez le sujet et les paramètres de la prise de vue sur l'écran LCD.

La mire au centre de l'écran LCD correspond à la zone de mise au point automatique.

Il est possible de modifier la zone capturée en pressant la commande du zoom/▲▲▲/▲ vers la droite ou la gauche.

▲ : agrandit la taille du sujet.

▲▲▲ : élargit la zone capturée par l'appareil.

#### 3 Appuyez sur le déclencheur à mi-course.

La mire de mise au point sur l'écran LCD devient verte si la mise au point est correcte.

#### 4 Appuyez sur le déclencheur à fond.

La photo est prise.

L'image s'affiche sur l'écran LCD pendant une seconde (affichage immédiat) et est enregistrée sur la carte mémoire SD ou dans la mémoire intégrée. (p.25)



Mire de mise au point



- Le mode de prise de vue est réglé par défaut sur **AUTO PICT** (programme image auto). (p.60) Mettez l'appareil sous tension pour pouvoir prendre des images fixes en mode **AUTO PICT**.
- Appuyez sur le bouton vert pour basculer en mode vert et laissez l'appareil régler automatiquement toutes les fonctions de prise de vue. (p.63)

## Utilisation du déclencheur

Le déclencheur fonctionne en deux temps, comme décrit ci-dessous.

### Pression à mi-course

La mise au point et l'exposition sont verrouillées lorsque le déclencheur est pressé à mi-course. La mire de mise au point verte s'allume sur l'écran LCD lorsque le déclencheur est pressé à mi-course et si la mise au point est correcte. Dans le cas contraire, la mire est rouge.

### Pression à fond

Appuyez sur le déclencheur complètement pour prendre la photo.


[Mauvaises conditions de mise au point]

L'appareil ne peut pas réaliser de mise au point dans les conditions suivantes. Dans ces cas, verrouillez la mise au point sur un objectif à la même distance que le sujet (en pressant le déclencheur à mi-course), puis cadrez l'appareil sur votre sujet et appuyez sur le déclencheur à fond.

- Objets faiblement contrastés tels qu'un ciel bleu ou un mur blanc comme arrière-plan
- Endroits ou objets sombres, ou conditions nuisant à la réflexion de la lumière
- Lignes horizontales ou motifs élaborés
- Objets en mouvement
- Présence d'un objet de premier plan et d'un objet d'arrière-plan dans le même cliché
- Intense réflexion de lumière ou contre-jour (arrière-plan très lumineux)

## Affichage immédiat

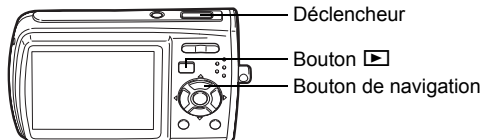
L'image apparaît sur l'écran LCD pendant une seconde (affichage immédiat) immédiatement après avoir été capturée. Il est possible de modifier le délai de l'affichage immédiat. (p.91)

Vous pouvez supprimer l'image pendant l'affichage immédiat en appuyant sur le bouton .



## Démarrage rapide

### Lecture des images fixes



### Lecture des images

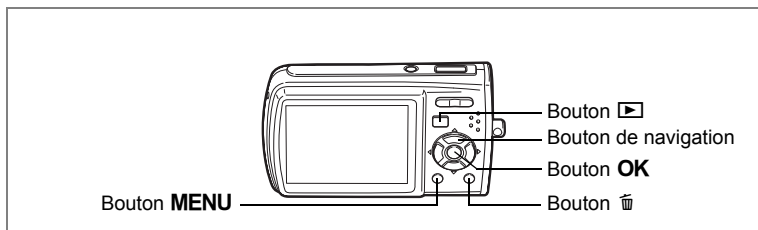
- 1 Appuyez sur le bouton [Play] après avoir pris une photo.

L'image apparaît sur l'écran LCD. Dans ce manuel, il s'agit du mode [Play] (mode lecture). L'affichage d'une seule image dans son intégralité en mode [Play] (réglage par défaut du mode [Play]) est appelé affichage image par image. En mode [Play], appuyez à nouveau sur le bouton [Play] ou enfoncez le déclencheur à mi-course pour basculer en mode [Photo].



### Lecture de l'image précédente ou suivante

- 1 Appuyez sur le bouton [Play] après avoir pris une photo.  
L'image apparaît sur l'écran LCD.
- 2 Appuyez sur le bouton de navigation (◀▶).  
L'image précédente ou suivante apparaît.



2

Démarrage rapide

## Rotation de l'image affichée

- 1 Appuyez sur le bouton [Right Arrow] après avoir pris une photo.**

L'image apparaît sur l'écran LCD.

- 2 Appuyez sur le bouton de navigation (▼).**

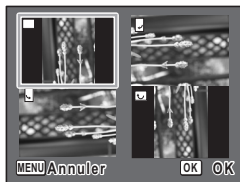
La palette du mode lecture apparaît.

- 3 Utilisez le bouton de navigation (▲▼◀▶) pour sélectionner ◊ (Rotation d'image).**

Apparaît l'écran de sélection de la rotation (0°, 90° à droite, 90° à gauche ou 180°).

- 4 Utilisez le bouton de navigation (▲▼◀▶) pour sélectionner le sens de rotation puis appuyez sur le bouton OK.**

L'image retournée apparaît.



- Les séquences vidéo ne peuvent être retournées.
- Les images protégées peuvent être retournées mais ne peuvent pas être enregistrées dans cet état.

## Suppression de l'image affichée

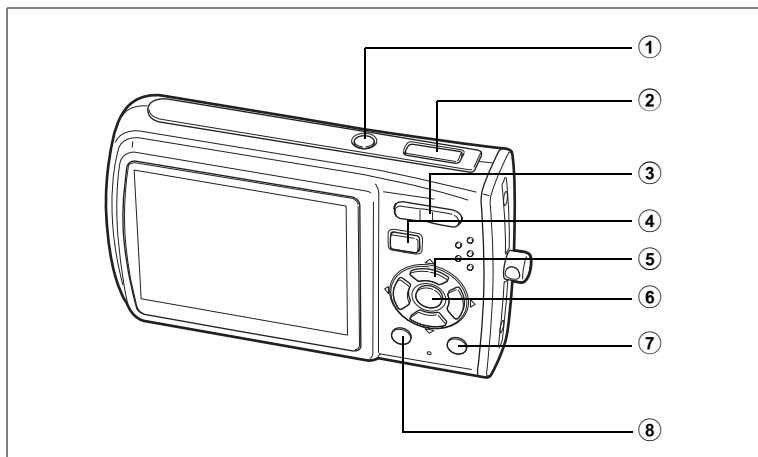
L'image étant affichée, appuyez sur le bouton [Trash] pour faire apparaître l'écran de suppression.
















Utilisez le bouton de navigation (▲) pour sélectionner [Supprimer] puis appuyez sur le bouton OK. (p.116)



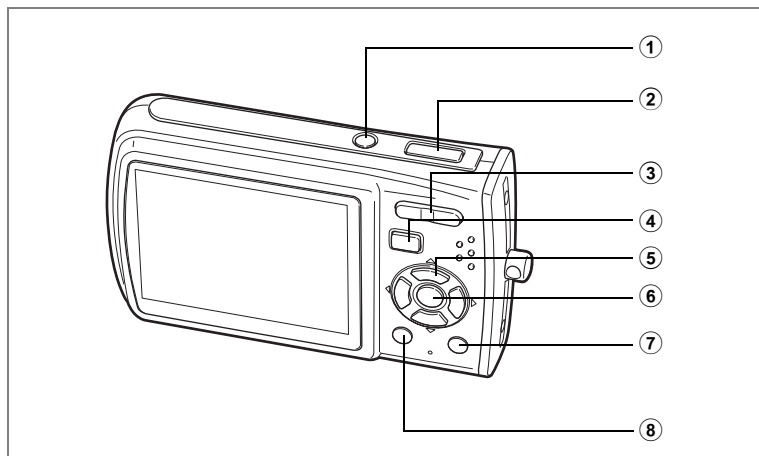
## Opérations de base

## Compréhension des fonctions des boutons

Mode 

- ① **Interrupteur général**  
Met l'appareil hors tension. (p.31)
- ② **Déclencheur**  
Fait la mise au point sur le sujet lorsqu'il est enfoncé à mi-course en mode capture d'images fixes. (Sauf en modes **▲**, **PF** et **MF**) (p.39)  
Capture l'image fixe lorsqu'il est enfoncé à fond. (p.38)  
Permet de démarrer et d'arrêter l'enregistrement de la séquence vidéo en mode . (p.97)  
Permet de démarrer et d'arrêter l'enregistrement de fichier son en mode . (p.141)
- ③ **Commande du zoom**  /  /  /  /  /   
Modifie la zone capturée. (p.73)
- ④ **Bouton**   
Bascule en mode . (p.105)
- ⑤ **Bouton de navigation**  
( ) : modifie le mode prise de vues. (p.71, p.72)  
( ) : affiche la palette du mode capture. (p.51)  
( ) : change le mode de flash. (p.80)  
( ) : change le mode centre. (p.78)  
( ) : règle **MF** en mode **MF**. (p.79)

- ⑥ **Bouton OK/DISPLAY**  
Modifie les informations affichées sur l'écran LCD. (p.76)
- ⑦ **Bouton vert**  
Bascule en mode vert. (p.63)  
Appelle le menu attribué. (p.55)
- ⑧ **Bouton MENU**  
Affiche le menu [Mode Enregistrtr]. (p.46)




## Mode ▶


### ① Interrupteur général


Met l'appareil hors tension. (p.31)


### ② Déclencheur

Bascule en mode  lorsqu'on l'enfonce à mi-course. (p.105)

### ③ Commande du zoom//Q

Appuyez sur  pendant l'affichage image par image pour passer à l'affichage neuf imagerettes. Revient à l'affichage précédent lorsque l'on appuie sur Q. (p.107)

Agrandit l'image lorsque l'on appuie sur Q au cours de l'affichage image par image. Revient à l'affichage précédent lorsque l'on appuie sur . (p.109)

Appuyez sur  pendant l'affichage neuf imagerettes pour passer à l'écran d'affichage par dossier ou calendrier. (p.108)

Appuyez sur Q pendant l'affichage par dossier pour passer à l'affichage neuf imagerettes du dossier sélectionné. (p.108)

Appuyez sur Q pendant l'affichage calendrier pour passer à l'affichage neuf imagerettes de la date sélectionnée. (p.108)

Peut servir à régler le volume au cours de la lecture d'une séquence vidéo ou d'un fichier son. (p.114, p.143)

### ④ Bouton ▶

Bascule en mode . (p.105)

## ⑤ Bouton de navigation

- (▲) : Permet de lire et de mettre en pause une séquence vidéo ou un fichier son. (p.114, p.143)
- (▼) : Affiche la palette de mode lecture. (p.58)  
Arrête la lecture d'une séquence vidéo ou d'un fichier son. (p.114, p.143)
- (◀▶) : Affiche l'image et le fichier son précédent ou suivant au cours de l'affichage image par image. (p.40)  
Vue suivante, vue précédente et recul d'une séquence vidéo pendant la lecture. (p.114)  
Avance rapide, retour et accès à l'index pendant la lecture du fichier son. (p.143)
- (▲▼◀▶) : Déplace la zone d'affichage pendant la lecture zoom. (p.109)  
Sélectionne une image en affichage neuf imquettes, un dossier en affichage par dossier et une date en affichage calendaire. (p.107, p.108)  
Déplace l'image lorsque la fonction Compos. Cadre créa. est utilisée. (p.130)

## ⑥ Bouton OK/DISPLAY

- Modifie les informations affichées sur l'écran LCD. (p.111)
- Revient à l'affichage image par image à partir de la lecture zoom ou de l'affichage neuf imquettes. (p.107, p.109)
- Bascule en affichage neuf imquettes du dossier sélectionné au cours de l'affichage par dossier. (p.108)
- Bascule en affichage image par image de la date sélectionnée en affichage calendaire. (p.108)

## ⑦ Bouton vert/

- Passe de l'affichage image par image à l'écran de suppression. (p.116)
- Passe de l'affichage neuf imquettes à l'écran de sélection et suppression (Sélect. & suppression). (p.118)
- Passe de l'écran d'affichage par dossier à celui du calendrier. (p.108)
- Passe de l'écran d'affichage calendaire à celui par dossier. (p.108)


## ⑧ Bouton MENU


- Affiche le menu [X] Réglages] au cours de l'affichage image par image. (p.46)
- Revient à l'affichage image par image au cours de l'affichage de la palette du mode lecture. (p.57)
- Revient à l'affichage image par image à partir de la lecture zoom ou de l'affichage neuf imquettes. (p.107, p.109)
- Bascule en affichage neuf imquettes du dossier sélectionné au cours de l'affichage par dossier. (p.108)
- Passe à l'affichage neuf imquettes de la date sélectionnée au cours de l'affichage calendaire. (p.108)

# Réglage des fonctions de l'appareil

Pour modifier les réglages de l'appareil, appuyez sur le bouton **MENU** de manière à faire apparaître les menus [Mode Enregistr] ou [Réglages]. Les menus permettant de lire et d'éditer les images et fichiers son sont affichés à partir de la palette du mode lecture.

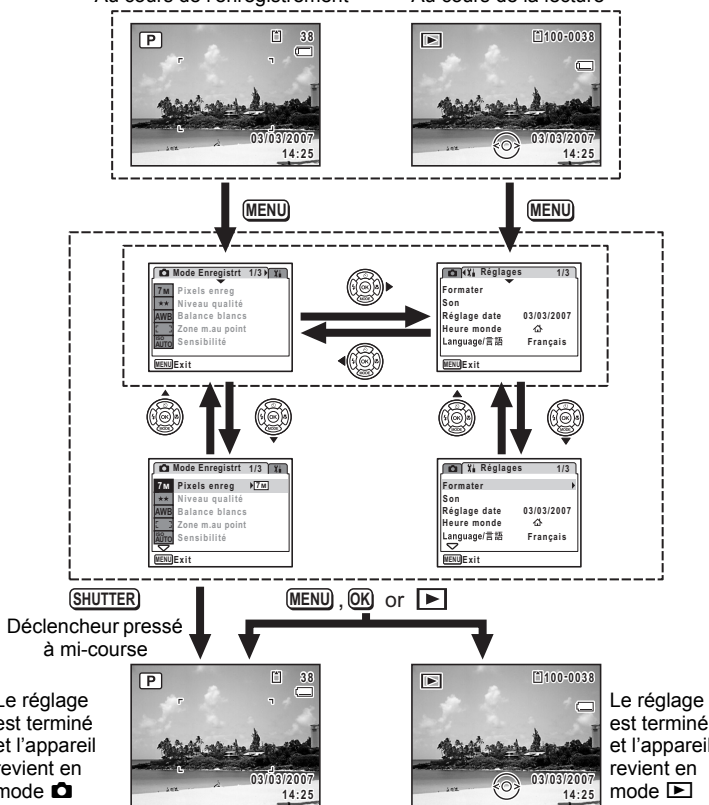
## Réglage à l'aide des menus

Appuyez sur le bouton **MENU** dans le mode  pour faire apparaître le menu [Mode Enregistr].


Appuyez sur le bouton **MENU** dans le mode  pour faire apparaître le menu [Réglages].

Au cours de l'enregistrement

Au cours de la lecture



Le réglage est terminé et l'appareil revient en mode 

Le réglage est terminé et l'appareil revient en mode 



Un guide des boutons apparaît sur l'écran LCD en cours d'utilisation du menu.

Ex.) Permet de régler le [Niveau qualité] à partir du menu [Mode Enregistrt].

**1 Appuyez sur le bouton MENU en mode** .

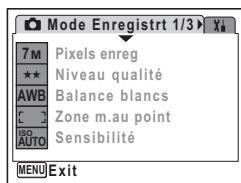
Le menu [Mode Enregistrt] apparaît.

**2 Appuyez sur le bouton de navigation (▼).**

Le cadre se déplace sur [Pixels enreg].

**3 Appuyez sur le bouton de navigation (▼).**

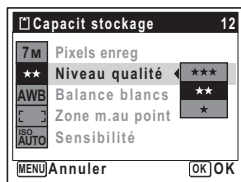
Le cadre se déplace sur [Niveau qualité].



**4 Appuyez sur le bouton de navigation (▶).**

Un menu déroulant apparaît avec les paramètres pouvant être sélectionnés.

Le menu déroulant affiche seulement les paramètres qui peuvent être sélectionnés avec les réglages actuels de l'appareil.



**5 Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour modifier le réglage.**

Le niveau de qualité change à chaque pression du bouton de navigation (▲▼).

Consultez la page suivante pour les instructions relatives à l'enregistrement des réglages et à l'annulation des modifications.



**Sauvegarde du réglage et prise de photos****6 Appuyez sur le déclencheur à mi-course.**

Le réglage est sauvegardé et l'appareil revient au mode capture. Lorsque le déclencheur est pressé à fond, la photo est prise.

**Sauvegarde du réglage et lecture des images****6 Appuyez sur le bouton .**

Le réglage est sauvegardé et l'appareil revient au mode lecture.





**Sauvegarde du réglage et poursuite des opérations du menu****6 Appuyez sur le bouton OK ou le bouton de navigation (◀).**

Le réglage est sauvegardé et l'écran revient à celui de l'étape 3.

**Annulation des modifications et poursuite de l'utilisation du menu****6 Appuyez sur le bouton MENU.**

Les modifications sont annulées et l'écran revient à celui de l'étape 3.

La fonction du bouton **MENU** est différente selon l'écran. Référez-vous aux indications du guide.

-  Exit : Quitte le menu et retourne à l'écran d'origine.
-   : Retourne à l'étape 3 avec le réglage actuel.
-  Annuler : Annule la sélection en cours, quitte le menu et retourne à l'étape 3.

## Liste des menus


Affiche les paramètres qui peuvent être définis avec les menus et en donne la description. Reportez-vous à la liste des réglages par défaut à l'Annexe "Réglages par défaut" (p.165) pour choisir si vous voulez que les réglages soient sauvegardés lorsque l'appareil est hors tension ou si vous souhaitez que les réglages reprennent leurs valeurs par défaut lorsque l'appareil est réinitialisé.

### Menu [ Mode Enregistrtr ]



Ce menu présente les fonctions liées à la prise d'images fixes et à l'enregistrement de séquences vidéo.

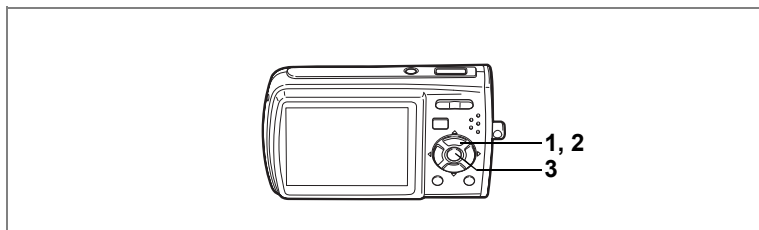
Paramètre	Description	Page	
Pixels enregistrés	Choix du nombre de pixels enregistrés des images fixes	p.82	
Niveau qualité	Définition du niveau de qualité des images fixes	p.84	
Balance blancs	Réglage de la balance des couleurs en fonction des conditions d'éclairage	p.86	
Zone m.au point	Modification de la plage de la mise au point automatique	p.88	
Sensibilité	Réglage de la sensibilité	p.89	
Correction IL	Réglage de la luminosité globale de la photo	p.75	
Vidéo	Pixels enregistrés	Choix du nombre de pixels enregistrés des séquences vidéo	p.99
	Niveau qualité	Définition du niveau de qualité des séquences vidéo	p.101
	Cadence Image	Réglage de la cadence d'image (nombre d'images par seconde)	p.102
	Mode couleur	Sélection d'un mode couleur pour les séquences vidéo	p.103
	Movie SR	Choix de l'utilisation ou non de la fonction de stabilisateur vidéo	p.104
Zoom numérique	Choix de l'utilisation ou non de la fonction de zoom numérique	p.74	
Affich. Immédiat	Réglage de la durée de l'affichage immédiat	p.91	
Mémoire	Sauvegarde des valeurs définies de la fonction prise de vues ou retour aux valeurs par défaut lorsque l'appareil est hors tension	p.95	
Netteté	Sélection de contours nets ou flous	p.92	
Saturation	Réglage de la saturation des couleurs	p.93	
Contraste	Réglage du niveau de contraste	p.94	



- Utilisez le mode vert pour profiter de la simplicité de la prise de vue à l'aide de réglages standard, indépendamment des réglages du menu [  Mode Enregistrtr ]. (p.63)
- Vous pouvez gagner du temps en attribuant les menus que vous utilisez fréquemment au bouton vert. (p.55)

**Menu [X] Réglages]**

Paramètre	Description	Page
Formater	Formatage de la carte mémoire SD ou de la mémoire intégrée	p.146
Son	Réglage du volume de lecture ainsi que des sons de mise sous tension, de déclenchement, des boutons et du retardateur	p.147
Réglage date	Réglage de la date, de l'heure et du format de la date et de l'heure	p.149
Heure monde	Réglage de l'heure	p.151
Language/言語	Choix de la langue d'affichage des menus et messages	p.153
Nom Fichier	Choix de l'attribution des noms aux dossiers destinés au stockage d'images et de fichiers son	p.154
Connexion USB	Réglage de la connexion du câble USB (à un ordinateur ou une imprimante)	p.155
Sortie vidéo	Réglage du format de sortie à l'équipement audiovisuel	p.156
Luminosité	Réglage de la luminosité de l'écran LCD	p.157
Eco. d'énergie	Réglage du laps de temps qui s'écoule avant l'activation du mode économie d'énergie	p.158
Arrêt auto	Définit le laps de temps qui s'écoule avant que l'appareil ne s'éteigne automatiquement	p.159
Zoom rapide	Affichage d'une image avec un grossissement maximum par pression sur  de la commande du zoom/  pendant la lecture d'images fixes	p.110
Régl. Bout. Vert	Attribution d'une fonction au bouton vert en mode capture	p.55
Affichage Aide	Affichage de l'aide lorsqu'une icône est sélectionnée dans la palette du mode capture et la palette du mode lecture	p.160
Réinitialisation	Restauration des valeurs par défaut des réglages autres que date et heure, langue et sortie vidéo	p.161



## Réglage du mode de prise de vue

L'Optio M30 dispose d'un grand nombre de modes de prise de vue qui vous permettent de prendre des photos ou d'enregistrer des séquences vidéo et du son dans diverses situations ; il vous suffit pour cela de choisir le mode approprié à la situation particulière à partir de la palette du mode capture.

### 1 Appuyez sur le bouton de navigation (▼) en mode .

La palette du mode capture apparaît.

### 2 Utilisez le bouton de navigation (▲▼◀▶) pour sélectionner un mode de prise de vue.

Lorsque vous sélectionnez un mode de prise de vue, un guide de ce mode apparaît au bout d'environ deux secondes. (p.59)

Vous pouvez également masquer les guides. Reportez-vous à Régler l'affichage aide (p.160) pour les instructions.



### 3 Appuyez sur le bouton OK.

Le mode de prise de vue est sélectionné et l'appareil revient au mode capture.





- Dans les modes autres que [P], [M], [A], [S], [V], [L] et [M], le flash, la mise au point, la saturation, le contraste, la netteté, la balance des blancs, etc. sont automatiquement réglés de manière optimale.
- Certaines fonctions ne sont pas disponibles ou ne s'activent pas totalement selon le mode de prise de vue. Pour plus de précisions, reportez-vous à "Fonctions disponibles pour chaque mode de prise de vue" (p.168).
- La palette du mode capture n'apparaît pas même si vous appuyez sur le bouton de navigation (▼) lorsque le mode centre est réglé sur **MF** et que la position de mise au point est réglée (p.79).

Quinze modes sont disponibles.

- 1** **Programme image auto**  
Sélectionne le mode de capture le plus approprié. (p.60)
- 2** **Programme**  
Mode de prise de vue de base. Laissez faire l'appareil ou choisissez vous-même diverses fonctions. (p.61)
- 3** **Nocturne**  
Idéal pour les scènes de nuit. Dans ce mode, mieux vaut utiliser un trépied. Utilisez le flash si vous photographiez des personnes. (p.65)


- 4** **Vidéo**  
Utilisez ce mode pour réaliser des séquences vidéo. Le son est enregistré en même temps. (p.97)
- 5** **Enregistrement vocal**  
Utilisez ce mode pour enregistrer des fichiers son. Veillez à ne pas placer votre main sur le microphone. (p.141)
- 6** **Paysage**  
Utilisez ce mode pour les paysages. La profondeur de champ englobe une vaste zone.



⑦

**Fleur**

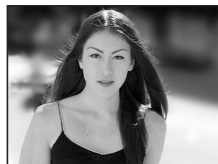
Utilisez ce mode pour prendre des photos de fleurs aux couleurs éclatantes et contours flous.



⑧

**Portrait**

Utilisez ce mode pour photographier des personnes ; il donne à votre sujet un teint éclatant de santé.



⑨

**Mer & Neige**

Pour capturer des images avec des arrière-plans, tels que plages ou cimes enneigées.



⑩

**Mouvements**

Idéal pour la photographie d'action. L'appareil conserve la mise au point sur le sujet en mouvement jusqu'à ce que le déclencheur soit enfoncé.



⑪

**Digital SR (anti-flou)**

Utilise une sensibilité plus élevée pour atténuer les flous au moment de la prise de vue. (p.62)

⑫

**Enfants**

Idéal pour photographier des enfants en pleine action. Ce mode donne à votre sujet un teint éclatant de santé.



13  **Animaux domestiques**

Idéal pour photographier les animaux domestiques. L'appareil conserve la mise au point sur l'animal en mouvement jusqu'à ce que le déclencheur soit enfoncé. Vous pouvez sélectionner les réglages en fonction de la couleur de votre animal favori. (p.70)




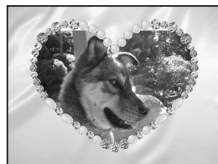
14  **Gastronomie**

Utilisez ce mode pour prendre des photos gastronomiques. L'augmentation de la saturation donne aux photos une finition naturelle éclatante.



15  **Compos. Cadre créa.**

Utilisez ce mode pour prendre des photos avec un cadre. Le nombre de pixels enregistrés est fixé à  et le niveau de qualité à **★★**. (p.66)



## Appel d'un menu spécifique

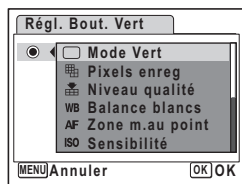
Attribuez des éléments de menu au bouton vert et rappelez-les en appuyant simplement sur ce bouton. Cela est utile pour accéder rapidement aux écrans de réglage des fonctions couramment utilisées telles que Correction IL, Sensibilité et Balance blancs.



- Les fonctions suivantes peuvent être attribuées au bouton vert : Mode Vert, Pixels enreg, Niveau qualité, Balance blancs, Zone m.au point, Sensibilité, Correction IL, Netteté, Saturation et Contraste.
- Le réglage par défaut est Mode Vert.
- Le réglage du bouton vert peut reprendre sa valeur par défaut lorsque [Réinitialisation] est sélectionné dans le menu [Réglages].
- Les fonctions attribuées au bouton vert peuvent également être utilisées de la manière habituelle dans les menus d'origine ([Mode Enregistré] et [Réglages]).
- Vous ne pouvez pas sauvegarder différents réglages d'une même fonction sur le bouton vert et dans le menu d'origine.

### Attribuer une fonction au bouton vert

- Sélectionnez [Régl. Bout. Vert] dans le menu [Réglages].**
- Appuyez sur le bouton de navigation (▶).**  
L'écran Régl. Bout. Vert apparaît.
- Choisissez la fonction que vous souhaitez régler à l'aide du bouton de navigation (▲▼) puis appuyez sur le bouton OK.**
- Appuyez sur le bouton MENU.**  
L'appareil revient au mode capture avec le réglage actuel.





## Utilisation du bouton vert

### 1 Appuyez sur le bouton vert en mode .

La fonction attribuée à [Bout. Vert] dans le menu [Réglages] est appelée.

La fonction attribuée au bouton vert



3

Opérations de base

### 2 Utilisez le bouton de navigation (◀▶) pour modifier les réglages puis appuyez sur le bouton OK.

L'appareil revient au mode capture.

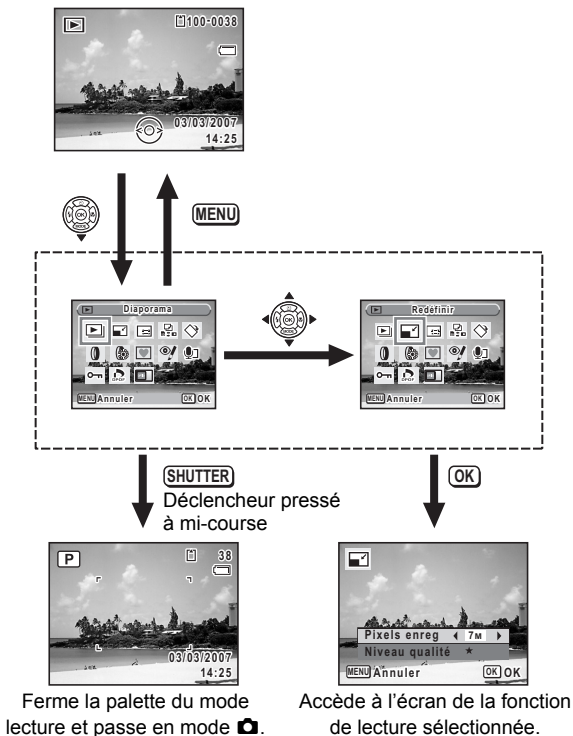


- Si Mode Vert a été attribué au bouton vert, l'appareil accède à ce mode en 1,5 seconde après la pression du bouton vert (p.63).
- Si une fonction autre que Mode Vert a été attribuée au bouton vert, l'appareil revient à l'écran d'origine si aucune opération n'est effectuée dans les cinq secondes qui suivent la pression du bouton vert.

## Réglage du mode lecture

Appuyez sur le bouton de navigation (▼) en mode lecture pour en afficher la palette.














Pour afficher la fonction de lecture que vous souhaitez utiliser, il vous suffit de sélectionner une icône à l'aide du bouton de navigation (▲▼◀▶) puis d'appuyer sur le bouton **OK**.



Ferme la palette du mode lecture et passe en mode .

Accède à l'écran de la fonction de lecture sélectionnée.

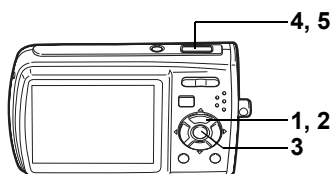
## Palette du mode lecture

	Paramètre	Description	Page
	Diaporama	Lecture successive des images enregistrées	p.112
	Redéfinir	Modification des pixels enregistrés et de la qualité des images	p.123
	Recadrage	Suppression de la partie inutile d'une image	p.125
	Copier image/son	Copie d'images et de fichiers son de la mémoire intégrée vers la carte mémoire SD et inversement	p.126
	Rotation d'image	Rotation d'images fixes	p.41
	Filtre numérique	Changement de couleur des images fixes	p.128
	Filtre Brillance	Modification de la luminosité des images fixes	p.129
	Compos. Cadre créa.	Ajout d'un cadre créatif sur une image fixe	p.130
	Atténuation yeux rouges	Correction des images fixes lorsque les yeux du sujet sont rouges à cause du flash	p.132
	Mémo vocal	Ajout d'un mémo vocal aux images fixes	p.144
	Protéger	Protection des images et des fichiers son contre l'effacement accidentel	p.121
	DPOF	Définition des données d'impression DPOF des images fixes	p.133
	Écran de démarrage	Réglage de l'écran de démarrage	p.162



## Opérations de prise de vue

## Opérations de prise de vue

AUTO  
PICT

## Laisser l'appareil choisir le mode de prise de vue optimal (mode programme image auto)

4

Opérations de prise de vue

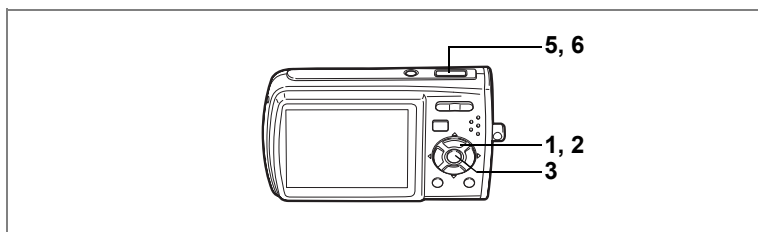
En mode **AUTO PICT** (programme image auto), lorsque vous appuyez sur le déclencheur, l'appareil sélectionne le mode le plus approprié parmi les quatre suivants : ☺ (Normal), 🌃 (Nocturne), 🏞️ (Paysage) et 🗿 (Portrait).

- 1 Appuyez sur le bouton de navigation (▼) en mode 📷.**  
La palette de modes apparaît.
- 2 Utilisez le bouton de navigation (▲▼◀▶) pour sélectionner **AUTO PICT** (Programme image auto).**
- 3 Appuyez sur le bouton OK.**  
Le mode de prise de vue est sélectionné et l'appareil revient au mode capture.
- 4 Appuyez sur le déclencheur à mi-course.**  
La mire de l'écran LCD devient verte dès que la mise au point est correcte et l'icône du mode sélectionné apparaît en haut à gauche de l'écran LCD.
- 5 Appuyez sur le déclencheur à fond.**



- En mode **AUTO PICT**, l'exposition est fixée à  $\pm 0.0$ . (p.75)
- En mode **AUTO PICT**, [Zone m.au point] est réglé sur Multiple. (p.88)
- La fonction de prise de vue en rafale n'est pas disponible en mode **AUTO PICT**.
- Le mode de prise de vue est réglé sur le mode **AUTO PICT** par défaut.


Prise de vue images fixes p.38



P

## Choix des réglages optimaux par l'appareil lui-même (mode programme)

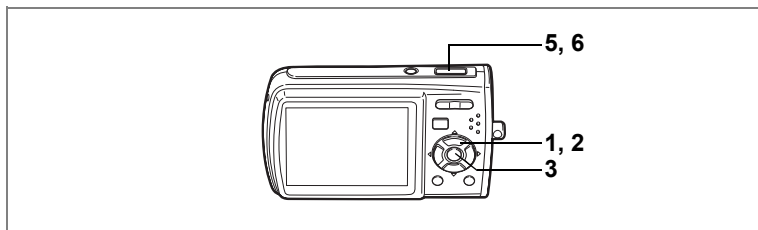
En mode **P** (programme), l'appareil règle automatiquement la vitesse d'obturation et l'ouverture pour prendre des images fixes. Cependant, vous pouvez sélectionner d'autres fonctions telles que mode flash et pixels enregistrés.

- 1 Appuyez sur le bouton de navigation (▼) en mode .**  
La palette du mode capture apparaît.
- 2 Utilisez le bouton de navigation (▲▼◀▶) pour sélectionner **P** (Programme).**
- 3 Appuyez sur le bouton OK.**  
Le mode de prise de vue est sélectionné et l'appareil revient au mode capture.
- 4 Réglez les fonctions que vous souhaitez utiliser.**  
Pour plus de détails, reportez-vous à "Réglage des fonctions de la prise de vue" (p.78 - p.94).
- 5 Appuyez sur le déclencheur à mi-course.**  
La mire de mise au point sur l'écran LCD devient verte si la mise au point est correcte.
- 6 Appuyez sur le déclencheur à fond.**  
La photo est prise.



4

Opérations de prise de vue



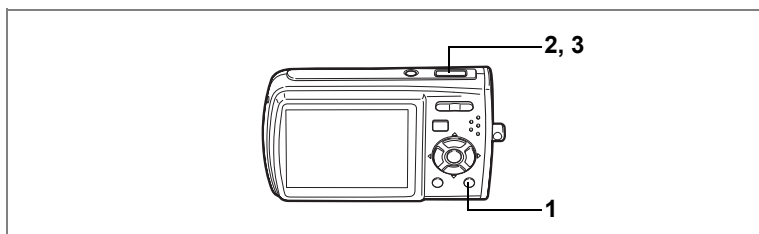
## Réduction du bougé de l'appareil et du flou lors de la prise de vue (mode Digital SR)

En mode (mode Digital SR), l'appareil augmente automatiquement sa sensibilité pour réduire le bougé et le flou lorsque vous prenez des photos. Il règle aussi automatiquement la vitesse d'obturation (réglée de façon à être supérieure à 1/15 s.) et l'ouverture. Toutefois, vous pouvez sélectionner d'autres fonctions comme le mode flash et les pixels enregistrés.

- 1 Appuyez sur le bouton de navigation (▼) en mode** .  
La palette du mode capture apparaît.
- 2 Utilisez le bouton de navigation (▲▼◀▶) pour sélectionner (Digital SR).**
- 3 Appuyez sur le bouton OK.**  
Le mode de prise de vue est sélectionné et l'appareil revient au mode capture.
- 4 Réglez les fonctions que vous souhaitez utiliser.**  
Pour plus de détails, reportez-vous à "Réglage des fonctions de la prise de vue" (p.78 - p.94).
- 5 Appuyez sur le déclencheur à mi-course.**  
La mire de mise au point sur l'écran LCD devient verte si la mise au point est correcte.
- 6 Appuyez sur le déclencheur à fond.**  
La photo est prise.



Lorsque le mode prise de vue est réglé sur , la sensibilité est automatiquement ajustée entre ISO 64 et 3200. (p.90)



## Prise de vue en mode de base (mode vert)

En mode vert, vous pouvez profiter de la simplicité de la prise de vue à l'aide de paramètres standard\*, indépendamment des réglages du menu [Mode Enregistr].

### 1 Appuyez sur le bouton vert en mode

L'appareil passe automatiquement en mode vert. Appuyez à nouveau sur le bouton vert pour revenir au mode sélectionné avant le mode vert.

### 2 Appuyez sur le déclencheur à mi-course.

La mire de mise au point sur l'écran LCD devient verte si la mise au point est correcte.

### 3 Appuyez sur le déclencheur à fond.

La photo est prise.












- Si d'autres fonctions ont été attribuées au bouton vert, l'appareil ne bascule pas en mode vert. La fonction attribuée est affichée. (p.55)
- En mode vert, le bouton **OK/DISPLAY** ne vous permet pas modifier les informations affichées sur l'écran LCD.
- En mode vert, vous ne pouvez pas utiliser le menu [Mode Enregistr] ni la palette du mode capture. Si vous essayez de les afficher, (icône de verrouillage des touches) et un message apparaissent.
- Si vous avez basculé du mode vert vers le mode , le bouton **MENU** ne vous permet pas d'afficher le menu [X Réglages]. Si vous essayez de l'afficher, (icône de verrouillage des touches) et un message apparaissent.
- Si l'appareil est éteint en mode vert, il s'allume dans ce même mode à la mise sous tension suivante.







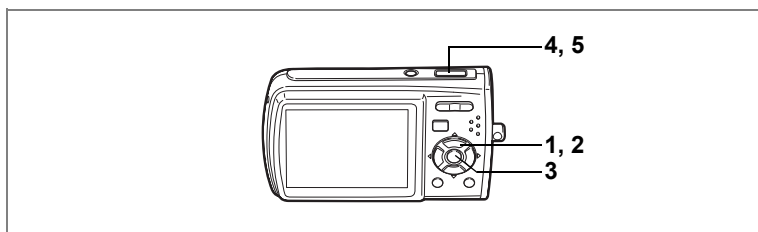
\* Les réglages du mode vert sont comme suit.

Mode flash	 (Auto) <sup>*1</sup>
Mode Pr.de vues	 (Standard) <sup>*2</sup>
Mode centre	<b>AF</b> (Standard) <sup>*3</sup>
Affichage infos	Standard
Pixels enregistrés	
Niveau qualité	★★ (très bon)
Balance blancs	<b>AWB</b> (Auto)
Zone m.au point	 (Multiple)
Sensibilité	Auto
Correction IL	±0.0
Zoom numérique	 (Oui)
Affich. Immédiat	1 s
Netteté	 (Standard)
Saturation	 (Standard)
Contraste	 (Standard)


\*1 Peut être réglé sur  (Flash éteint)



\*2 Peut être réglé sur  (Déclchmt retard. 10 s) ou  (Déclchmt retard. 2 s).  
(Le réglage dans un mode de prise de vue autre que le mode vert est possible.)

\*3 Peut être réglé sur  (Macro),  (Super macro) et **PF** (Hyperfocale)




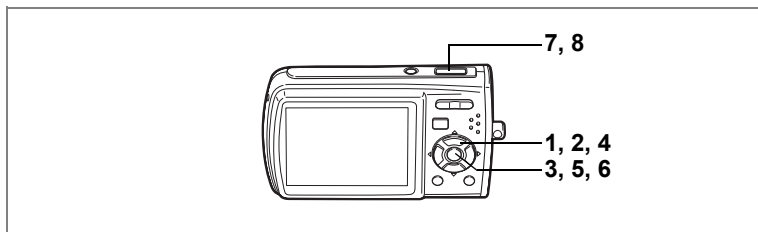
## Prise de vue en basse lumière (mode nocturne)

En  (mode nocturne), vous pouvez choisir les réglages appropriés pour la prise de vue nocturne (scènes de nuit par exemple).


- 1 Appuyez sur le bouton de navigation (▼) en mode .**  
La palette du mode capture apparaît.
- 2 Utilisez le bouton de navigation (▲▼◀▶) pour sélectionner  (nocturne).**
- 3 Appuyez sur le bouton OK.**  
Le mode de prise de vue est sélectionné et l'appareil revient au mode capture.
- 4 Appuyez sur le déclencheur à mi-course.**  
La mire de mise au point sur l'écran LCD devient verte si la mise au point est correcte.
- 5 Appuyez sur le déclencheur à fond.**  
La photo est prise.



- La vitesse d'obturation est plus lente lors de la prise de vue en basse lumière.
- La fonction de prise de vue en rafale n'est pas disponible en mode .
- Pour éviter tout risque de bougé de l'appareil, utilisez un trépied et la fonction retardateur. (p.71)



## Encadrement de vos photos (mode Compos. Cadre créa.)

En  (mode Compos. Cadre créa.), vous pouvez prendre des photos à l'aide des cadres pré-enregistrés dans l'appareil.

4

Opérations de prise de vue

### 1 Appuyez sur le bouton de navigation () en mode .

La palette du mode capture apparaît.

### 2 Utilisez le bouton de navigation () pour sélectionner (compos. cadre créa.).




### 3 Appuyez sur le bouton OK.

Un affichage neuf imagettes apparaît sur l'écran

### 4 Utilisez le bouton de navigation () pour choisir le cadre que vous souhaitez utiliser.

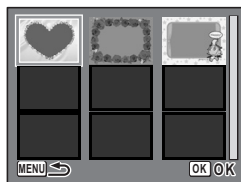
### 5 Appuyez sur le bouton OK.

Le cadre sélectionné apparaît en affichage image par image. Pour choisir un autre cadre, procédez selon l'une des méthodes suivantes.

- Choisissez un cadre différent à l'aide du bouton de navigation ()
- Appuyez sur le bouton **MENU** ou sur  de la commande du zoom//Q pour revenir à l'affichage neuf imagettes de l'écran de sélection du cadre puis reportez-vous à l'étape 4 pour choisir le nouveau cadre.

### 6 Appuyez sur le bouton OK.

Le cadre apparaît sur l'écran.



## 7 Appuyez sur le déclencheur à mi-course.

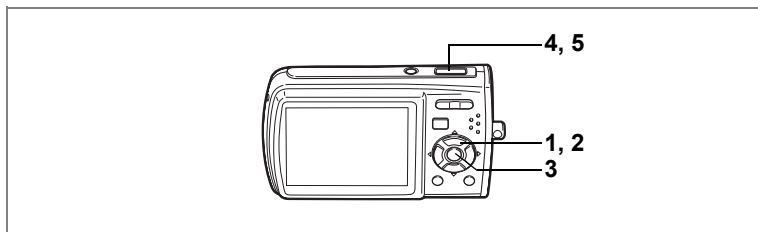
La mire de mise au point sur l'écran LCD devient verte si la mise au point est correcte.

## 8 Appuyez sur le déclencheur à fond.


La photo est prise.



- Le nombre de pixels enregistrés est fixé à **3M** et le niveau de qualité à **★★**.
- La fonction de prise de vue en rafale n'est pas disponible en mode **♥**.





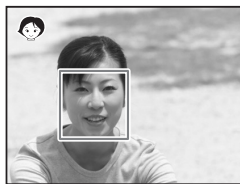
## Prise des photos de personnes (mode portrait)

En mode  (mode portrait), la reconnaissance AF du visage et la reconnaissance de l'expo du visage sont activés. Dirigez simplement l'appareil vers le visage de votre sujet. L'appareil détermine automatiquement l'emplacement du visage, règle la mise au point (à l'aide de la reconnaissance AF) et l'exposition (à l'aide de la reconnaissance AE du visage) ; vous n'avez plus qu'à prendre la photo !

4

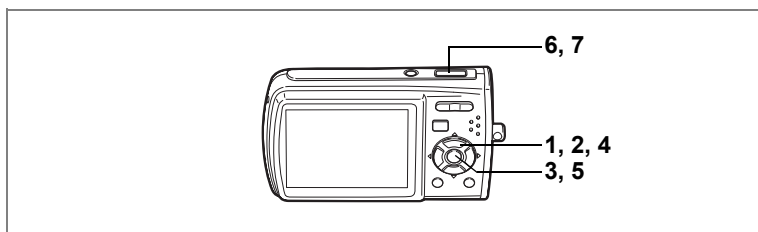
Opérations de prise de vue

- 1 Appuyez sur le bouton de navigation (▼) en mode .**  
La palette du mode capture apparaît.
- 2 Utilisez le bouton de navigation (▲▼◀▶) pour sélectionner  (portrait).**
- 3 Appuyez sur le bouton OK.**  
Le mode de prise de vue est sélectionné et l'appareil revient au mode capture. Une fois l'emplacement du visage du sujet déterminé, une mire de mise au point jaune apparaît sur l'écran LCD à cet endroit. Si le sujet bouge, la taille et l'emplacement de la mire changent en conséquence.
- 4 Appuyez sur le déclencheur à mi-course.**  
La mire de mise au point sur l'écran LCD devient verte si la mise au point est correcte.
- 5 Appuyez sur le déclencheur à fond.**  
La photo est prise.





- Si l'appareil n'est pas en mesure de déterminer l'emplacement du visage du sujet, il effectue la mise au point à l'aide de la zone de mise au point normale (multizone).
- La fonction de zoom numérique est inutilisable en mode
- La fonction rafale (prise de vue en continu) est inutilisable en mode
- En mode , seul et la mire de mise au point apparaissent sur l'écran LCD. Aucun autre paramétrage de la prise de vue n'est affiché. En outre, il est impossible de modifier les informations affichées sur l'écran LCD à l'aide du bouton **OK/DISPLAY**.
- La reconnaissance AF et AE du visage risquent de ne pas fonctionner si le sujet porte des lunettes de soleil, s'il ne regarde pas en direction de l'appareil ou si une partie de son visage est recouverte.



## Prise de vue de votre animal familier (mode animaux domestiques)

En (mode animaux domestiques), faites la mise au point sur l'animal en mouvement et capturez la couleur de son pelage. Choisissez l'icône correspondant à la couleur du pelage de votre animal favori (plutôt blanc, plutôt noir ou entre les deux).

4

Opérations de prise de vue

- 1 Appuyez sur le bouton de navigation (▼) en mode .**

La palette du mode capture apparaît.

- 2 Utilisez le bouton de navigation (▲▼◀▶) pour sélectionner (animaux domestiques).**

- 3 Appuyez sur le bouton OK.**

L'écran de sélection du mode animaux domestiques apparaît.

- 4 Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour sélectionner , , , , ou .**

Il y a deux icônes, un chat et un chien.

(Choisir l'icône du chat ou celle du chien

n'affecte en rien le résultat de la photo ; choisissez celle que vous préférez.)

Choisissez l'icône (blanc, gris ou noir) dont la teinte correspond le mieux au pelage ou à la fourrure de votre animal.

- 5 Appuyez sur le bouton OK.**

Le mode animaux domestiques est sélectionné et l'appareil revient au mode capture.

- 6 Appuyez sur le déclencheur à mi-course.**

La mire de mise au point sur l'écran LCD

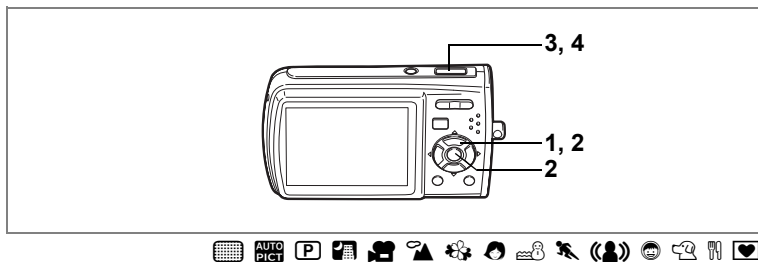
devient verte si la mise au point est correcte.

La mire de mise au point suit l'animal lorsque le déclencheur est enfoncé à mi-course.

- 7 Appuyez sur le déclencheur à fond.**

La photo est prise.





## Utilisation du retardateur

En mode retardateur, le déclenchement intervient dix secondes ou deux secondes après la pression du déclencheur. Lors d'une prise de vue avec retardateur, stabilisez l'appareil sur un trépied.

☺	Utilisez ce mode lorsque vous souhaitez apparaître sur une photo de groupe. La photo est prise environ dix secondes après pression du déclencheur.
☹	Utilisez ce mode pour éviter tout risque de bougé de l'appareil. La photo est prise environ deux secondes après pression du déclencheur.

- 1 Appuyez sur le bouton de navigation (▲) en mode** .
- 2 Utilisez le bouton de navigation (◀▶▼) pour sélectionner ☺ ou ☹ puis appuyez sur le bouton OK.**

L'appareil est prêt à photographier au moyen du retardateur.

- 3 Appuyez sur le déclencheur à mi-course.**

La mire de mise au point sur l'écran LCD devient verte si la mise au point est correcte.

- 4 Appuyez sur le déclencheur à fond.**

Le déclenchement intervient dix secondes ou deux secondes après.



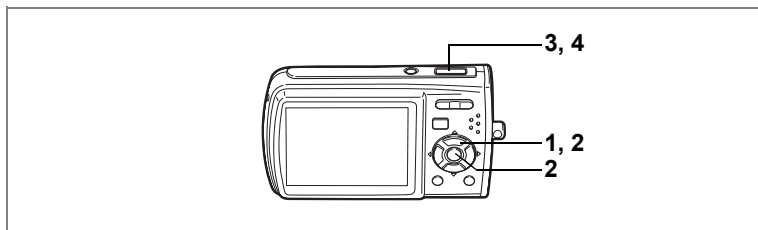
La mise au point peut être faussée si vous déplacez l'appareil alors que le témoin du retardateur clignote lors de la prise d'images fixes.



- En mode , l'enregistrement commence dix secondes (ou deux secondes) après.
- Lorsque le retardateur est enclenché, appuyez sur le déclencheur à mi-course pour arrêter le compte à rebours et à fond pour le relancer.
- ☹ ne peut être sélectionné tant que le réglage de est celui par défaut. Sélectionnez ☹ dans un autre mode de prise de vue puis passez en mode .







## Prise de vue en série

Dans ce mode, la prise de vue se poursuit aussi longtemps que le déclencheur est enfoncé.

	Prise de vue en rafale	À chaque prise de vue, l'image est enregistrée en mémoire avant que la photo suivante ne soit prise. Plus la qualité de l'image est élevée, plus l'intervalle entre les prises est long.
--	------------------------	--

4

Opérations de prise de vue

**1 Appuyez sur le bouton de navigation (▲) en mode**

**2 À l'aide du bouton de navigation (◀▶), sélectionnez (rafale) puis appuyez sur le bouton OK.**

L'appareil est prêt à prendre une série de photos.

**3 Appuyez sur le déclencheur à mi-course.**

La mire de mise au point sur l'écran LCD devient verte si la mise au point est correcte.

**4 Appuyez sur le déclencheur à fond.**

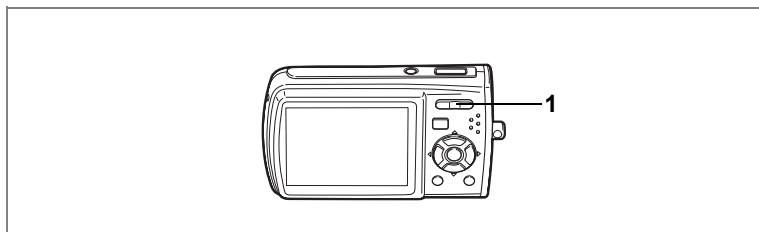
La prise de vue se poursuit aussi longtemps que le déclencheur est enfoncé.



- Le flash ne se décharge pas en mode rafale.
- La fonction de prise de vue en rafale n'est pas disponible en modes , , , , , , ou .



- Vous pouvez poursuivre la prise de vue jusqu'à ce que la capacité de la carte mémoire SD ou de la mémoire intégrée soit pleine.
- L'intervalle entre les prises de vue en rafale diffère selon les réglages des pixels enregistrés et du niveau de qualité.
- La mise au point, l'exposition et la balance des blancs sont verrouillées avec la première photographie.



## Utilisation du zoom

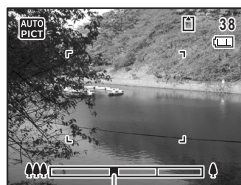
Vous pouvez utiliser le zoom pour modifier la zone capturée.

### 1 Appuyez sur la commande du zoom/▲▲▲/▲ en mode .

- ▲ Télé : Agrandit le sujet
- ▲▲▲ Grand angle : Élargit la zone capturée par l'appareil

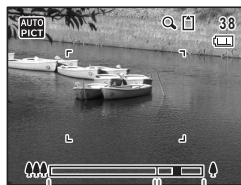
La barre zoom indique le taux de grossissement en cours.

Lorsque la fonction zoom numérique est réglée sur  (Arrêt), vous pouvez agrandir le sujet jusqu'à trois fois à l'aide du zoom optique. Lorsque la fonction zoom numérique est réglée sur  (Oui), vous pouvez l'associer au zoom optique pour agrandir le sujet jusqu'à 12 fois.



Barre zoom

Appuyez sur ▲




Plage du zoom optique      Plage du zoom numérique

4

Opérations de prise de vue




- Il est recommandé d'utiliser un trépied pour éviter tout risque de bougé de l'appareil lors de la prise de vue à un fort taux de grossissement.
- Le grain des photos prises dans la plage du zoom numérique est plus fin que celui des photos prises dans la plage du zoom optique.
- La fonction de zoom numérique est inutilisable en mode .

## Réglage du zoom numérique

Le zoom numérique est réglé sur  (Oui) dans les paramètres par défaut. Pour prendre des photos uniquement avec le zoom optique, réglez le zoom numérique sur  (Arrêt).

### 1 Appuyez sur le bouton MENU en mode .

Le menu [ Mode Enregistrt] apparaît.

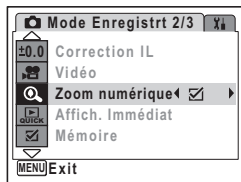
### 2 Utilisez le bouton de navigation ( ) pour sélectionner [Zoom numérique].


### 3 Activez (Oui) ou désactivez (Arrêt) à l'aide du bouton de navigation ( ).

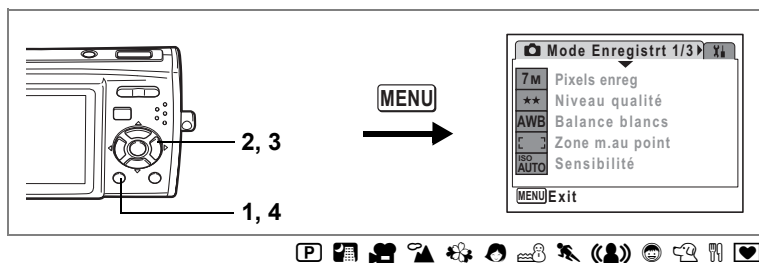
Le réglage sélectionné est sauvegardé.

### 4 Appuyez sur le bouton MENU.

Le réglage est terminé et l'appareil revient au mode capture.



Sauvegarde du réglage de la fonction du zoom numérique  p.95



## Réglage de l'exposition (correction IL)

Vous avez la possibilité de régler la luminosité globale de la photo. Vous pouvez ainsi prendre des photos intentionnellement surexposées ou sous-exposées.

### 1 Appuyez sur le bouton MENU en mode

Le menu [ Mode Enregistrt] apparaît.

### 2 Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour sélectionner [Correction IL].

### 3 Utilisez le bouton de navigation (◀▶) pour sélectionner la valeur IL.

La valeur IL sélectionnée est sauvegardée.

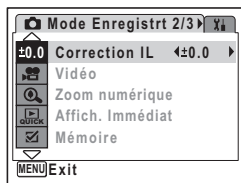
Pour augmenter la luminosité, sélectionnez une valeur positive (+).

Pour diminuer la luminosité, sélectionnez une valeur négative (-).

Vous pouvez sélectionner le réglage d'exposition de -2,0 IL à +2,0 IL par pas de 1/3 IL.

### 4 Appuyez sur le bouton MENU

Le réglage est terminé et l'appareil revient au mode capture.



- Si vous utilisez fréquemment la fonction de correction IL, gagnez du temps en l'attribuant au bouton vert. (p.55)
- Lorsque l'histogramme s'affiche, les parties claires et les parties sombres sont indiquées sur l'écran LCD, ce qui vous permet de vérifier l'exposition. (p.77)
- En modes et , la correction d'exposition est réglée sur ±0.0.

Sauvegarde de la valeur de la correction d'exposition p.95

## Affichage du paramétrage de la prise de vue

L'écran LCD affiche les éléments suivants dans l'ordre indiqué chaque fois que vous appuyez sur le bouton **OK/DISPLAY** : Affichage normal, Histogramme + Info, Aucun aff. d'info.

Reportez-vous à "Indications de l'écran" (p.16) pour obtenir de plus amples détails sur chaque mode d'affichage.



- apparaît si le déclencheur est enfoncé à mi-course lorsque l'appareil est susceptible de bouger. Pour éviter tout risque de bougé de l'appareil, utilisez un trépied et la fonction retardateur. (p.71)
- En mode , seuls et la mire de mise au point apparaissent sur l'écran LCD. Aucun autre paramétrage de la prise de vue n'est affiché. En outre, il est impossible de modifier les informations affichées sur l'écran LCD à l'aide du bouton **OK/DISPLAY**.

### Affichage normal



### Histogramme + Info

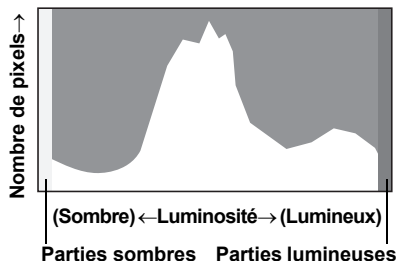



### Aucun Aff. d'Info



## Utilisation de l'histogramme

Un histogramme montre la distribution de luminosité de l'image. L'axe horizontal indique la luminosité (sombre à gauche et clair à droite) et l'axe vertical représente le nombre de pixels. La forme de l'histogramme avant et après la prise de vue vous indique si la luminosité et le contraste sont corrects ou non. En fonction de cela, vous pouvez choisir d'utiliser la correction IL ou de prendre à nouveau la photo.

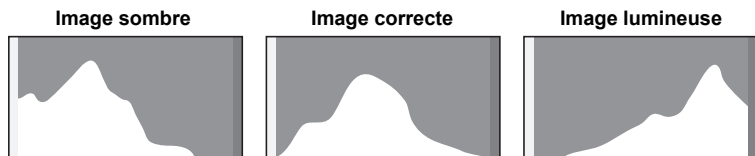


Réglage de l'exposition (correction IL)  p.75

4

### La luminosité

Si la luminosité est correcte, le graphique forme un pic au milieu. Le pic se trouve à gauche si l'image est trop sombre, et à droite si elle est trop claire.



Lorsque l'image est trop sombre, la partie gauche est coupée (parties sombres) et lorsque l'image est trop claire la partie droite est coupée (parties lumineuses). Les parties lumineuses clignotent en rouge sur l'écran LCD et les parties sombres clignotent en jaune.

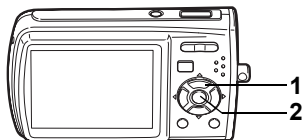
Affichage du paramétrage de la prise de vue  p.76

Affichage du paramétrage de la prise de vue en mode lecture  p.111

### Le contraste

La graphique forme un pic régulier pour les images au contraste équilibré. Le graphique forme un pic de chaque côté mais reste creux au milieu pour les images comportant une forte différence de contraste et des quantités faibles de luminosité moyenne.

# Réglage des fonctions de la prise de vue



## Sélection du mode centre

4

Opérations de prise de vue

### Mode centre

AF	Standard	Ce mode est utilisé lorsque la distance au sujet est de 40 cm ou plus (60 cm pour télé). L'appareil effectue la mise au point sur le sujet à l'intérieur de la mire AF lorsque le déclencheur est pressé à mi-course.
🌸	Macro	Ce mode est utilisé lorsque la distance au sujet est de 10 cm à 1 m. L'appareil effectue la mise au point sur le sujet à l'intérieur de la mire AF lorsque le déclencheur est pressé à mi-course.
🌸	Super macro	Ce mode est utilisé lorsque la distance au sujet est de 5 à 40 cm. L'appareil effectue la mise au point sur le sujet à l'intérieur de la mire AF lorsque le déclencheur est pressé à mi-course. Seul un zoom numérique peut être utilisé.
▲	Infini	Ce mode sert à photographier des objets distants. Le flash est réglé sur ☺ (Flash Éteint).
PF	Hyperfocale	Ce mode est utilisé lorsque vous demandez à quelqu'un de prendre des photos pour vous ou lorsque vous prenez des photos à travers la fenêtre d'une voiture ou d'un train. L'intégralité de l'image, du premier plan à l'arrière-plan, est parfaitement nette.
MF	Mise au point manuelle	Ce mode vous permet de régler manuellement la mise au point.

#### 1 Appuyez sur le bouton de navigation (▶) en mode







Le mode centre change à chaque pression sur le bouton. Vous pouvez également modifier le réglage à l'aide du bouton de navigation (▲▼).



#### 2 Appuyez sur le bouton OK.

Le réglage du mode centre est sauvegardé et l'appareil revient au mode capture.






- En mode , vous ne pouvez sélectionner que **AF**, ,  et **PF**.
- Si vous sélectionnez **AF**///**MF** en mode , vous ne pouvez procéder à la mise au point qu'avant la prise de vue.

Mise au point manuelle  ci-après  
Sauvegarde du mode centre  p.95

## Mise au point manuelle

La procédure permettant de régler manuellement la mise au point (**MF**) est décrite ci-dessous.

- 1 Appuyez sur le bouton de navigation (▶) en mode .**
- 2 Utilisez le bouton de navigation (▶) pour sélectionner MF puis appuyez sur le bouton OK.**

La partie centrale de l'image est agrandie de façon à remplir l'écran LCD lors de la mise au point.

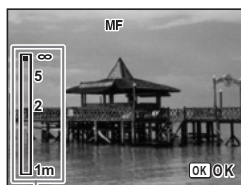


- 3 Appuyez sur le bouton de navigation (▲▼).**

L'indicateur **MF** apparaît sur l'écran LCD, indiquant la distance approximative du sujet. En utilisant le bouton de navigation (▲▼), réglez la mise au point avec l'indicateur comme guide.

▲ : pour une mise au point distante

▼ : pour une mise au point plus rapprochée



Témoin **MF**

- 4 Appuyez sur le bouton OK.**

La mise au point est fixe et l'appareil revient au mode capture.

La position de mise au point est fixe pendant cinq secondes après avoir relâché le bouton de navigation.

Une fois la mise au point mémorisée, appuyez une nouvelle fois sur le bouton de navigation (▶) pour afficher l'indicateur **MF** et reprendre le réglage de la mise au point à l'aide du bouton de navigation (▲▼).

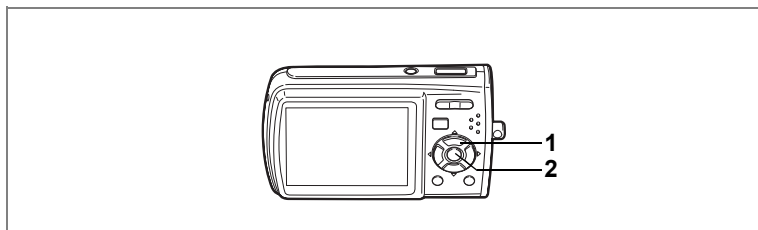


Le mode de prise de vue ne peut pas être modifié en cours de réglage **MF**.



Pour passer de **MF** à un autre mode centre, appuyez sur le bouton de navigation (▶) lorsque l'indicateur **MF** est visible.





## Sélection du mode flash

### Modes de flash

	Auto	Le flash se décharge automatiquement en fonction des conditions d'éclairage.
	Flash Éteint	Le flash ne se déclenche pas, quelle que soit la luminosité. Utilisez ce mode pour prendre des photos dans des lieux où l'usage du flash est interdit.
	Flash en marche	Le flash se décharge quelle que soit la luminosité.
	Auto + Yeux rouges	Ce mode réduit le phénomène des yeux rouges provoqué par l'éclair du flash reflété par les yeux du sujet. Le flash se décharge automatiquement.
	Flash en marche + Yeux rouges	Ce mode réduit le phénomène des yeux rouges provoqué par l'éclair du flash reflété par les yeux du sujet. Le flash se décharge quelles que soient les conditions d'éclairage.
	Flash doux	Ce mode réduit l'intensité du flash de sorte qu'il ne soit pas trop fort même lorsqu'il est déclenché à courte distance. Le flash se décharge quelles que soient les conditions d'éclairage.



- Le flash ne se déchargera pas (Flash Éteint) en mode ou lorsque le mode de prise de vue est réglé sur ou lorsque le mode centre est réglé sur .
- Un pré-flash se déclenche lors de l'utilisation de la fonction réduction des yeux rouges.
- En mode , vous ne pouvez sélectionner que ou .

### 1 Appuyez sur le bouton de navigation (◀) en mode .

Le mode flash change à chaque pression sur le bouton. Vous pouvez également modifier le réglage à l'aide du bouton de navigation (▲▼).

### 2 Appuyez sur le bouton OK.

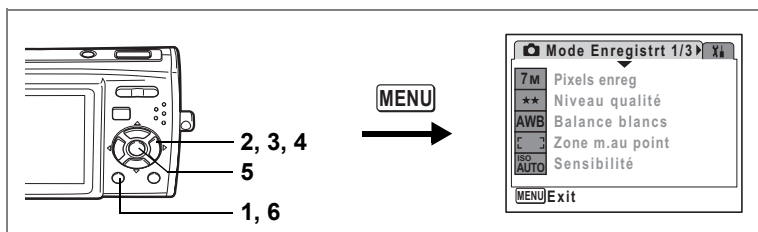
L'appareil revient au mode capture ; le mode de flash est sélectionné.



[À propos du phénomène des yeux rouges]

Lors de la prise de vue avec flash, les yeux du sujet risquent d'être rouges sur la photo. Ce phénomène se produit lorsque la lumière du flash se reflète dans les yeux du sujet. Pour l'atténuer, éclairez la zone autour du sujet ou rapprochez-vous de celui-ci et effectuez un zoom arrière vers un angle plus grand. Le réglage du mode flash sur  $\text{A}$  (Auto+Yeux rouges) ou  $\text{A}$  (Flash+Yeux rouges) est aussi un moyen efficace d'atténuer ce phénomène.

Sauvegarde du mode flash  $\text{p.95}$



## Sélection des pixels enregistrés

Vous pouvez choisir parmi sept réglages de pixels enregistrés pour les images fixes.

Plus les pixels enregistrés sont grands, plus les détails apparaissent nets lors de l'impression de votre photo. La qualité de l'image imprimée dépend de la qualité de l'image, du contrôle d'exposition, de la résolution de l'imprimante et d'autres facteurs ; c'est pourquoi vous n'avez pas besoin de sélectionner plus de pixels que le nombre requis de pixels enregistrés. [2M] (1600×1200) est suffisant pour des impressions au format carte postale. Plus il y a de pixels, plus la photo est grande et la taille du fichier importante. Celle-ci est également fonction du niveau de qualité réglé (p.84).

### Pixels enregistrés

Pixels enregistrés	Utilisation
[7M] 3072×2304	↑ Plus net Pour l'impression de photos haute qualité ou d'images au format A4, ou l'édition d'images sur un PC.
[5M] 2592×1944	
[4M] 2304×1728	Pour des impressions au format carte postale.
[3M] 2048×1536	
[2M] 1600×1200	Pour la publication sur des sites Web ou l'envoi de messages électroniques.
[1024] 1024× 768	
[640] 640× 480	

### 1 Appuyez sur le bouton MENU en mode .

Le menu [Mode Enregistré] apparaît.

### 2 Utilisez le bouton de navigation (▲ ▼) pour sélectionner [Pixels enreg].

4

Opérations de prise de vue

### 3 Appuyez sur le bouton de navigation (▶).

Un menu déroulant apparaît.

### 4 Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour changer le nombre de pixels enregistrés.

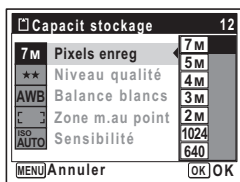
La capacité de stockage des pixels enregistrés sélectionnés s'affiche lors du changement de réglage des pixels enregistrés.



### 5 Appuyez sur le bouton OK.


Le réglage des pixels enregistrés est sauvegardé.

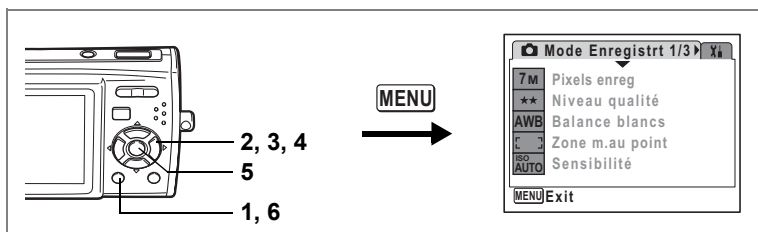
### 6 Appuyez sur le bouton MENU.

L'appareil revient au mode capture avec le réglage actuel.



- Si le mode de prise de vue est réglé sur , le nombre de pixels enregistrés est fixé sur [3M].
- Si le mode de prise de vue est réglé sur , le nombre de pixels enregistrés fixé dans [Vidéo] dans le menu mode d'enregistrement est réglé. (p.99)
- Si vous utilisez fréquemment la fonction [Pixels enreg], gagnez du temps en l'attribuant au bouton vert. (p.55)

Pixels enregistrés et niveau de qualité des images fixes  p.28



## Sélection du niveau de qualité

Vous pouvez sélectionner la qualité (taux de compression) des images fixes. Plus le nombre d'étoiles est important, plus le taux de compression est faible et l'image nette ; cependant la taille du fichier augmente. Le réglage des pixels enregistrés modifie également la taille du fichier (p.82).

### Niveau qualité

★★★	Excellent	Taux de compression le plus faible. Adapté pour l'impression de photos.
★★	Très bon	Taux de compression standard. Convient à la visualisation de l'image sur un écran d'ordinateur.
★	Bon	Taux de compression le plus élevé, convient à l'envoi de messages électroniques ou pour la publication sur des sites Web.

#### 1 Appuyez sur le bouton MENU en mode

Le menu [ Mode Enregistrtr] apparaît.

#### 2 Utilisez le bouton de navigation ( ) pour sélectionner [Niveau qualité].

#### 3 Appuyez sur le bouton de navigation ().

Un menu déroulant apparaît.

#### 4 Utilisez le bouton de navigation ( ) pour modifier le niveau de qualité.

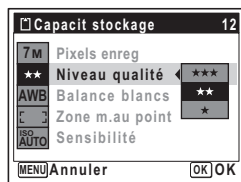
La capacité de stockage du niveau de qualité sélectionné s'affiche lors de la modification du réglage du niveau de qualité.

#### 5 Appuyez sur le bouton OK.



Le réglage du niveau de qualité est sauvegardé.


#### 6 Appuyez sur le bouton MENU.

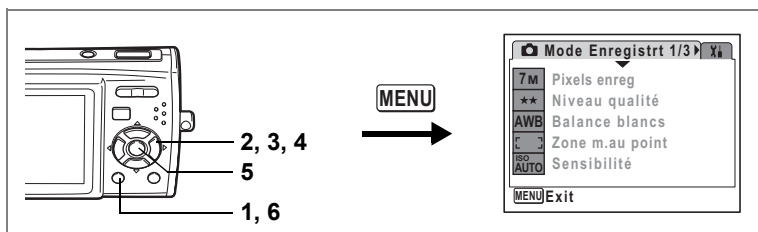
L'appareil revient au mode capture avec le réglage actuel.





- Lorsque le mode de prise de vue est réglé sur , le niveau de qualité est fixé sur ★★.
- Si le mode de prise de vue est réglé sur , le niveau de qualité défini dans [Vidéo] dans le menu mode d'enregistrement est réglé. (p.101)
- Si vous utilisez fréquemment la fonction [Niveau qualité], gagnez du temps en l'attribuant au bouton vert. (p.55)

Pixels enregistrés et niveau de qualité des images fixes  p.28



## Réglage de la balance des blancs

Il est possible d'obtenir un bon rendu des couleurs en réglant la balance des blancs en fonction des conditions d'éclairage au moment de la prise de vue.

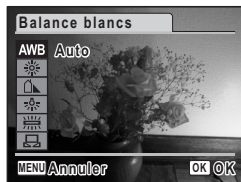
### Balance blancs

<b>AWB</b>	Auto	L'appareil règle la balance des blancs automatiquement.
	Lumière du jour	Ce mode est à utiliser lorsque vous prenez des photos au soleil en extérieur.
	Ombre	Ce mode permet de prendre des photos de sujets à l'ombre en extérieur.
	Tungstène	Ce mode est conçu pour des sujets éclairés à la lumière électrique ou par une autre source de lumière tungstène.
	Lumière fluo	Ce mode est réservé à la photographie en lumière fluorescente.
	Manuel	Ce mode permet de régler la balance des blancs manuellement.

4

Opérations de prise de vue

- 1 Appuyez sur le bouton MENU en mode** .  
Le menu [ Mode Enregistrt] apparaît.
- 2 Utilisez le bouton de navigation ( ) pour sélectionner [Balance blancs].**
- 3 Appuyez sur le bouton de navigation ().**  
L'écran de balance des blancs apparaît.
- 4 Utilisez le bouton de navigation ( ) pour modifier le réglage.**
- 5 Appuyez sur le bouton OK.**  
Le réglage de la balance des blancs est sauvegardé.
- 6 Appuyez sur le bouton MENU.**  
L'appareil revient au mode capture avec le réglage actuel.  
Reportez-vous à "Réglage manuel" (p.87) pour les instructions concernant le réglage manuel de la balance des blancs.





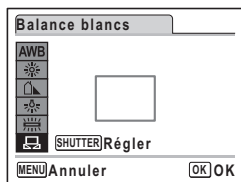
Si vous utilisez fréquemment la fonction [Balance blancs], gagnez du temps en l'attribuant au bouton vert. (p.55)

Sauvegarde de la balance des blancs p.95

## Réglage manuel

Préparez à l'avance une feuille de papier blanc ou autre pour le réglage de la balance des blancs.

- 1 Sur l'écran de balance des blancs, utiliser le bouton de navigation (▲ ▼) pour sélectionner (manuel).**
- 2 Dirigez l'appareil vers la feuille de papier blanc ou autre pour le réglage de la balance des blancs, de façon qu'elle corresponde au cadre situé au centre de l'écran LCD.**



- 3 Appuyez sur le déclencheur à fond.**

La balance des blancs est réglée automatiquement.

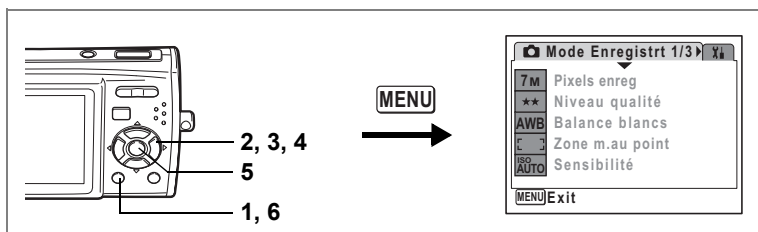
- 4 Appuyez sur le bouton OK.**

Le réglage est sauvegardé et l'écran revient au menu [ Mode Enregistrt].

- 5 Appuyez sur le bouton MENU.**

L'appareil revient au mode capture.





## Modification de la zone de mise au point

Vous pouvez modifier la zone de mise au point automatique (Zone m.au point).

### Zone m.au point

4

Opérations de prise de vue

[ ]	Multiple	Plage normale.
[ ]	Point	La plage AF se réduit.
[ ]	AF par anticipation	Conserve les sujets en mouvement dans la mise au point.

#### 1 Appuyez sur le bouton **MENU** en mode

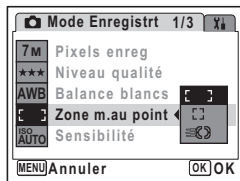
Le menu [ Mode Enregistrt] apparaît.

#### 2 Utilisez le bouton de navigation ( ) pour sélectionner [Zone m.au point].

#### 3 Appuyez sur le bouton de navigation ()

Un menu déroulant apparaît.

#### 4 Utilisez le bouton de navigation ( ) pour modifier le réglage.



#### 5 Appuyez sur le bouton **OK**.

Le réglage de zone de mise au point est sauvegardé.

#### 6 Appuyez sur le bouton **MENU**.

L'appareil revient au mode capture avec le réglage actuel.



- En modes et , [Zone m.au point] peut seulement être réglé sur [ ] (multiple) ou sur [ ] (point).
- En modes et , [Zone m.au point] est réglé sur [ ] (multiple).
- Si vous utilisez fréquemment la fonction [Zone m.au point], gagnez du temps en l'attribuant au bouton vert. (p.55)










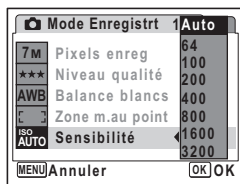
## Réglage de la sensibilité

Vous pouvez sélectionner la sensibilité pour régler la luminosité de l'environnement.

### Sensibilité

Auto	La sensibilité est automatiquement réglée entre ISO 64 et 400.
64	
100	
200	• Plus la sensibilité est faible, moins le bruit affecte l'image. La vitesse d'obturation diminue en cas de faible luminosité.
400	• Des réglages de sensibilité élevée utilisent des vitesses d'obturation plus importantes en cas de faible luminosité et ce, afin de réduire les vibrations de l'appareil. Mais l'image peut être affectée par le bruit.
800	
1600	
3200	

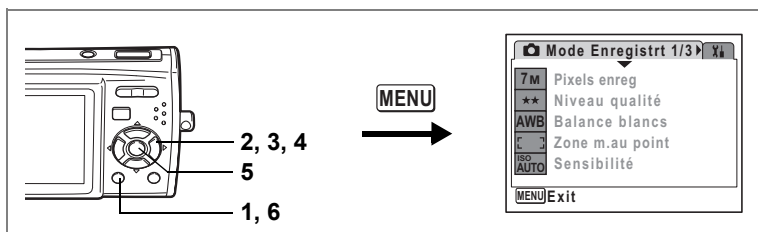
- 1 Appuyez sur le bouton MENU en mode .**  
Le menu [ Mode Enregistrt] apparaît.
- 2 Utilisez le bouton de navigation ( ) pour sélectionner [Sensibilité].**
- 3 Appuyez sur le bouton de navigation (.**  
Un menu déroulant apparaît.
- 4 Utilisez le bouton de navigation ( ) pour modifier la sensibilité.**
- 5 Appuyez sur le bouton OK.**  
Le réglage de la sensibilité est sauvegardé.
- 6 Appuyez sur le bouton MENU.**  
L'appareil revient au mode capture avec le réglage actuel.





- Lorsque le mode prise de vue est réglé sur ((P)), la sensibilité est automatiquement ajustée entre ISO 64 et 3200.
- Si vous utilisez fréquemment la fonction [Sensibilité], gagnez du temps en l'attribuant au bouton vert. (p.55)

Sauvegarde de la sensibilité p.95



## Réglage de la durée de l'affichage immédiat (Affich. Immédiat)

Vous pouvez choisir la durée de l'affichage immédiat (durée pendant laquelle l'image est affichée immédiatement après sa capture) parmi : 0,5 s, 1 s, 2 s, 3 s, 5 s et Arrêt (aucun affichage).

### 1 Appuyez sur le bouton MENU en mode

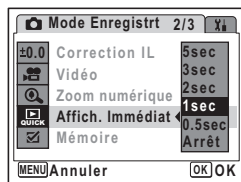
Le menu [ Mode Enregistrtr] apparaît.

### 2 Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour sélectionner [Affich. Immédiat].

### 3 Appuyez sur le bouton de navigation (▶).

Un menu déroulant apparaît.

### 4 Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour modifier la durée de l'affichage.



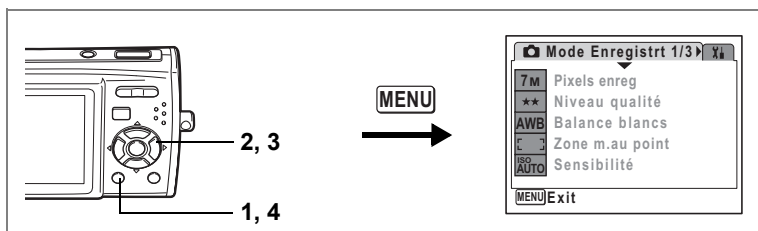
### 5 Appuyez sur le bouton OK.

Le réglage de l'affichage immédiat est sauvegardé.

### 6 Appuyez sur le bouton MENU.




L'appareil revient au mode capture avec le réglage actuel.



Affichage immédiat p.39

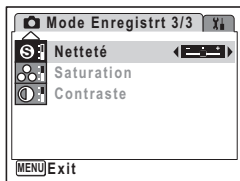


## Réglage de la netteté (Netteté)

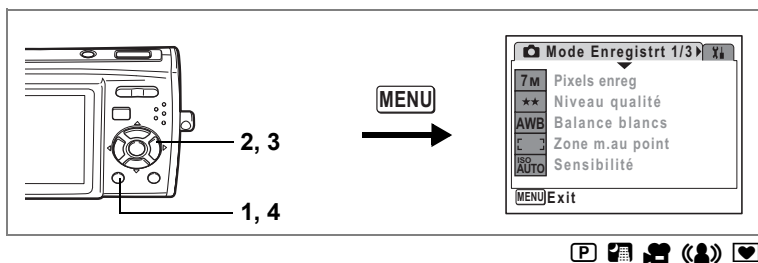
Vous pouvez donner à l'image des contours nets ou flous.

- 1 Appuyez sur le bouton MENU en mode .**  
Le menu [ Mode Enregistr] apparaît.
- 2 Utilisez le bouton de navigation ( ) pour sélectionner [Netteté].**
- 3 Utilisez le bouton de navigation ( ) pour modifier le niveau de netteté.**  
Le réglage suivant est sauvegardé.  

	(doux)
	(normal)
	(soutenu)
- 4 Appuyez sur le bouton MENU.**  
Le réglage de la netteté est sauvegardé et l'appareil revient au mode capture.












Si vous utilisez fréquemment la fonction [Netteté], gagnez du temps en l'attribuant au bouton vert. (p.55)

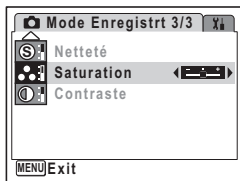


## Réglage de la saturation (saturation)

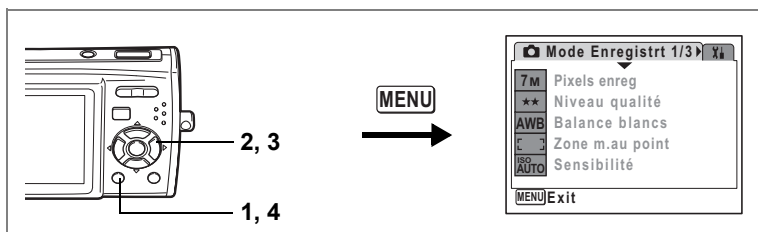
Vous pouvez régler la saturation.

- 1 Appuyez sur le bouton MENU en mode .**  
Le menu [ Mode Enregistr] apparaît.
- 2 Utilisez le bouton de navigation ( ) pour sélectionner [Saturation].**
- 3 Utilisez le bouton de navigation ( ) pour modifier le niveau de saturation.**  
Le réglage suivant est sauvegardé.  

	(faible)
	(normal)
	(élevé)
- 4 Appuyez sur le bouton MENU.**  
Le réglage de la saturation est sauvegardé et l'appareil revient au mode capture.



Si vous utilisez fréquemment la fonction [Saturation], gagnez du temps en l'attribuant au bouton vert. (p.55)

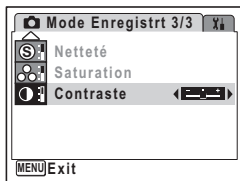


## Réglage du contraste (Contraste)

Vous pouvez régler le niveau de contraste.

- 1 **Appuyez sur le bouton MENU** en mode .  
Le menu [ Mode Enregistrtr] apparaît.
- 2 **Utilisez le bouton de navigation (▲ ▼) pour sélectionner [Contraste].**
- 3 **Utilisez le bouton de navigation (◀ ▶) pour modifier le niveau de contraste.**  
Le réglage suivant est sauvegardé.
 

	(faible)
	(normal)
	(élevé)
- 4 **Appuyez sur le bouton MENU.**  
Le réglage du contraste est sauvegardé et l'appareil revient au mode capture.



Si vous utilisez fréquemment la fonction [Contraste], gagnez du temps en l'attribuant au bouton vert. (p.55)

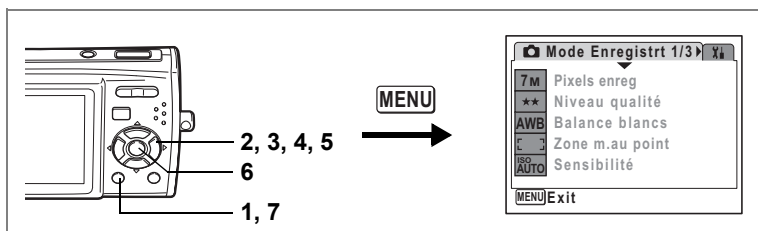
## Sauvegarde des réglages (Mémoire)










La fonction mémoire permet d'enregistrer les réglages en cours de l'appareil même lorsque celui-ci est hors tension.

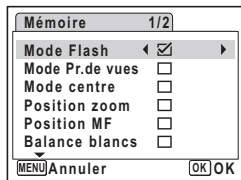
Pour certains réglages de l'appareil, la fonction Mémoire est toujours réglée sur  (Oui) (les réglages sont sauvegardés lors de la mise hors tension de l'appareil), tandis que pour d'autres, vous pouvez choisir Oui ou Arrêt (selon que les réglages doivent être sauvegardés ou non lors de la mise hors tension). Les éléments dont la fonction mémoire peut être réglée sur  (Oui) ou  (Arrêt) sont répertoriés dans le tableau ci-après. (Ceux qui n'y apparaissent pas sont sauvegardés dans les réglages sélectionnés lors de la mise hors tension de l'appareil.) Si vous sélectionnez  (Oui), les réglages sont sauvegardés dans l'état où ils se trouvent immédiatement avant la mise hors tension. Si vous sélectionnez  (Arrêt), ils reprennent leurs valeurs par défaut. Le tableau ci-après indique pour chaque élément si le réglage par défaut de la mémoire est Oui ou Arrêt.

Paramètre	Description	Réglage par défaut
Mode flash	Mode flash réglé à l'aide du bouton de navigation (◀) (p.80)	<input checked="" type="checkbox"/>
Mode Pr. de vues	Mode prise de vues réglé à l'aide du bouton de navigation (▲) (p.71, p.72)	<input type="checkbox"/>
Mode centre	Mode centre réglé à l'aide du bouton de navigation (▶) (p.78)	<input type="checkbox"/>
Position zoom	Position du zoom réglée à l'aide de la commande du zoom/⏏/⏏ (p.73)	<input type="checkbox"/>
Position MF	Position de mise au point manuelle réglée à l'aide du bouton de navigation (▲▼) (p.79)	<input type="checkbox"/>
Balance blancs	Réglage [Balance blancs] du menu [📷 Mode Enregistr] (p.86)	<input type="checkbox"/>
Sensibilité	Réglage [Sensibilité] du menu [📷 Mode Enregistr] (p.89)	<input type="checkbox"/>
Correction IL	Réglage [Correction IL] du menu [📷 Mode Enregistr] (p.75)	<input type="checkbox"/>
Zoom numérique	Réglage [Zoom numérique] du menu [📷 Mode Enregistr] (p.74)	<input checked="" type="checkbox"/>
DISPLAY	Le mode d'affichage des informations sur l'écran LCD est réglé avec le bouton <b>OK/DISPLAY</b> (p.76, p.111)	<input type="checkbox"/>
N° fichier	La numérotation se poursuit consécutivement en cas d'utilisation d'une nouvelle carte mémoire SD et si Oui a été sélectionné.	<input checked="" type="checkbox"/>

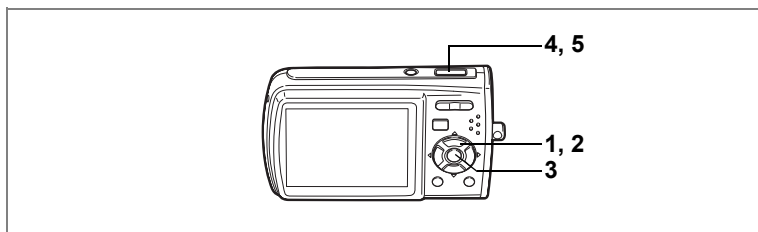




- 1 Appuyez sur le bouton MENU en mode .**  
Le menu [ Mode Enregistrt] apparaît.
- 2 Sélectionnez [Mémoire] à l'aide du bouton de navigation ( .**
- 3 Appuyez sur le bouton de navigation (.**  
L'écran Mémoire apparaît.
- 4 Choisissez un élément à l'aide du bouton de navigation ( .**
- 5 Activez  (Oui) ou désactivez  (Arrêt) la fonction à l'aide du bouton de navigation ( .**
- 6 Appuyez sur le bouton OK.**  
Le réglage Mémoire est sauvegardé.
- 7 Appuyez sur le bouton MENU.**  
L'appareil revient au mode capture avec le réglage actuel.




# Enregistrement de séquences vidéo




## Enregistrement d'une séquence vidéo

Ce mode vous permet d'enregistrer des séquences vidéo. Le son peut également être enregistré en même temps.

**1 Appuyez sur le bouton de navigation (▼) en mode .**  
La palette du mode capture apparaît.

**2 Utilisez le bouton de navigation (▲▼◀▶) pour sélectionner  (vidéo).**

**3 Appuyez sur le bouton OK.**

Le mode  est sélectionné et l'appareil revient au mode capture.

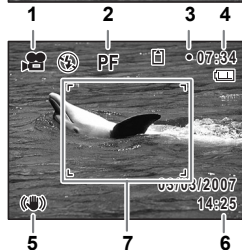
Les informations suivantes sont indiquées par l'écran LCD.

- 1 Icône du mode vidéo
- 2 Icône du mode centre
- 3 Indicateur d'enregistrement (apparaît lorsque l'enregistrement commence à l'étape 4 et clignote pendant l'enregistrement)
- 4 Durée d'enregistrement
- 5 Icône du stabilisateur vidéo (apparaît lorsque Movie SR est sur Oui. p.104)
- 6 Affichage de la date et de l'heure
- 7 Mire de mise au point (apparaît pendant l'enregistrement)

Il est possible de modifier la zone capturée en pressant la commande du zoom/▲▲▲/▲ vers la droite ou la gauche.

▲ : agrandit la taille du sujet.

▲▲▲ : élargit la zone capturée par l'appareil.



## 4 Appuyez sur le déclencheur à fond.

L'enregistrement commence. Vous pouvez enregistrer des séquences vidéo à la suite jusqu'à ce que la mémoire intégrée ou la carte mémoire SD soit pleine ou jusqu'à 4 Go maximum.



- Le flash ne se déclenche pas en mode .
- Vous pouvez utiliser les zooms optique et numérique avant de démarrer l'enregistrement et le zoom numérique pendant l'enregistrement.
- Lorsque vous sélectionnez **AF**///**MF**, vous pouvez enfoncer le déclencheur à mi-course pour procéder à la mise au point avant de commencer l'enregistrement.
- Le changement de mode d'affichage de l'écran LCD par pression du bouton **OK/DISPLAY** pendant l'enregistrement d'une séquence vidéo ne fait pas apparaître l'histogramme.

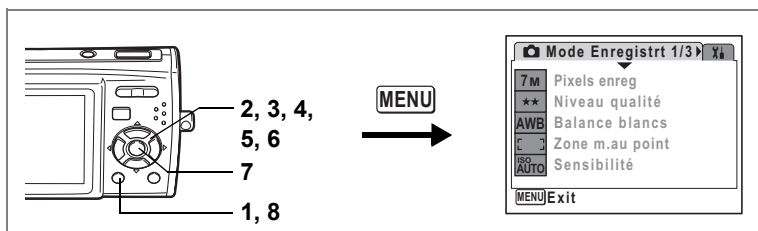
## 5 Appuyez sur le déclencheur à fond.

L'enregistrement s'arrête.

Lecture des séquences vidéo p.114

### Maintien du doigt sur le déclencheur

Si vous appuyez sur le déclencheur pendant plus d'une seconde, l'enregistrement se poursuit tant que vous maintenez le bouton enfoncé. La prise de vue s'arrête lorsque vous libérez le déclencheur.





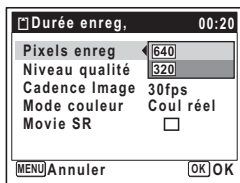
## Sélection des pixels enregistrés pour les séquences vidéo

Vous pouvez choisir parmi deux valeurs de pixels enregistrés pour les séquences vidéo : [640] 640×480] et [320] 320×240]. Plus le nombre de pixels est élevé, plus le fichier est lourd. La taille du fichier est également fonction du niveau de qualité et de la cadence image réglés. (p.29)

### Pixels enregistrés pour les séquences vidéo

[640] (640×480)	Convient à la visualisation de l'image sur un écran de téléviseur ou d'ordinateur.
[320] (320×240)	Convient à l'envoi de messages électroniques ou pour la publication sur des sites Web.

- 1 Appuyez sur le bouton MENU en mode .**  
Le menu [ Mode Enregistrt] apparaît.
- 2 Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour sélectionner [Vidéo].**
- 3 Appuyez sur le bouton de navigation (▶).**  
L'écran Vidéo apparaît.
- 4 Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour sélectionner [Pixels enreg].**
- 5 Appuyez sur le bouton de navigation (▶).**  
Un menu déroulant apparaît.



**6 Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour changer le nombre de pixels enregistrés.**


La durée d'enregistrement pour les pixels enregistrés sélectionnés s'affiche lorsque le réglage des pixels enregistrés est modifié.

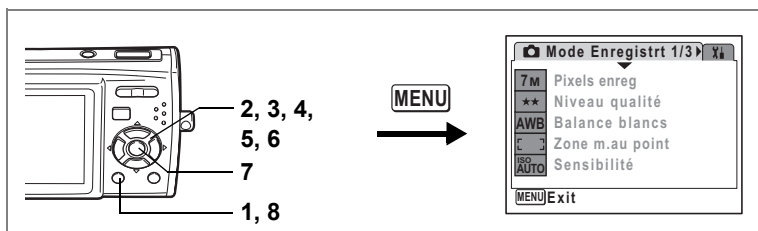
**7 Appuyez sur le bouton OK.**

Le réglage des pixels enregistrés est sauvegardé.

**8 Appuyez deux fois sur le bouton MENU.**

L'appareil revient au mode capture avec le réglage actuel.

Pixels enregistrés, niveau de qualité et cadence d'image des séquences vidéo  p.29
---



## Sélection du niveau de qualité des séquences vidéo

Vous pouvez définir le niveau de qualité des séquences vidéo. Plus le niveau de qualité est élevé, plus les détails sont nets mais plus le fichier est lourd.

### Niveau de qualité des séquences vidéo

★★★	Excellent	↕	Les images seront plus nettes mais la taille du fichier sera plus importante.
★★	Très bon		
★	Bon		Les images auront plus de grain mais la taille du fichier sera réduite.

#### 1 Appuyez sur le bouton MENU en mode .

Le menu [Mode Enregistrt] apparaît.

#### 2 Utilisez le bouton de navigation (▲ ▼) pour sélectionner [Vidéo].

#### 3 Appuyez sur le bouton de navigation (▶).

L'écran Vidéo apparaît.

#### 4 Utilisez le bouton de navigation (▲ ▼) pour sélectionner [Niveau qualité].

#### 5 Appuyez sur le bouton de navigation (▶).

Un menu déroulant apparaît.

#### 6 Utilisez le bouton de navigation (▲ ▼) pour modifier le niveau de qualité.

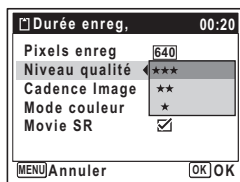
La durée d'enregistrement pour le niveau de qualité sélectionné s'affiche lorsque le réglage du niveau de qualité est modifié.


#### 7 Appuyez sur le bouton OK.

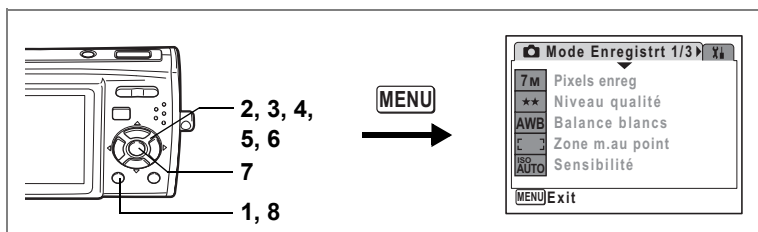
Le réglage du niveau de qualité est sauvegardé.

#### 8 Appuyez deux fois sur le bouton MENU.

L'appareil revient au mode capture avec le réglage actuel.



Pixels enregistrés, niveau de qualité et cadence d'image des séquences vidéo  p.29



## Sélection de la cadence d'image (cadence d'image)


Vous avez le choix entre deux cadences d'image (nombre d'images par seconde-fps) pour les séquences vidéo : [30 im./s] et [15 im./s].

Plus ce nombre est important, meilleure est la qualité de la séquence vidéo, mais la taille du fichier augmente.

4

Opérations de prise de vue

### 1 Appuyez sur le bouton MENU en mode .

Le menu [ Mode Enregistrt] apparaît.

### 2 Utilisez le bouton de navigation (▲ ▼) pour sélectionner [Vidéo].

### 3 Appuyez sur le bouton de navigation (▶).

L'écran Vidéo apparaît.

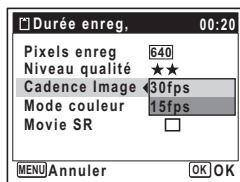
### 4 Utilisez le bouton de navigation (▲ ▼) pour sélectionner [Cadence Image].

### 5 Appuyez sur le bouton de navigation (▶).

Un menu déroulant apparaît.

### 6 Utilisez le bouton de navigation (▲ ▼) pour sélectionner [30fps] ou [15fps].

La durée d'enregistrement pour la cadence image sélectionnée s'affiche lorsque le réglage de la cadence image est modifié.




### 7 Appuyez sur le bouton OK.

Le réglage de la cadence d'image est sauvegardé.

### 8 Appuyez deux fois sur le bouton MENU.

L'appareil revient au mode capture avec le réglage actuel.

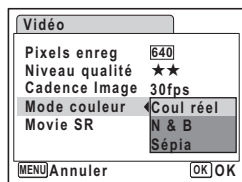
Pixels enregistrés, niveau de qualité et cadence d'image des séquences vidéo  p.29



## Enregistrement de séquences vidéo en noir et blanc ou sépia (mode couleur)

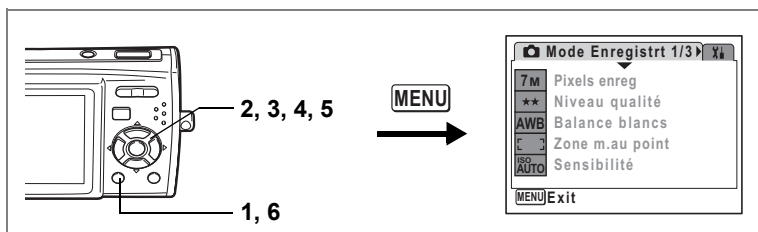
En (mode vidéo), vous pouvez régler le mode couleur sur noir et blanc, sépia ou couleurs réelles lors de l'enregistrement d'une séquence vidéo.

- 1 Appuyez sur le bouton MENU en mode .**  
Le menu [ Mode Enregistrt] apparaît.
- 2 Utilisez le bouton de navigation (▲ ▼) pour sélectionner [Vidéo].**
- 3 Appuyez sur le bouton de navigation (▶).**  
L'écran Vidéo apparaît.
- 4 Utilisez le bouton de navigation (▲ ▼) pour sélectionner [Mode couleur].**
- 5 Appuyez sur le bouton de navigation (▶).**  
Un menu déroulant apparaît.
- 6 Utilisez le bouton de navigation (▲ ▼) pour sélectionner une couleur.**
- 7 Appuyez sur le bouton OK.**  
Le réglage du mode couleur est sauvegardé.
- 8 Appuyez deux fois sur le bouton MENU.**  
L'appareil revient au mode capture avec le réglage actuel.






Le réglage du mode couleur ne peut être modifié après enregistrement d'une séquence vidéo.

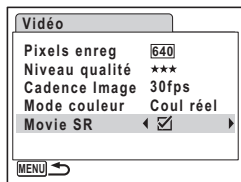




## Réglage de la fonction Movie SR (stabilisateur vidéo)

En  (mode vidéo), vous pouvez utiliser la fonction Movie SR (stabilisateur vidéo) pour corriger les vibrations de l'appareil.

- 4** **1 Appuyez sur le bouton MENU en mode .**  
Le menu [ Mode Enregistrt] apparaît.
- 2 Utilisez le bouton de navigation (▲ ▼) pour sélectionner [Vidéo].**
- 3 Appuyez sur le bouton de navigation (▶).**  
L'écran Vidéo apparaît.
- 4 Utilisez le bouton de navigation (▲ ▼) pour sélectionner [Movie SR].**
- 5 Activez  (Oui) ou désactivez  (Arrêt) à l'aide du bouton de navigation (◀ ▶).**  
Le réglage de Movie SR (stabilisateur vidéo) est sauvegardé.
- 6 Appuyez deux fois sur le bouton MENU.**








L'appareil revient au mode capture avec le réglage actuel.




## Lecture et suppression des images

## Lecture des images

**Basculer du mode  au mode **

Dans ce manuel, le mode capture, permettant notamment la prise d'images fixes, est appelé « mode  ». Le mode lecture, permettant notamment d'afficher les images capturées sur l'écran LCD, est appelé « mode  ». En mode , vous pouvez procéder à des opérations d'édition simples sur les images lues. Procédez comme suit pour naviguer entre les modes  et .

**Basculer du mode  au mode ****1 Appuyez sur le bouton .**

- Appuyez sur le bouton de lecture  pour passer en mode lecture et visualiser les photos avec l'objectif de l'appareil déployé.
- Maintenez le bouton  enfoncé pendant une seconde environ pour activer le mode lecture avec objectif rétracté.
- Maintenez le bouton  enfoncé pendant environ deux secondes afin d'afficher le contenu de la mémoire intégrée en présence de la carte mémoire SD. (Parcourir la mémoire intégrée)



Si une carte mémoire SD est insérée, les images, séquences vidéo et fichiers son enregistrés sur cette carte sont affichés.

**Parcourir la mémoire intégrée**

- Vous pouvez lire des images fixes (y compris les grossir) (p.40, 109), des séquences vidéo (p.114) et des fichiers son (p.143), ou bien afficher les images en affichage neuf images, dossier ou calendrier (p.107).
- Vous ne pouvez pas supprimer de données, sélectionner et supprimer ni afficher la palette ou le menu du mode lecture. Retirez la carte mémoire SD pour réaliser ces opérations sur les images, séquences vidéo et fichiers son enregistrés dans la mémoire intégrée.

**Basculer du mode  au mode ****1 Appuyez sur le bouton  ou appuyez sur le déclencheur à mi-course.**

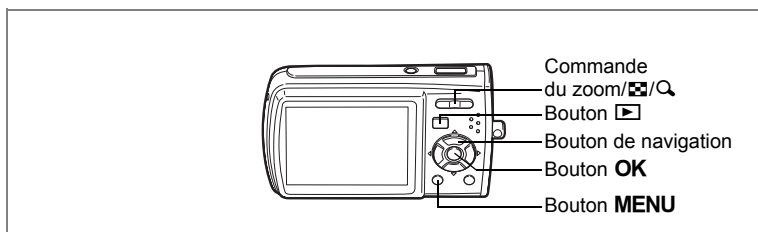
L'appareil bascule en mode .

## Lecture des images fixes

Reportez-vous à “Lecture des images” (p.40) pour les instructions.

5

Lecture et suppression des images









## Affichage neuf imagerie, affichage par dossier et affichage calendaire

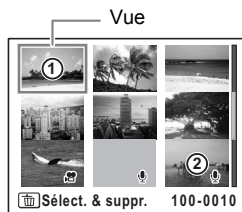
### Affichage neuf imagerie

Vous avez la possibilité d'afficher simultanément neuf imagerie sur l'écran LCD.




#### 1 En mode , appuyez sur de la commande du zoom/⊞/Q.


Une page comportant neuf vignettes apparaît. Les images défilent neuf par neuf.

Utilisez le bouton de navigation (   ) pour déplacer le cadre. Lorsque au moins dix images ont été sauvegardées, si vous choisissez l'image ① et appuyez sur le bouton de navigation () la page qui précède apparaît. De même, si vous choisissez l'image ② et appuyez sur le bouton de navigation () la page qui suit apparaît.



Les icônes qui apparaissent sur les images indiquent ce qui suit :

- Aucune icône : image fixe sans son
-  (avec image) : image fixe avec son
-  : séquence vidéo (la première vue apparaît)
-  (sans image) : fichier son uniquement



Appuyez sur le bouton **OK**, sur le bouton **MENU** ou sur  de la commande du zoom/⊞/Q pour passer en affichage image par image de l'image sélectionnée.

Appuyez sur le bouton  pour passer en mode .



5

Lecture et suppression des images

## Passage à l'affichage par dossier ou calendrier





En affichage neuf imassettes, appuyez sur  de la commande du zoom//Q pour passer en affichage par dossier ou calendrier. Appuyez sur le bouton vert pour basculer d'affichage par dossier à affichage calendrier et inversement.



**1** En mode , appuyez sur  de la commande du zoom//Q. L'écran passe en affichage neuf imassettes.

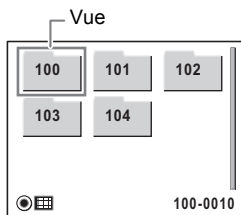
**2** Appuyez sur  de la commande du zoom //Q. L'écran passe en affichage par dossier ou calendrier.

### Affichage par dossier

Apparaît la liste des dossiers avec les images et les fichiers Son enregistrés.






Utilisez le bouton de navigation (   ) pour déplacer le cadre de sélection.



Sélectionnez un dossier puis appuyez sur  ou **OK** de la commande du zoom//Q pour passer en affichage neuf imassettes à partir de la première image du dossier sélectionné.

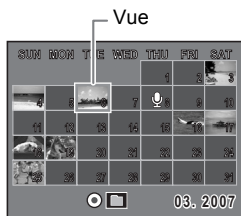




### Affichage calendrier

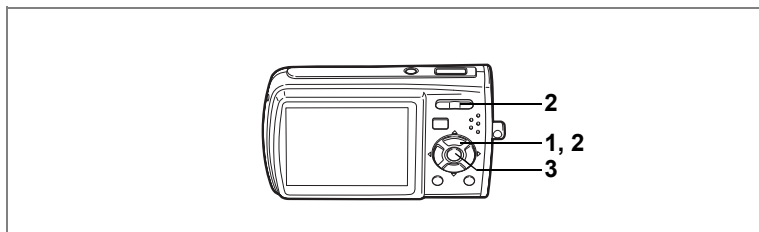
Les images et fichiers Son enregistrés sont affichés par date, sous forme de calendrier. La première image enregistrée à une certaine date apparaît pour cette date sur le calendrier.

 apparaît pour les dates auxquelles un fichier son a été enregistré pour la première fois. Utilisez le bouton de navigation (   ) pour déplacer le cadre de sélection.

Sélectionnez une date puis appuyez sur  de la commande du zoom//Q pour passer en affichage neuf imassettes à partir de la première image à la date sélectionnée. Sélectionnez une date et appuyez sur le bouton **OK** pour passer en affichage image par image de la première image enregistrée à cette date.



- En affichage par dossier ou calendrier, appuyez sur le bouton **MENU** pour basculer vers l'affichage neuf imassettes normal.
- Appuyez sur le bouton  ou enfoncez le déclencheur à mi-course en affichage par dossier ou affichage calendrier pour basculer en mode .



## Lecture zoom

Une image peut être agrandie jusqu'à huit fois. Un guide indiquant le centre de la partie agrandie de l'image apparaît sur l'écran LCD lors de la lecture zoom.

- 1 Accédez au mode puis choisissez l'image que vous souhaitez agrandir à l'aide du bouton de navigation (◀▶).**
- 2 Appuyez sur de la commande du zoom//Q.**

L'image est grossie (de 1,1× à 8×).

Maintenez votre pression sur de la commande de zoom//Q pour faire varier le grossissement en continu.

Vous pouvez utiliser le guide situé en bas à gauche de l'écran pour vérifier quelle partie de l'image est agrandie.



Guide

**Lorsque l'image grossie est affichée à l'écran, il est possible d'effectuer les opérations suivantes.**

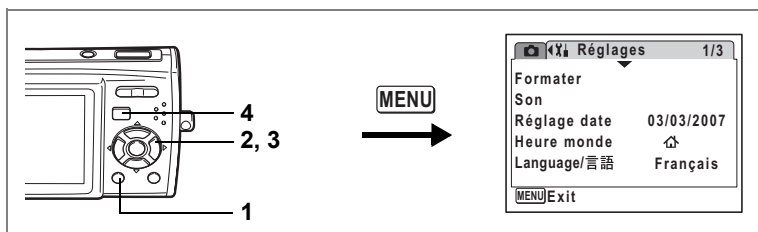
- Bouton de navigation (▲▼◀▶) Déplace la position de grossissement
- Commande du zoom//Q (Q) Augmente la taille de l'image (max. ×8)
- Commande du zoom//Q (◻) Réduit la taille de l'image (min. ×1.1)

- 3 Appuyez sur le bouton OK.**

L'on revient en affichage image par image.



- Il est impossible d'agrandir les séquences vidéo.
- Le guide n'apparaît pas si le mode d'affichage de l'écran LCD est réglé sur Aucun aff. d'info.



### Réglage de la fonction zoom rapide

Lorsque la fonction zoom rapide est activée, vous pouvez afficher une image au grossissement maximum ( $\times 8$ ) par simple pression sur  $\mathcal{Q}$  de la commande de zoom/ $\mathcal{Q}$ .

#### 1 Appuyez sur le bouton MENU en mode $\mathcal{P}$ .

Le menu [ $\mathcal{P}$  Réglages] apparaît.

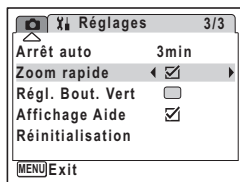
#### 2 Sélectionnez [Zoom rapide] à l'aide du bouton de navigation ( $\blacktriangle$ $\blacktriangledown$ ).

#### 3 Activez (Oui) ou désactivez (Arrêt) à l'aide du bouton de navigation ( $\blacktriangleleft$ $\blacktriangleright$ ).


- : passe en grossissement  $\times 8$
- : une pression unique sur  $\mathcal{Q}$  de la commande de zoom/ $\mathcal{Q}$  grossit l'image par paliers de  $\times 1.1$  à  $\times 8.0$

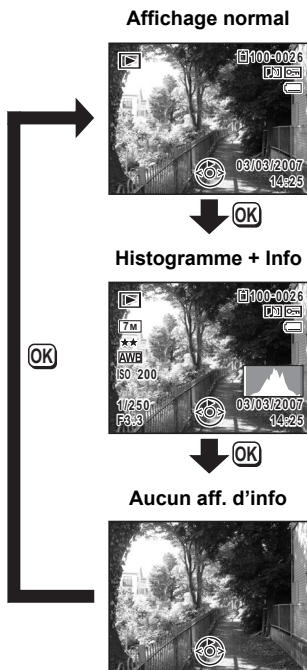
#### 4 Appuyez sur le bouton MENU.


L'appareil repasse en mode  $\mathcal{P}$ .



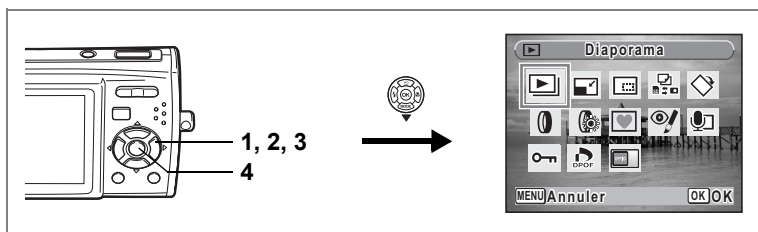
## Affichage du paramétrage de la prise de vue en mode lecture

Le mode  permet d'afficher le paramétrage de prise de vue sur l'écran LCD. Le bouton **OK/DISPLAY** permet de modifier le mode d'affichage. Reportez-vous à p.18 pour obtenir de plus amples détails sur chaque mode d'affichage.












Affichage du paramétrage de la prise de vue  p.76






## Diaporama

Vous avez la possibilité de lire successivement les images enregistrées.








- 1 Accédez au mode  et choisissez l'image à partir de laquelle vous souhaitez lancer le diaporama à l'aide du bouton de navigation ( ).**
- 2 Appuyez sur le bouton de navigation ().**  
La palette du mode lecture apparaît.
- 3 Utilisez le bouton de navigation (   ) pour sélectionner  (Diaporama).**
- 4 Appuyez deux fois sur le bouton OK.**  
Le diaporama commence.  
Une pression sur le bouton **OK** met le diaporama en pause. Pour le relancer, appuyez à nouveau dessus.
- 5 Appuyez sur n'importe quel bouton autre que le bouton OK ou que l'interrupteur général.**  
Le diaporama s'interrompt.



Si vous appuyez sur le bouton de navigation () au cours de la lecture d'une séquence vidéo ou d'une photo comportant du son, l'image suivante est lue sans mettre un terme au diaporama.

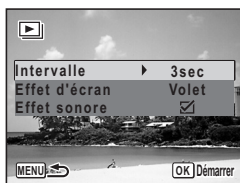
## Réglage des conditions du diaporama

Vous pouvez définir l'intervalle de lecture ainsi que des effets d'écran et sonores lorsque l'on passe d'une image à l'autre.

- 1 Appuyez sur le bouton de navigation () en mode .**  
La palette du mode lecture apparaît.
- 2 Utilisez le bouton de navigation (   ) pour sélectionner  (Diaporama).**

**3 Appuyez sur le bouton OK.**

L'écran de réglage des conditions du diaporama apparaît.

**4 Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour sélectionner [Intervalle].****5 Appuyez sur le bouton de navigation (►).**

Un menu déroulant apparaît.

**6 Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour modifier l'intervalle puis appuyez sur le bouton OK.**

Les valeurs sont 3 s, 5 s, 10 s, 20 s et 30 s.

**7 Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour sélectionner [Effet d'écran].**

Après avoir sélectionné [Effet d'écran], appuyez sur le bouton de navigation (►). Apparaît un menu déroulant dans lequel les éléments suivants peuvent être sélectionnés. Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour sélectionner un élément puis appuyez sur le bouton **OK**.

Arrêt	Aucun effet
Volet	L'image suivante glisse sur la précédente de la gauche vers la droite
Damier	L'image suivante apparaît dans de petits blocs de mosaïque carrés
Fondu	L'image en cours s'estompe progressivement et l'image suivante apparaît en fondu enchaîné.

**8 Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour sélectionner [Effet sonore].****9 Activez  (Oui) ou désactivez  (Arrêt) la fonction à l'aide du bouton de navigation (◀▶).**

Sauf lorsque l'effet d'écran est réglé sur Arrêt, vous pouvez choisir de lire  (Oui) ou non  (Arrêt) le son lorsque l'on passe d'une image à l'autre.

**10 Appuyez sur le bouton OK.**

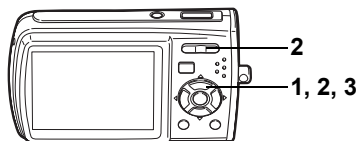
Le diaporama commence en fonction de l'intervalle et de l'effet sélectionnés.



- Le diaporama continue jusqu'à ce que vous appuyiez sur n'importe quel bouton autre que le bouton **OK** ou que l'interrupteur général.
- Les séquences vidéo ou les photos accompagnées de son sont normalement lues jusqu'à la fin avant que la photo suivante ne soit lue, indépendamment du réglage de l'intervalle de lecture. Néanmoins, pour ne pas les lire et passer immédiatement à l'image suivante, appuyez sur le bouton de navigation (►).
- Les fichiers son enregistrés en mode enregistrement vocal ne sont pas lus dans le diaporama.




Branchement de l'appareil à un équipement audiovisuel p.115

## Lecture des séquences vidéo



### Lecture d'une séquence vidéo

Vous avez la possibilité de lire les séquences vidéo que vous avez réalisées. Le son est lu en même temps.

- 1 **Accédez au mode  et choisissez la séquence vidéo que vous souhaitez lire à l'aide du bouton de navigation ( .**

- 2 **Appuyez sur le bouton de navigation (.**




La lecture démarre.




**En mode lecture, il est possible d'effectuer les opérations suivantes.**

Bouton de navigation (  )	Lecture arrière
Bouton de navigation (  )	Pause
Commande du zoom/  (  )	Augmente le volume
Commande du zoom/  (  )	Baisse le volume

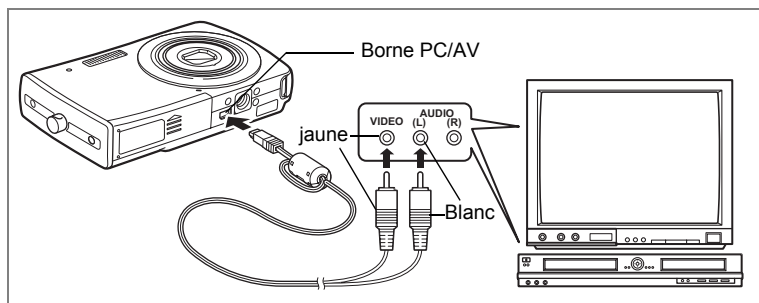
**Lorsque la lecture est interrompue, il est possible d'effectuer les opérations suivantes.**

Bouton de navigation (  )	Vue précédente
Bouton de navigation (  )	Vue suivante
Bouton de navigation (  )	Désactive la fonction pause (Lire)

- 3 **Appuyez sur le bouton de navigation (.**

La lecture s'arrête.

## Branchement de l'appareil à un équipement audiovisuel



Le câble AV vous permet de prendre des images et les lire sur un équipement muni d'un connecteur IN vidéo, un téléviseur par exemple. Veillez à ce que l'appareil et le téléviseur soient hors tension avant de le raccorder au téléviseur.

- 1 Connectez le câble AV à la borne PC/AV.**
- 2 Raccordez les autres extrémités du câble AV (jaune : vidéo, blanc : audio) à l'entrée vidéo et à l'entrée audio de l'équipement audiovisuel.**

Si vous disposez d'un équipement stéréo, insérez la prise audio dans la prise L (blanche).

- 3 Allumez l'équipement audiovisuel.**

Lorsque l'équipement auquel est connecté l'appareil photo et le dispositif de lecture des images sont différents, allumez-les tous les deux.

Lorsque vous visualisez des images sur un équipement audiovisuel équipé de multiples prises d'entrée vidéo (comme un téléviseur), reportez-vous au manuel d'utilisation de l'équipement et sélectionnez l'entrée vidéo appropriée pour raccorder l'appareil photo.

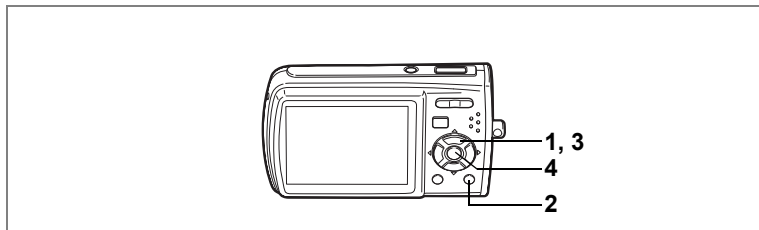
- 4 Mettez l'appareil sous tension.**



- Il est recommandé d'utiliser le kit d'adaptateur secteur K-AC64 (optionnel) en cas d'utilisation prolongée de l'appareil.
- En fonction du pays, la lecture des images et des fichiers son risque d'échouer si le réglage du format de sortie vidéo diffère de celui utilisé dans le pays concerné. Dans ce cas, il faut en modifier le réglage. (p.156)
- L'écran LCD de l'appareil s'éteint tant que l'appareil est connecté à un équipement audiovisuel.
- Le volume ne peut pas être réglé depuis la commande du zoom tant que l'appareil est connecté à un équipement audiovisuel.

## Suppression d'images

Suppression d'images ou de fichiers son comportant des erreurs ou non nécessaires.



### Suppression d'une image seule ou d'un fichier son

Vous pouvez supprimer une image seule et un fichier son.

5

Lecture et suppression des images



Il n'est pas possible de supprimer les images et les fichiers son protégés. (p.121)



- 1 Accédez au mode et utilisez le bouton de navigation ( ) pour choisir l'image/fichier son que vous souhaitez supprimer.
- 2 Appuyez sur le bouton . L'écran de confirmation apparaît.
- 3 Sélectionnez [Supprimer] à l'aide du bouton de navigation ( ).
- 4 Appuyez sur le bouton OK. L'image ou le fichier son est supprimé.



Si vous appuyez sur le bouton pendant l'affichage immédiat, l'écran de l'étape 2 apparaît, ce qui vous permet de supprimer la photo que vous venez de prendre. (p.41)

## Suppression d'un fichier son

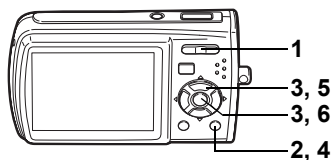
Si du son a été enregistré avec une image (p.144), vous pouvez supprimer le son sans supprimer l'image.

- 1 Accédez au mode  puis choisissez une image associée à un son à l'aide du bouton de navigation (◀▶).**
- 2 Appuyez sur le bouton .**  
L'écran de confirmation apparaît.
- 3 Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour sélectionner [Supprimer son].**
- 4 Appuyez sur le bouton OK.**  
Le fichier son est supprimé.



Sélectionnez [Supprimer] à l'étape 3 ci-dessus pour supprimer à la fois l'image et le fichier son.

5



## Suppression des images et des fichiers son sélectionnés (à partir de l'affichage neuf imassettes)

Vous pouvez supprimer plusieurs images/fichiers son sélectionnés en même temps à partir de l'affichage neuf imassettes.



Il n'est pas possible de supprimer les images et les fichiers son protégés.

5

Lecture et suppression des images

- 1** En mode , appuyez sur de la commande du zoom//Q.

Neuf vignettes apparaissent.

- 2** Appuyez sur le bouton .

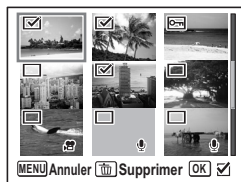
apparaît sur les images et les fichiers son.






- 3** Utilisez le bouton de navigation ( ) pour choisir les images et les fichiers son que vous souhaitez supprimer et appuyez sur le bouton OK.

apparaît sur les images et les fichiers son sélectionnés.

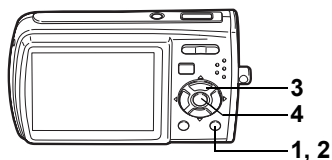
Si vous sélectionnez une image et appuyez sur le bouton Q de la commande de zoom//Q, l'image sélectionnée apparaît en affichage image par image aussi longtemps que la commande est maintenue enfoncée, ce qui vous permet de vérifier si vous souhaitez réellement la supprimer. (L'affichage repasse en affichage neuf imassettes lorsque vous relâchez le bouton.) L'affichage image par image des images protégées est néanmoins impossible.



- 4 Appuyez sur le bouton .**  
Une boîte de confirmation apparaît.
- 5 Utilisez le bouton de navigation ( ) pour sélectionner [Sélect. & suppr.].**
- 6 Appuyez sur le bouton OK.**  
Les images et fichiers non sélectionnés sont supprimés.












## Suppression de toutes les images et fichiers son

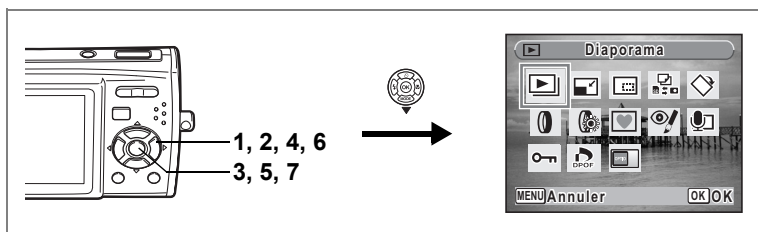
Il est possible de supprimer simultanément l'ensemble des images et fichiers son.



Il n'est pas possible de supprimer les images et les fichiers son protégés. (p.121)

- 1 Appuyez sur le bouton  en mode .**  
Une boîte de confirmation apparaît.
- 2 Appuyez sur le bouton .**  
Une boîte de confirmation apparaît.
- 3 Utilisez le bouton de navigation ( ) pour sélectionner [Supprimer tout].**
- 4 Appuyez sur le bouton OK.**  
L'ensemble des images et des fichiers son est supprimé.

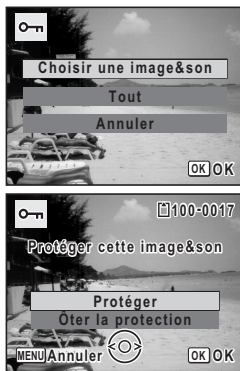




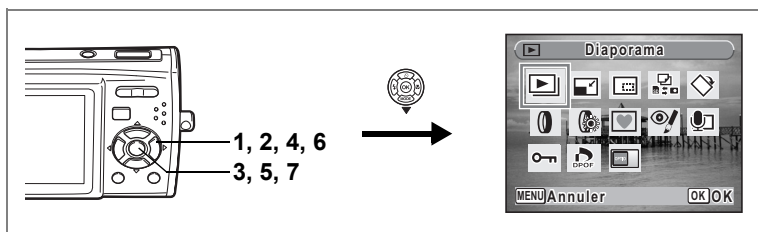
## Protection des images et des fichiers son contre la suppression (protéger)

Il est possible de prévenir toute suppression accidentelle d'image ou de fichier son enregistré.

- 1 Appuyez sur le bouton de navigation (▼) en mode [▶].**  
La palette du mode lecture apparaît.
- 2 Utilisez le bouton de navigation (▲▼◀▶) pour sélectionner [Protéger].**
- 3 Appuyez sur le bouton OK.**  
L'écran de sélection [Choisir une image&son] ou [Tout] apparaît.
- 4 Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour sélectionner [Choisir une image&son].**
- 5 Appuyez sur le bouton OK.**  
Le message [Protéger cette image&son] apparaît. Pour protéger une autre image ou un autre fichier son, utilisez le bouton de navigation (◀▶) et sélectionnez l'élément voulu.
- 6 Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour sélectionner [Protéger].**
- 7 Appuyez sur le bouton OK.**  
L'image ou le fichier son sélectionné est protégé.



- Sélectionnez [Ôter la protection] à l'étape 6 pour annuler le réglage de la protection.
- [▶] apparaît sous le numéro de fichier sur les images et les fichiers son protégés pendant la lecture.



### Protection de l'ensemble des images/des fichiers son

- 1 Appuyez sur le bouton de navigation (▼) en mode [▶].**  
La palette du mode lecture apparaît.
- 2 Utilisez le bouton de navigation (▲▼◀▶) pour sélectionner [Protéger].**
- 3 Appuyez sur le bouton OK.**  
L'écran de sélection [Choisir une image&son] ou [Tout] apparaît.
- 4 Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour sélectionner [Tout].**
- 5 Appuyez sur le bouton OK.**  
L'écran de sélection [Protéger] ou [Ôter la protection] apparaît.
- 6 Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour sélectionner [Protéger].**
- 7 Appuyez sur le bouton OK**  
L'ensemble des images et fichiers son est protégé.



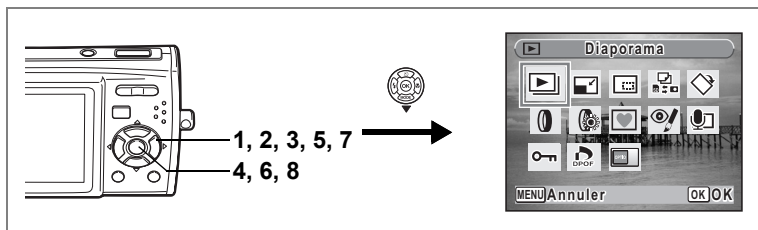
Les images et fichiers son protégés seront supprimés lors du formatage de la carte mémoire SD ou de la mémoire intégrée.



Sélectionnez [Ôter la protection] à l'étape 6 pour annuler le réglage de la protection sur l'ensemble des images et fichiers son.

## Édition et impression d'images

## Édition d'images



## Modification de la taille et de la qualité d'image (Redéfinir)

Si vous changez la taille et la qualité d'une image sélectionnée, le fichier peut devenir moins volumineux. Utilisez cette fonction pour pouvoir poursuivre vos prises de vue si la carte mémoire SD ou la mémoire intégrée est saturée : réduisez la taille des images et écrasez les images originales pour libérer de l'espace.



- Les séquences vidéo ne peuvent pas être redéfinies.
- Vous ne pouvez pas sélectionner une meilleure résolution ou une qualité supérieure à celles de l'image d'origine.
- Vous pouvez sélectionner le nombre de pixels enregistrés disponibles (p.28), **6M** (2816×2112) ou **320** (320×240) pour [Pixels enreg].

- 1 Accédez au mode et choisissez l'image fixe que vous souhaitez redéfinir à l'aide du bouton de navigation (◀▶).**
- 2 Appuyez sur le bouton de navigation (▼).**
- 3 Utilisez le bouton de navigation (▲▼◀▶) pour sélectionner (Redéfinir).**
- 4 Appuyez sur le bouton OK.**

L'écran de sélection de la taille et de la qualité apparaît.



6

Édition et impression d'images

## 5 Sélectionnez [Pixels enreg] et [Niveau qualité].

Utilisez le bouton de navigation (◀▶) pour sélectionner la taille et la qualité. Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour passer de [Pixels enreg] à [Niveau qualité] et inversement.

## 6 Appuyez sur le bouton OK.

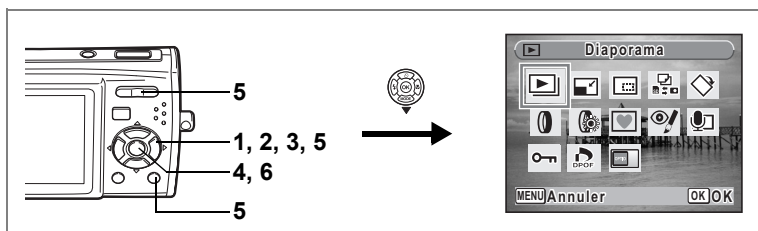
Une boîte de confirmation de l'écrasement de l'image apparaît. Si l'image est protégée, aucun écran de confirmation n'apparaît. L'image est automatiquement enregistrée sous un nouveau nom de fichier.

## 7 Sélectionnez [Ecraser] ou [Enregistrer sous] à l'aide du bouton de navigation (▲▼).

## 8 Appuyez sur le bouton OK.

L'image redéfinie est enregistrée.





## Recadrage d'images

Vous pouvez supprimer la partie non souhaitée d'une photo et sauvegarder l'image recadrée comme image séparée.

- 1 Accédez au mode et choisissez l'image que vous souhaitez recadrer à l'aide du bouton de navigation (◀▶).**
- 2 Appuyez sur le bouton de navigation (▼).**  
La palette du mode lecture apparaît.
- 3 Utilisez le bouton de navigation (▲▼◀▶) pour sélectionner (Recadrage).**
- 4 Appuyez sur le bouton OK.**  
L'écran de recadrage apparaît.
- 5 Choisissez les conditions de recadrage.**

Commande du zoom//Q :

Modifie la taille de la partie recadrée

Bouton de navigation (▲▼◀▶) :

Permet de recadrer l'image sur sa partie supérieure ou inférieure, sur la gauche ou sur la droite

Bouton vert : Fait pivoter le cadre de recadrage

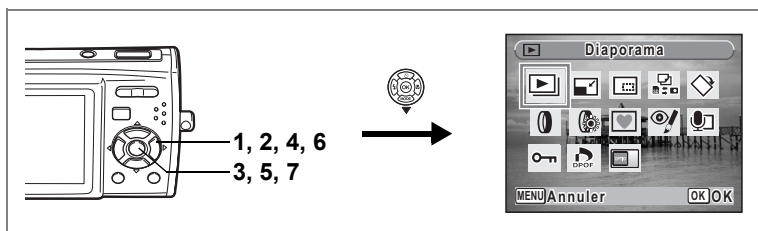
- 6 Appuyez sur le bouton OK.**

L'image recadrée est enregistrée avec un nouveau nom de fichier.

L'image recadrée est enregistrée avec un niveau de qualité similaire à l'image d'origine. Le nombre de pixels enregistrés est automatiquement sélectionné en fonction de la taille de la partie recadrée.



Les séquences vidéo ne peuvent être recadrées.



## Copie d'images et de fichiers son

Vous pouvez copier des images et des fichiers son de la mémoire intégrée vers la carte mémoire SD et inversement. Cette fonction n'est toutefois disponible que lorsqu'une carte est présente dans l'appareil.



Veillez à ce que l'appareil photo soit hors tension avant d'introduire ou de retirer la carte mémoire SD.

- 1 Appuyez sur le bouton de navigation (▼) en mode [▶].**  
La palette du mode lecture apparaît.
- 2 Utilisez le bouton de navigation (▲▼◀▶) pour sélectionner [ ] (Copier image/son).**
- 3 Appuyez sur le bouton OK.**  
L'écran de sélection de la méthode de copie apparaît.

### Copie de fichiers de la mémoire intégrée vers la carte mémoire SD

L'ensemble des images et fichiers son de la mémoire intégrée est copié en bloc sur la carte mémoire SD. Avant de copier des images, assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace sur la carte.

- 4 Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour sélectionner [ ] [●] → SD].**
- 5 Appuyez sur le bouton OK.**  
L'ensemble des images et fichiers son est copié.



## Copie de fichiers de la carte mémoire SD vers la mémoire intégrée

Les images et fichiers son sélectionnés sur la carte mémoire SD sont copiés vers la mémoire intégrée, les uns après les autres.

- 4 Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour sélectionner [SD] ➔ [●].
- 5 Appuyez sur le bouton OK.
- 6 Sélectionnez le fichier que vous souhaitez copier à l'aide du bouton de navigation (◀▶).
- 7 Appuyez sur le bouton OK.

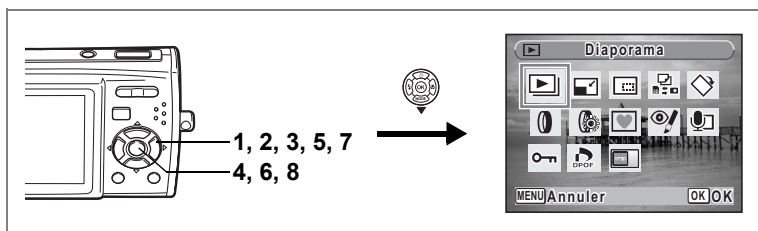


L'image/fichier son sélectionné est copié.



- Si vous appuyez sur le bouton de navigation (▲) à l'étape 6, la lecture des séquences vidéo, du son ou des images comportant du son commence.  
Pour interrompre la lecture, appuyez sur le bouton de navigation (▼). Vous ne pouvez pas régler le volume, le retour arrière, l'avance, etc.
- Si un son a été enregistré avec l'image, le fichier son est copié avec l'image.
- Lorsqu'un fichier est copié de la carte mémoire SD vers la mémoire intégrée, un nouveau nom de fichier lui est attribué.





## Utilisation des filtres numériques

Cette fonction permet notamment de changer la couleur des images sélectionnées à l'aide de filtres numériques.

Vous avez le choix parmi dix filtres numériques : N & B, sépia, rouge, rose, violet, bleu, vert, jaune, extrait de couleur (N & B avec rouge, N & B avec vert, N & B avec bleu) et doux.

**1 Accédez au mode et choisissez l'image que vous souhaitez modifier à l'aide du bouton de navigation (◀▶).**

**2 Appuyez sur le bouton de navigation (▼).**

La palette du mode lecture apparaît.

**3 Utilisez le bouton de navigation (▲▼◀▶) pour sélectionner (filtre numérique).**

**4 Appuyez sur le bouton OK.**

L'écran de sélection du filtre numérique apparaît.

**5 Sélectionnez un filtre numérique à l'aide du bouton de navigation (▲▼).**

Si vous choisissez un filtre Extrait de couleur, utilisez le bouton de navigation (◀▶) pour sélectionner la couleur à isoler.

Vous pouvez prévisualiser les résultats de l'effet du filtre.

**6 Appuyez sur le bouton OK.**

Une boîte de confirmation de l'écrasement de l'image apparaît.

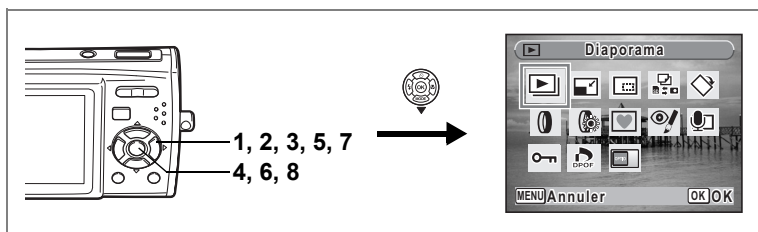
**7 Sélectionnez [Ecraser] ou [Enregistrer sous] à l'aide du bouton de navigation (▲▼).**

Si l'image est protégée, aucun écran de confirmation n'apparaît. L'image est automatiquement enregistrée sous un nouveau nom de fichier.

**8 Appuyez sur le bouton OK.**

L'image modifiée est enregistrée avec un nombre de pixels enregistrés et un niveau de qualité similaires à l'image d'origine.





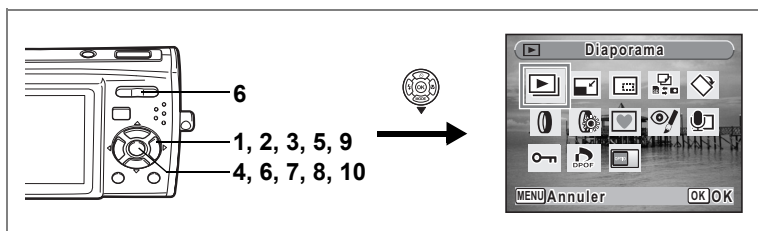
## Utilisation du filtre brillance

Cette fonction permet de régler la brillance de l'image sélectionnée.

- 1 Accédez au mode et choisissez l'image que vous souhaitez modifier à l'aide du bouton de navigation (◀ ▶).**
- 2 Appuyez sur le bouton de navigation (▼).**  
La palette du mode lecture apparaît.
- 3 Utilisez le bouton de navigation (▲ ▼ ◀ ▶) pour sélectionner (filtre brillance).**
- 4 Appuyez sur le bouton OK.**  
L'écran de réglage de la brillance apparaît.
- 5 Utilisez le bouton de navigation (◀ ▶) pour régler la brillance.**  
Vous pouvez prévisualiser les résultats du réglage de la brillance.
- 6 Appuyez sur le bouton OK.**  
Une boîte de confirmation de l'écrasement de l'image apparaît.
- 7 Sélectionnez [Ecraser] ou [Enregistrer sous] à l'aide du bouton de navigation (▲ ▼).**  
Si l'image est protégée, aucun écran de confirmation n'apparaît.  
L'image est automatiquement enregistrée sous un nouveau nom de fichier.
- 8 Appuyez sur le bouton OK.**  
L'image modifiée est enregistrée avec un nombre de pixels enregistrés et un niveau de qualité similaires à l'image d'origine.
















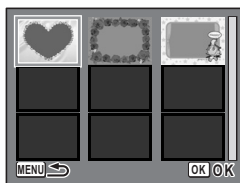
Les séquences vidéo ou les images prises avec un autre appareil ne peuvent pas être modifiées à l'aide de [Filtre numérique] ou de [Filtre Brillance]. Un message d'erreur apparaît si vous choisissez cette fonction à partir de la palette du mode lecture et que vous appuyez sur le bouton **OK**.



## Ajout d'un cadre créatif (Compos. Cadre créa.)

Cette fonction permet d'ajouter un cadre créatif aux images fixes. Trois cadres sont pré-enregistrés dans l'appareil.





- 1 **Accédez au mode  et choisissez l'image à laquelle vous souhaitez ajouter un cadre à l'aide du bouton de navigation ( .**
- 2 **Appuyez sur le bouton de navigation (.**  
La palette du mode lecture apparaît.
- 3 **Utilisez le bouton de navigation (   ) pour sélectionner  (compos. cadre créa.).**
- 4 **Appuyez sur le bouton OK.**  
Un affichage neuf imogettes apparaît sur l'écran
- 5 **Utilisez le bouton de navigation (   ) pour sélectionner un cadre.**



- 6 **Appuyez sur le bouton OK ou sur  de la commande du zoom//Q.**

Le cadre sélectionné apparaît en affichage image par image.

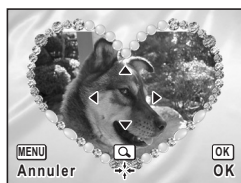
Pour choisir un cadre différent, procédez selon l'une des méthodes suivantes.

- Choisissez un cadre différent à l'aide du bouton de navigation ( .
- Appuyez sur le bouton **MENU** ou sur  de la commande du zoom//Q pour revenir à l'affichage neuf imogettes de l'écran de sélection du cadre puis reportez-vous à l'étape 5 pour choisir le nouveau cadre.



## 7 Appuyez sur le bouton OK.

L'écran de réglage de la position et de la taille du cadre apparaît. Utilisez le bouton de navigation (▲▼◀▶) pour ajuster la position de l'image et utiliser la commande du zoom/☒/Q pour agrandir ou réduire l'image.



## 8 Appuyez sur le bouton OK.

Une boîte de confirmation de l'écrasement de l'image apparaît.

## 9 Sélectionnez [Ecraser] ou [Enregistrer sous] à l'aide du bouton de navigation (▲▼).

Si l'image est protégée, aucun écran de confirmation n'apparaît. L'image est automatiquement enregistrée sous un nouveau nom de fichier.



## 10 Appuyez sur le bouton OK.

L'image modifiée est enregistrée avec 3M de pixels enregistrés.



La fonction composition cadre créatif ne peut pas être utilisée pour les séquences vidéo ou images dont la taille est inférieure ou égale à 2M. Un message d'erreur apparaît à l'étape 4.

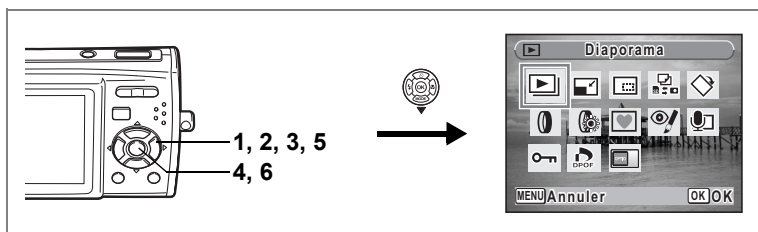
6

### Utilisation d'un nouveau cadre

Les cadres téléchargés à partir d'un site Web ou de toute autre source peuvent être utilisés au moment de la prise de vue. Pour afficher ceux disponibles dans la mémoire intégrée ou sur la carte mémoire SD, à l'étape 3, sélectionnez ☑ (compos. Cadre créa.) puis appuyez sur le bouton **OK**.





- Les trois cadres présents dans la mémoire intégrée ne peuvent pas être supprimés.
- L'on peut afficher jusqu'à 96 cadres téléchargés. Ajoutés aux 3 cadres déjà présents dans la mémoire, vous avez le choix entre 99 cadres.



## Atténuation yeux rouges

Vous pouvez corriger les images sur lesquelles le sujet apparaît avec les yeux rouges en raison de l'utilisation du flash.

- 1 Accédez au mode  et choisissez l'image que vous souhaitez corriger à l'aide du bouton de navigation (◀▶).**
- 2 Appuyez sur le bouton de navigation (▼).**
- 3 Utilisez le bouton de navigation (▲▼◀▶) pour sélectionner  (atténuation yeux rouges).**

- 4 Appuyez sur le bouton OK.**  
Une boîte de confirmation de l'écrasement de l'image apparaît.

- 5 Sélectionnez [Ecraser] ou [Enregistrer sous] à l'aide du bouton de navigation (▲▼).**

Si l'image est protégée, aucun écran de confirmation n'apparaît. L'image est automatiquement enregistrée sous un nouveau nom de fichier.

- 6 Appuyez sur le bouton OK.**

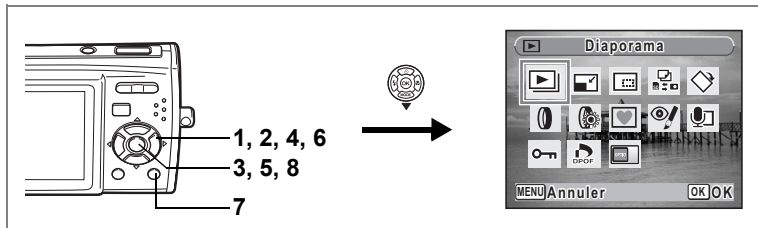
L'image modifiée est enregistrée avec un nombre de pixels enregistrés et un niveau de qualité similaires à l'image d'origine.



- La fonction atténuation yeux rouges ne peut pas être utilisée pour les séquences vidéo ou images où il est impossible de détecter les yeux rouges sur l'appareil. Un message d'erreur apparaît à l'étape 4.
- La fonction atténuation yeux rouges ne peut être utilisée qu'avec les images fixes prises avec cet appareil.

## Réglage de l'impression (DPOF)

Le format DPOF (Digital Print Order Format) permet d'enregistrer des données d'impression sur des photos prises par un appareil numérique. Une fois les données enregistrées, les photos peuvent être imprimées conformément aux réglages DPOF à l'aide d'une imprimante compatible DPOF ou par un laboratoire photo. L'enregistrement de données d'impression est impossible pour les séquences vidéo ou les fichiers son.



### Impression d'images uniques

Pour chaque image, procédez aux réglages suivants :

Exemplaires	Sélectionnez le nombre d'exemplaires, jusqu'à 99.
Date	Permet de faire apparaître ou non la date sur l'impression.

- 1 Appuyez sur le bouton de navigation (▼) en mode [▶].**  
La palette du mode lecture apparaît.
- 2 Utilisez le bouton de navigation (▲▼◀▶) pour sélectionner [DPOF].**
- 3 Appuyez sur le bouton OK.**  
L'écran de sélection [Choisir une image] ou [Toutes les images] apparaît.
- 4 Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour sélectionner [Choisir une image]**



## 5 Appuyez sur le bouton OK.

Le message [Réglage DPOF pour cette image] apparaît. Si vous souhaitez effectuer des réglages DPOF pour une autre image, sélectionnez-la à l'aide du bouton de navigation (◀▶).

Si les réglages DPOF ont déjà été effectués pour une image, le nombre d'exemplaires déterminé précédemment et le réglage de la date ( ou ) s'affichent.



## 6 Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour sélectionner le nombre d'exemplaires.

## 7 Utilisez le bouton vert pour spécifier si la date doit ou non apparaître.

(Oui) : La date est imprimée.

(Arrêt) : La date n'est pas imprimée.

Pour poursuivre la définition des données d'impression DPOF, utilisez le bouton de navigation (◀▶) pour choisir une autre image puis répétez les étapes 6 et 7.



## 8 Appuyez sur le bouton OK.

Les réglages DPOF sont sauvegardés et l'écran revient au menu DPOF.

6

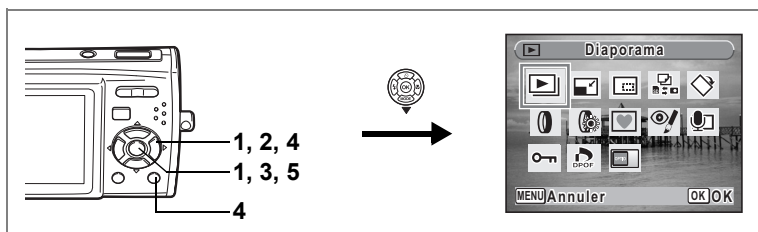
Edition et impression d'images



La date peut ne pas être imprimée sur les images selon l'imprimante ou le laboratoire photo même si  (Oui) a été sélectionné dans les réglages DPOF.



Pour annuler les réglages DPOF, à l'étape 6, affectez la valeur [00] au nombre d'exemplaires et appuyez sur le bouton **OK**.



## Impression de toutes les images

Lorsque vous choisissez le nombre d'exemplaires et que vous insérez ou non la date, les réglages s'appliquent à toutes les images enregistrées dans l'appareil.

### 1 Affichez l'écran des réglages DPOF en mode .

Reportez-vous aux étapes 1 à 3 à la p.133.

### 2 Utilisez le bouton de navigation ( ) pour sélectionner [Réglages DPOF pour ttes les images].

### 3 Appuyez sur le bouton OK.

Le message [Réglages DPOF pour ttes les images] apparaît.

### 4 Sélectionnez le nombre d'exemplaires et indiquez si la date doit ou non apparaître.

Reportez-vous aux étapes 6 et 7 dans "Impression d'images uniques" (p.134) pour plus de détails sur les réglages.

### 5 Appuyez sur le bouton OK.

Les réglages DPOF pour toutes les images sont sauvegardés et l'appareil revient à l'écran des réglages DPOF.



Le nombre d'exemplaires spécifié dans les réglages DPOF s'applique à toutes les images. Avant l'impression, assurez-vous que ce nombre est correct.



Les réglages effectués pour des images isolées sont annulés dès lors qu'ils doivent être définis pour l'ensemble des images.



## Impression avec PictBridge

Si vous raccordez l'appareil à une imprimante compatible PictBridge via le câble USB fourni (I-USB7), vous pourrez imprimer les photos directement depuis l'appareil, sans transiter par un PC. Raccordez l'appareil à l'imprimante puis sélectionnez les images à imprimer et le nombre d'exemplaires sur l'appareil.



- Il est recommandé d'utiliser le kit d'adaptateur secteur K-AC64 pour connecter l'appareil à une imprimante. Il se peut que l'imprimante ne fonctionne pas correctement ou que des données d'images soient perdues si la batterie s'épuise alors que les deux appareils sont connectés.
- Ne débranchez pas le câble USB pendant le transfert.
- Il est possible que tous les réglages effectués au niveau de l'appareil (comme les réglages d'impression ou DPOF) ne soient pas repris en fonction du modèle d'imprimante.
- Une erreur d'impression peut survenir si plus de 500 exemplaires sont sélectionnés.
- L'impression d'un index (c.-à-d. de plusieurs images sur une même page) ne peut pas être effectuée directement à partir de l'appareil. Procédez aux réglages sur une imprimante prévue à cet effet ou utilisez un ordinateur.

6

### Branchement de l'appareil à l'imprimante

#### 1 Sélectionnez [PictBridge] pour le mode [Connexion USB] dans le menu [X Réglages].

Reportez-vous à "Changement du mode de connexion USB" (p.155).

#### 2 Mettez l'appareil hors tension.

#### 3 Raccordez l'appareil à l'imprimante à l'aide du câble USB fourni.

#### 4 Mettez l'imprimante sous tension.

#### 5 Une fois l'imprimante prête, mettez l'appareil sous tension.

L'écran de sélection du mode d'impression apparaît.



## Impression d'images uniques

- 1** Dans l'écran de sélection du mode d'impression, utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour sélectionner [Choisir une image].

- 2** Appuyez sur le bouton OK.

L'écran de réglage apparaît.



- 3** Choisissez l'image à imprimer à l'aide du bouton de navigation (◀▶).
- 4** Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour sélectionner le nombre d'exemplaires.

Il est possible d'imprimer jusqu'à 99 exemplaires.

- 5** Utilisez le bouton vert pour spécifier si la date doit ou non apparaître.

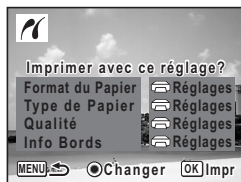
- (Oui) : La date est imprimée.  
 (Arrêt) : La date n'est pas imprimée.

- 6** Appuyez sur le bouton OK.

Une boîte de confirmation apparaît.

Pour imprimer les photos sur l'imprimante conformément aux réglages définis, appuyez sur le bouton **OK**.

Pour modifier les réglages, allez à l'étape 7.

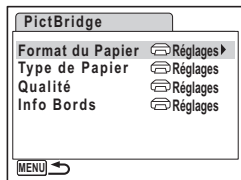


- 7** Appuyez sur le bouton vert.

L'écran permettant de modifier les réglages d'impression apparaît.

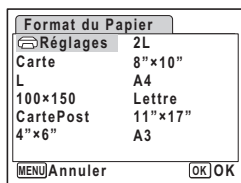
- 8** Sélectionnez [Format du Papier] et appuyez sur le bouton de navigation (▶).

L'écran Format du papier apparaît.



## 9 Utilisez le bouton de navigation (▲▼◀▶) pour sélectionner le format.

Vous pouvez uniquement choisir un format compatible avec votre imprimante.



## 10 Appuyez sur le bouton OK.

Le réglage Format du Papier est sauvegardé et l'écran revient aux réglages d'impression.

## 11 Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour sélectionner [Type de Papier] puis appuyez sur le bouton de navigation (▶).

Un menu déroulant apparaît.

## 12 Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour sélectionner le type de papier puis appuyez sur le bouton OK.

Le réglage Type de papier est sauvegardé et l'écran revient aux réglages d'impression. Définissez [Qualité] et [Info Bords] de la même manière qu'aux étapes 11 et 12.

Si vous sélectionnez [Réglages] pour chaque exemplaire, les images sont imprimées sur l'imprimante conformément aux réglages définis.

Le type de papier ayant le plus grand nombre de ★ prend en charge du papier de qualité supérieure.

La qualité ayant le plus grand nombre de ★ indique une qualité d'impression supérieure.

L'écran des réglages d'impression apparaît après que chaque paramètre a été réglé.

## 13 Appuyez sur le bouton MENU.

L'écran revient à la boîte de dialogue de confirmation.

## 14 Appuyez sur le bouton OK.

L'image est imprimée conformément aux réglages.

Appuyez sur le bouton **MENU** pour annuler l'impression durant l'opération.



- Le témoin de retardateur s'allume lorsque l'appareil communique avec l'imprimante et clignote lorsque la carte est en cours de lecture puis durant l'impression. Ne débranchez pas le câble USB lorsque le témoin de retardateur clignote.
- Les réglages [Format du Papier], [Type du Papier], [Qualité] et [Info Bords] reprennent leurs valeurs par défaut à la mise hors tension de l'appareil.

Déconnexion du câble de l'imprimante p.140

## Impression de toutes les images

- 1** Dans l'écran de sélection du mode d'impression, utilisez le bouton de navigation (▲ ▼) pour sélectionner [Tout].



- 2** Appuyez sur le bouton **OK**.

L'écran de réglage apparaît.

- 3** Sélectionnez le nombre d'exemplaires et indiquez si la date doit ou non apparaître.

Le nombre d'exemplaires et le réglage de la date que vous sélectionnez s'appliquent à toutes les images.

Reportez-vous aux étapes 4 et 5 dans "Impression d'images uniques" (p.137) pour plus de détails sur les réglages.

- 4** Appuyez sur le bouton **OK**.

Une boîte de confirmation apparaît.

Reportez-vous aux étapes 7 à 11 dans "Impression d'images uniques" (p.137 et p.138) pour plus de détails sur la modification des réglages d'impression.

- 5** Appuyez sur le bouton **OK** à partir de l'écran de confirmation des réglages d'impression.

Toutes les images sont imprimées conformément aux réglages. Appuyez sur le bouton **MENU** pour annuler l'impression.



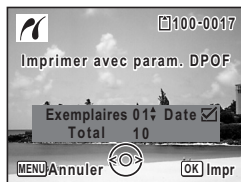
## Impression à l'aide des réglages DPOF

**1 Dans l'écran de sélection du mode d'impression, utilisez le bouton de navigation (▲ ▼) pour sélectionner [Impression auto. DPOF].**

**2 Appuyez sur le bouton OK.**

Les réglages que vous avez effectués apparaissent.

À l'aide du bouton de navigation (◀ ▶), vérifiez le nombre d'exemplaires de chaque image, l'insertion ou non de la date et le nombre total d'exemplaires. Reportez-vous à p.133 pour plus de détail sur les réglages DPOF.



**3 Appuyez sur le bouton OK.**

Une boîte de confirmation apparaît.

Reportez-vous aux étapes 7 à 11 dans "Impression d'images uniques" (p.137 et p.138) pour plus de détails sur la modification des réglages d'impression.

**4 Appuyez sur le bouton OK à partir de l'écran de confirmation des réglages d'impression.**

Les images sont imprimées conformément aux réglages.

Appuyez sur le bouton **MENU** pour annuler l'impression.

6

Édition et impression d'images

## Déconnexion du câble de l'imprimante

Débranchez le câble USB de l'appareil et de l'imprimante une fois l'impression terminée.

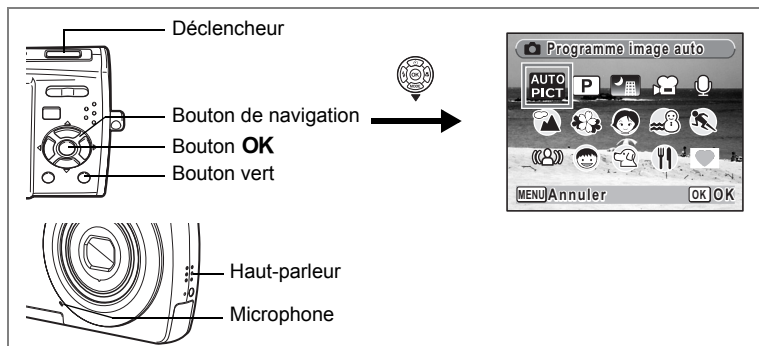
**1 Mettez l'appareil hors tension.**

**2 Débranchez le câble USB de l'appareil et de l'imprimante.**

## Enregistrement et lecture du son

### Enregistrement de son (mode enregistrement vocal)

Avec cet appareil, vous pouvez enregistrer du son. Le microphone se trouve sous l'objectif, à gauche. Placez l'appareil de manière à obtenir la meilleure qualité sonore.



#### 1 Appuyez sur le bouton de navigation (▼) en mode .

La palette du mode capture apparaît.

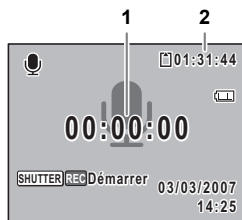
#### 2 Utilisez le bouton de navigation (▲▼◀▶) pour sélectionner (enregistrement vocal).

#### 3 Appuyez sur le bouton OK.

La durée d'enregistrement restante d'une part et du fichier en cours d'autre part apparaissent sur l'écran LCD.

1 Durée d'enregistrement

2 Durée d'enregistrement restante



#### 4 Appuyez sur le déclencheur à fond.

L'enregistrement commence. Le témoin du retardateur clignote pendant l'enregistrement. Vous pouvez enregistrer du son jusqu'à ce que la mémoire intégrée ou la carte mémoire SD soit saturée ou pendant 24 heures cumulées. Lorsque l'on appuie sur le bouton vert pendant l'enregistrement, l'on peut rajouter un index au fichier son en cours.



7

Enregistrement et lecture du son

## 5 Appuyez sur le déclencheur à fond.

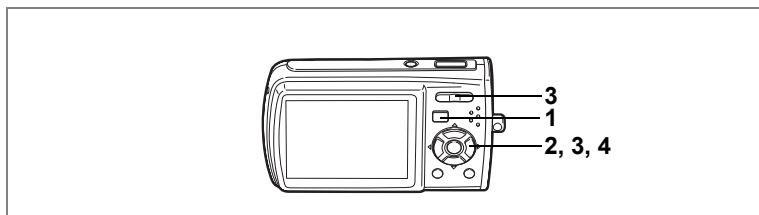
L'enregistrement s'arrête.







- Si vous appuyez sur le déclencheur et le maintenez enfoncé pendant plus d'une seconde à l'étape 4, l'enregistrement se poursuit jusqu'à ce que vous le relâchiez.
- Le son est enregistré en fichiers mono WAVE.

# Lecture de sons

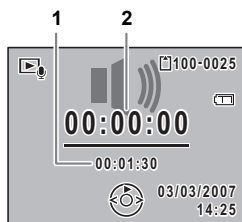
Vous avez la possibilité de lire les fichiers son enregistrés en mode .










- 1 Appuyez sur le bouton .**
- 2 Choisissez le fichier son que vous souhaitez lire à l'aide du bouton de navigation ( .**
- 3 Appuyez sur le bouton de navigation ().**

Le fichier son est lu.

- 1 Durée d'enregistrement totale du fichier
- 2 Durée de lecture





**En mode lecture, il est possible d'effectuer les opérations suivantes.**

- Bouton de navigation () Marque une pause dans la lecture
- Commande du zoom/ /  () Augmente le volume
- Commande du zoom/ /  () Baisse le volume

Si il n'y a pas d'index enregistrés :

- Bouton de navigation () Lecture arrière
- Bouton de navigation () Lecture rapide

Si des index sont enregistrés :

- Bouton de navigation () Lit à partir de l'index précédent
- Bouton de navigation () Lit à partir de l'index suivant


**Lorsque la lecture est interrompue, il est possible d'effectuer les opérations suivantes.**

- Bouton de navigation () Reprise de la lecture
- Bouton de navigation () Rembobine d'environ 5 secondes
- Bouton de navigation () Avance d'environ 5 secondes

- 4 Appuyez sur le bouton de navigation (.**

La lecture s'arrête.

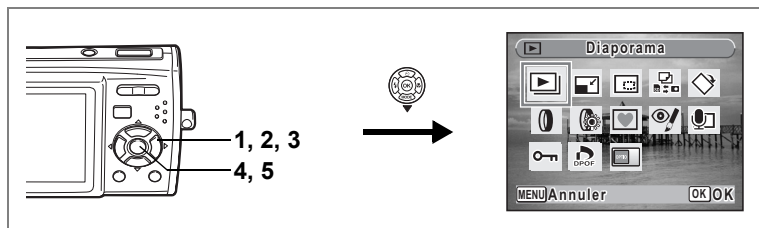


Si une carte mémoire SD est insérée et que vous maintenez la pression sur le bouton  pendant plus d'une seconde à l'étape 1, le son enregistré dans la mémoire intégrée est lu. (p.105)




## Ajout d'un mémo vocal aux images

Vous pouvez ajouter un mémo vocal aux images fixes.




### Enregistrement d'un mémo vocal

**1** Accédez au mode  et choisissez l'image fixe à laquelle vous souhaitez ajouter un mémo vocal à l'aide du bouton de navigation (◀▶).

**2** Appuyez sur le bouton de navigation (▼).

La palette du mode lecture apparaît.

**3** Utilisez le bouton de navigation (▲▼◀▶) pour sélectionner  (mémo vocal).

**4** Appuyez sur le bouton OK.

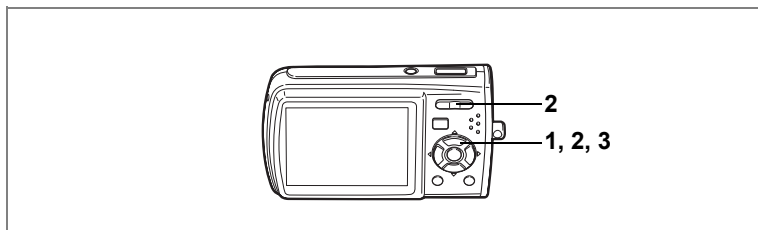
L'enregistrement démarre. Vous pouvez enregistrer des mémos vocaux jusqu'à ce que la mémoire intégrée ou la carte mémoire SD soit saturée ou pendant 24 heures cumulées.

**5** Appuyez sur le bouton OK.




L'enregistrement s'arrête.




- Un mémo vocal ne peut pas être ajouté à une image qui en dispose déjà d'un. Supprimez l'ancien message pour en enregistrer un nouveau. (p.117)
- Un mémo vocal ne peut pas être ajouté à des images protégées (Ⓞ). (p.121)




## Lecture d'un mémo vocal

- 1 Accédez au mode  et choisissez l'image fixe avec le mémo vocal que vous souhaitez lire à l'aide du bouton de navigation ( ).**

 apparaît sur les images accompagnées d'un mémo vocal dans l'affichage image par image.



- 2 Appuyez sur le bouton de navigation ().**

La lecture démarre.


**En mode lecture, il est possible d'effectuer les opérations suivantes.**

Commande du zoom/ /  () Augmente le volume

Commande du zoom/ /  () Baisse le volume

- 3 Appuyez sur le bouton de navigation ().**

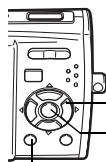
La lecture s'arrête.

Suppression d'un fichier son  p.117

## Réglages

# Réglages de l'appareil

Affichage du menu [MENU Réglages]

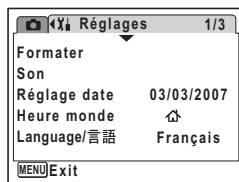


Bouton de navigation

Bouton **OK**

Bouton **MENU**

**MENU**



## Formatage de la carte mémoire SD ou de la mémoire intégrée

Le formatage supprimera toutes les données sur la carte mémoire SD. Toutes les données de la mémoire intégrée sont supprimées si aucune carte mémoire SD n'a été insérée dans l'appareil.



- Ne retirez pas la carte mémoire SD en cours de formatage, sous peine de l'endommager et de la rendre inutilisable.
- Le formatage supprime les images protégées ainsi que les données enregistrées sur la carte par un appareil autre que celui-ci.
- Les cartes mémoire SD formatées sur un ordinateur ou un périphérique autre que l'appareil photo ne peuvent pas être utilisées. Veuillez à formater la carte avec l'appareil.

**1** Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour sélectionner [Formater] dans le menu [MENU Réglages].

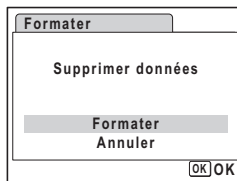
**2** Appuyez sur le bouton de navigation (▶).

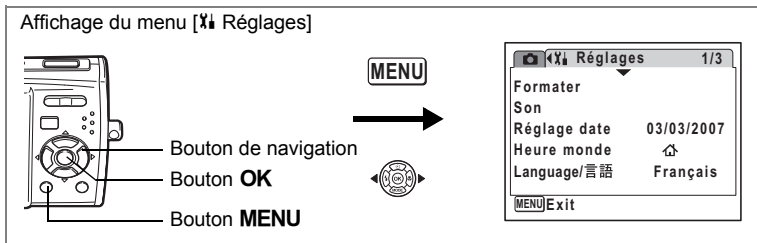
L'écran de formatage apparaît.

**3** Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour sélectionner [Formater].

**4** Appuyez sur le bouton **OK**.

Le formatage démarre. L'appareil repasse en mode capture ou lecture dès le formatage terminé.

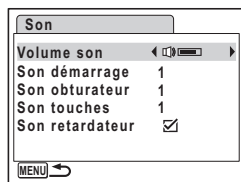




## Changement des réglages sonores

Vous avez la possibilité de régler le volume des sons système et en modifier le type.

- 1 Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour sélectionner [Son] dans le menu [F4] Réglages.
- 2 Appuyez sur le bouton de navigation (▶).  
L'écran Son apparaît.



## Ajustement du volume de fonctionnement

- 3 Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour sélectionner [Volume].
- 4 Utilisez le bouton de navigation (◀▶) pour régler le volume.  
Le volume sélectionné est sauvegardé.  
Réglez le volume sur « 0 » pour couper le son de démarrage, le son de l'obturateur, le son des touches et le son du retardateur.

## Changement de type de son

- 5 Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour sélectionner [Son démarrage].
- 6 Appuyez sur le bouton de navigation (▶).  
Un menu déroulant apparaît.

**7 Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour sélectionner [1], [2], [3] ou [Arrêt] puis appuyez sur le bouton OK.**

Le type de son sélectionné est sauvegardé.

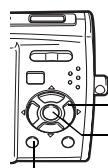
**8 Réglez [Son obturateur] et [Son touches] de la même manière qu'aux étapes 5 et 7.**

Utilisez le bouton de navigation (◀▶) pour sélectionner  (Oui) ou  (Arrêt) pour le son du retardateur.

**9 Appuyez sur le bouton MENU**

L'écran revient au menu [ⓘ Réglages] et le paramètre est modifié.

## Affichage du menu [F5 Réglages]

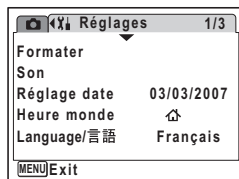


Bouton de navigation

Bouton OK

Bouton MENU

MENU

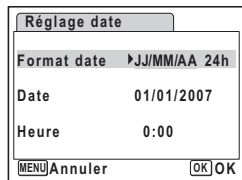


## Changement de la date et de l'heure

Vous avez la possibilité de modifier la date et l'heure initiale. Vous pouvez également définir le format d'affichage de la date sur l'appareil.

- 1 Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour sélectionner [Réglage date] dans le menu [F5 Réglages].
- 2 Appuyez sur le bouton de navigation (▶).

L'écran du réglage de la date apparaît.



- 3 Appuyez sur le bouton de navigation (▶).

Le cadre se déplace sur [jj/mm/aa].

Selon le réglage initial ou antérieur, [jj/mm/aa] ou [aa/mm/jj] peut être affiché.

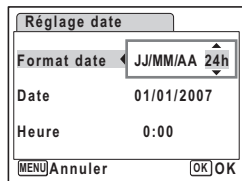
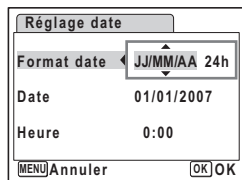
- 4 Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour sélectionner le format d'affichage de la date.

Sélectionnez [mm/jj/aa], [jj/mm/aa] ou [aa/mm/jj].

- 5 Appuyez sur le bouton de navigation (▶).

Le cadre se déplace sur [24h].

- 6 Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour sélectionner [24h] (affichage 24 heures) ou [12h] (affichage 12 heures).

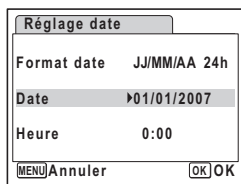


**7 Appuyez sur le bouton de navigation (▶).**

Le cadre revient sur [Format date].

**8 Appuyez sur le bouton de navigation (▼).**

Le cadre se déplace sur [Date].

**9 Appuyez sur le bouton de navigation (▶).**

Le cadre se déplace vers l'un des éléments suivants, en fonction du format de date défini à l'étape 4.

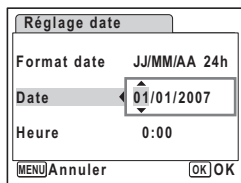
Pour [mm/jj/aa] : le mois (exemple : [01])

Pour [jj/mm/aa] : le jour (exemple : [01])

Pour année [aa/mm/jj] (exemple : [2007])

Les opérations et écrans suivants utilisent [mm/jj/aa] en exemple.

Les opérations restent identiques même si un autre format a été sélectionné.

**10 Modifiez le mois à l'aide du bouton de navigation (▲▼)****11 Appuyez sur le bouton de navigation (▶).**

Le cadre se déplace vers le champ jour. Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour modifier le jour. Procédez de la même manière pour l'année.

**12 Modifiez l'heure de la même manière qu'aux étapes 7 à 10.**

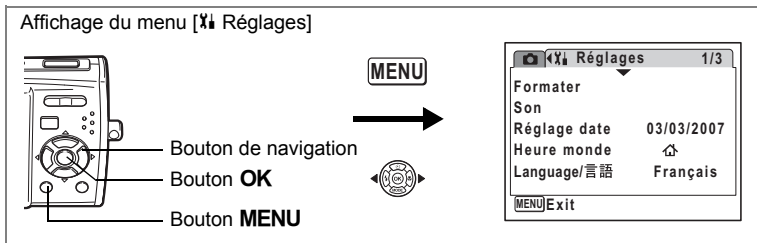
Si [12h] a été sélectionné à l'étape 6, le paramètre bascule respectivement sur AM ou PM en fonction de l'heure.

**13 Appuyez sur le bouton OK.**

Les réglages de la date et de l'heure sont sauvegardés.



Une fois les réglages terminés et lorsque vous appuyez sur le bouton **OK**, l'horloge de l'appareil est réinitialisée à 00 seconde. Pour régler l'heure exacte, appuyez sur le bouton **OK** lorsque le bip (à la télévision, à la radio, etc.) atteint 00 seconde.

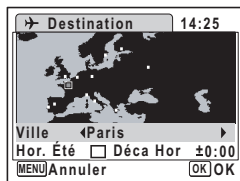


## Réglage de l'heure monde

La date et l'heure sélectionnées dans "Réglage de la date et de l'heure" (p.36) et "Changement de la date et de l'heure" (p.149) servent de date et d'heure pour ↕ (Ville résidence). Grâce à la fonction heure monde, vous avez la possibilité d'afficher l'heure dans une autre ville que votre ville de résidence ↗ (Destination). Cette fonction est utile si vous effectuez des prises de vue dans d'autres fuseaux horaires.

### Réglage de la destination

- Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour sélectionner [Heure monde] dans le menu [X] Réglages].
- Appuyez sur le bouton de navigation (▶).  
L'écran Heure monde apparaît.
- Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour sélectionner ↗ (Destination).
- Appuyez sur le bouton de navigation (▶).  
L'écran Destination apparaît.  
La ville sélectionnée clignote sur la carte.
- Modifiez la ville de destination à l'aide du bouton de navigation (◀▶).  
L'heure actuelle, l'emplacement et le décalage horaire de la ville sélectionnée apparaissent.
- Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour sélectionner [Hor. Été].
- Activez  (Oui) ou désactivez  (Arrêt) la fonction à l'aide du bouton de navigation (◀▶).  
Sélectionnez  (Oui) si la ville de destination est soumise à l'heure d'été.





## 8 Appuyez sur le bouton OK.

Le réglage de l'heure monde est sauvegardé.

## 9 Appuyez deux fois sur le bouton MENU.

L'appareil revient au mode capture avec le réglage actuel.



Sélectionnez (Ville résidence) à l'étape 3 de p.151 pour régler la ville et l'horaire d'été (DST) de la ville de résidence.

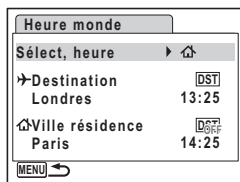
### Affichage de l'heure de la destination sur l'écran LCD (Sélect, heure)

#### 1 Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour sélectionner [Heure monde] dans le menu [X Réglages].

#### 2 Appuyez sur le bouton de navigation (▶).

L'écran Heure monde apparaît.

#### 3 Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour sélectionner [Sélect, heure].



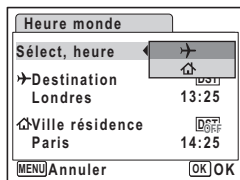
#### 4 Appuyez sur le bouton de navigation (▶).

Un menu déroulant apparaît.

#### 5 Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour sélectionner → (Destination) ou (Ville résidence).

→ : affiche l'heure de la ville sélectionnée comme ville de destination

: affiche l'heure de la ville sélectionnée comme étant Ville résidence



8

Réglages

#### 6 Appuyez sur le bouton OK.

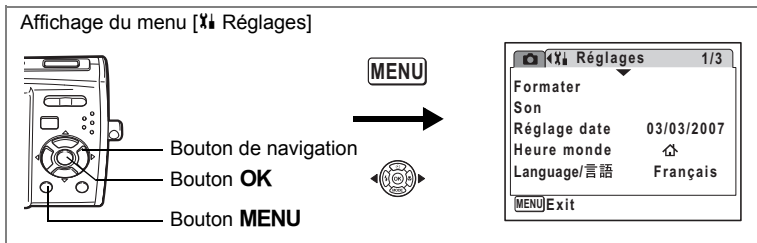
Le réglage Sélect, heure est sauvegardé.

#### 7 Appuyez deux fois sur le bouton MENU.

L'appareil revient en mode ou .

→ (Destination) apparaît sur l'écran LCD lorsque l'appareil revient en mode et Heure mode est sélectionné.





## Changement de la langue d'affichage

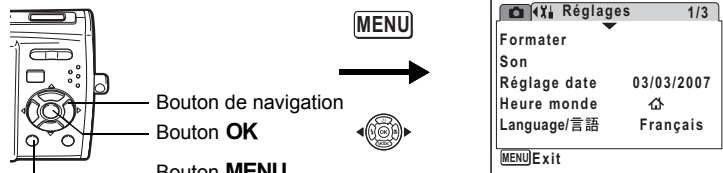
Il est possible de changer la langue d'affichage des menus, messages d'erreur, etc.

Vous avez le choix entre allemand, anglais, chinois (traditionnel et simplifié), coréen, danois, espagnol, finnois, français, hongrois, italien, japonais, néerlandais, polonais, portugais, russe, suédois, tchèque, thaï et turc.

- 1** Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour sélectionner [Language/言語] dans le menu [Régles].
- 2** Appuyez sur le bouton de navigation (▶).  
L'écran Language/言語 apparaît.
- 3** Sélectionnez la langue à l'aide du bouton de navigation (▲▼◀▶).
- 4** Appuyez sur le bouton OK.  
La langue sélectionnée sera la langue affichée.



## Affichage du menu [Régles] Réglages



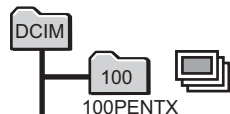
## Modification du nom de dossier de l'image

Il est possible de remplacer le nom standard du dossier des images par la date à laquelle les photos ont été prises. Lorsque le nom est remplacé par la date, les photos sont sauvegardées dans des dossiers séparés sous la date à laquelle elles ont été prises.

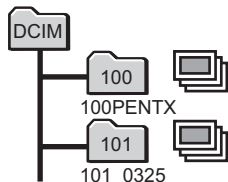
### Nom Fichier

Standard	XXXPENTX (où XXX est le numéro de dossier à 3 chiffres)
Date	XXX_mmjj (numéro de dossier à 3 chiffres _mois jour) * xxx_ddmm (numéro dossier à 3 chiffres _jour mois) lorsque le format de date est défini sur [jj/mm/aa]

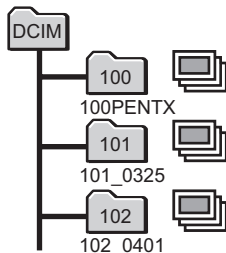
Photo prise avec un nom de dossier standard (exemple : mars 25)



Nom de dossier changé en date (exemple : mars 25)



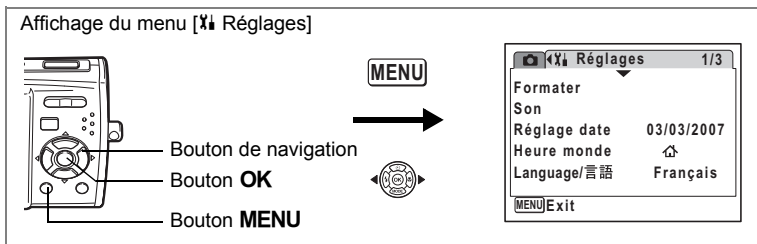
La prochaine fois qu'une photo est prise (exemple : avril 1)



8

Réglages

- Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour sélectionner [Nom Fichier] dans le menu [Régles] Réglages.
- Appuyez sur le bouton de navigation (▶).  
Un menu déroulant apparaît.
- Sélectionnez [Standard] ou [Date] à l'aide du bouton de navigation (▲▼).
- Appuyez sur le bouton OK.  
Le réglage du nom du dossier est sauvegardé.



## Changement du mode de connexion USB

Choisissez le mode de connexion USB approprié selon que vous allez ou non connecter le câble USB à un ordinateur ou à une imprimante compatible PictBridge.



Reportez-vous au Manuel de Connexion à l'Ordinateur concernant les instructions permettant de raccorder l'appareil à un ordinateur.

**1 Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour sélectionner [Connexion USB] dans le menu [Réglages].**

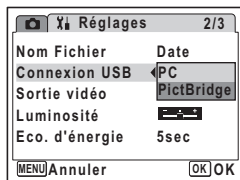
**2 Appuyez sur le bouton de navigation (▶).**

Un menu déroulant apparaît.

**3 Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour sélectionner [PC] ou [PictBridge].**

[PC] : sélectionnez cette option si vous transférez des données images vers un ordinateur

[PictBridge] : sélectionnez cette option si l'appareil est raccordé à une imprimante compatible avec PictBridge



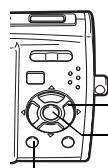
**4 Appuyez sur le bouton OK.**

Le réglage de la connexion USB est sauvegardé.



Ne déconnectez pas l'appareil de votre ordinateur quand vous avez sélectionné [PictBridge] comme mode de connexion USB. De même, ne connectez pas l'appareil à votre imprimante lorsque [PC] est sélectionné.

## Affichage du menu [Y] Réglages

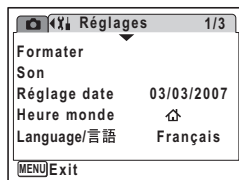


Bouton de navigation

Bouton OK

Bouton MENU

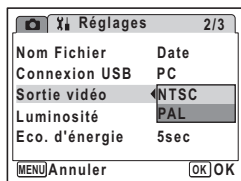
MENU



## Changement du système de sortie vidéo

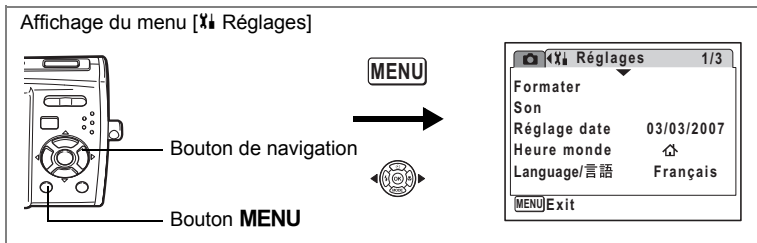
Lorsque vous raccordez l'appareil à un équipement audiovisuel, choisissez le système de sortie vidéo approprié (NTSC ou PAL) pour la prise et la lecture d'images.

- Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour sélectionner [Sortie vidéo] dans le menu [Y] Réglages.**
- Appuyez sur le bouton de navigation (▶).**  
Un menu déroulant apparaît.
- Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour sélectionner [NTSC] ou [PAL].**  
Sélectionnez le système de sortie vidéo correspondant à l'équipement audiovisuel.
- Appuyez sur le bouton OK.**  
Le réglage de la sortie vidéo est sauvegardé.



En fonction du pays, la lecture des images et des fichiers son risque d'échouer si le réglage du format de sortie vidéo diffère de celui utilisé dans le pays concerné. Dans ce cas, il faut en modifier le réglage.

Branchement de l'appareil à un équipement audiovisuel ☞ p.115  
Liste des villes Heure monde ☞ p.163



## Réglage de la luminosité de l'écran LCD

Vous pouvez ajuster la luminosité de l'écran LCD.

- Dans le menu [Y Réglages], sélectionnez [Luminosité] à l'aide du bouton de navigation (▲▼).**
- Utilisez le bouton de navigation (◀▶) pour régler la luminosité.**

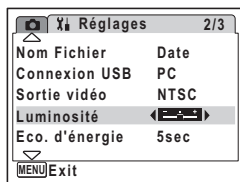
Le réglage suivant est sauvegardé.

- ▬ (Sombre)
- ▬ (Normal)
- ▬ (Lumineux)

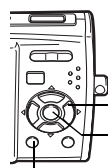
- Appuyez sur le bouton **MENU**.**

L'appareil repasse en mode capture ou lecture.

La luminosité définie est prise en compte sur l'écran LCD. Pour modifier le réglage, procédez à nouveau comme susmentionné.



## Affichage du menu [X] Réglages

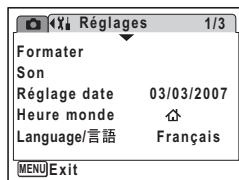


Bouton de navigation

Bouton OK

Bouton MENU

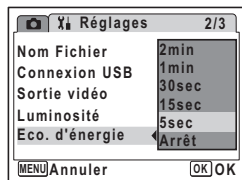
MENU



## Utilisation de la fonction d'économie d'énergie

Pour économiser la batterie, réglez l'écran LCD de manière à ce qu'il s'éteigne automatiquement lorsque aucune opération n'est effectuée pendant un laps de temps défini. Une fois la fonction d'économie d'énergie activée et pour remettre l'écran LCD sous tension, appuyez sur n'importe quelle bouton.

- 1 Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour sélectionner [Eco. d'énergie] dans le menu [X] Réglages.**
- 2 Appuyez sur le bouton de navigation (▶).**  
Un menu déroulant apparaît.
- 3 Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour sélectionner [2min], [1min], [30sec], [15sec], [5sec] ou [Arrêt].**
- 4 Appuyez sur le bouton OK.**



Le réglage d'économie d'énergie est sauvegardé.

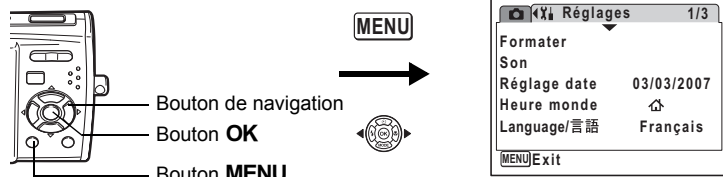
8



L'économie d'énergie ne fonctionne pas dans les situations suivantes :

- en mode lecture
- lorsque l'appareil est connecté à un PC ou à une imprimante
- lors de l'utilisation de l'adaptateur secteur
- lors de l'enregistrement d'une séquence vidéo
- en cours d'affichage du menu

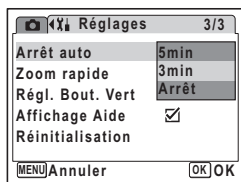
## Affichage du menu [X] Réglages



## Désactivation de Arrêt auto

Il est possible de régler l'appareil de façon à ce qu'il se mette hors tension automatiquement en cas de non-utilisation pendant une durée prédéfinie.

- Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour sélectionner [Arrêt auto] dans le menu [X] Réglages.**
- Appuyez sur le bouton de navigation (▶).**  
Un menu déroulant apparaît.
- Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour sélectionner [5 min], [3 min] ou [Arrêt].**
- Appuyez sur le bouton OK.**  
Le réglage de la mise hors tension automatique est sauvegardé.

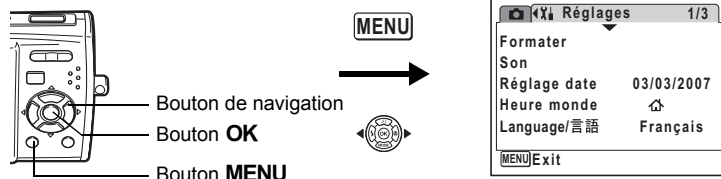


La mise hors tension automatique ne fonctionne pas dans les situations suivantes :

- au cours d'un diaporama et de la lecture de séquences vidéo ou de son
- lorsque l'appareil est connecté à un PC ou à une imprimante



## Affichage du menu [X] Réglages



## Réglage de l'affichage Aide

Vous pouvez choisir d'afficher ou de masquer l'aide lorsque le mode est sélectionné dans la palette du mode de capture (p.51) et dans la palette du mode de lecture (p.57).

- 1 Dans le menu [X] Réglages], sélectionnez [Affichage aide] à l'aide du bouton de navigation (▲▼).**
- 2 Activez  (Oui) ou désactivez  (Arrêt) à l'aide du bouton de navigation (◀▶).**

Le réglage suivant est sauvegardé.

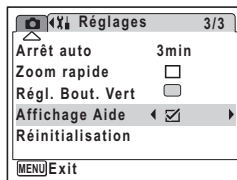
Oui : Affichage

Arrêt : Masquer

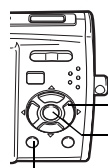
- 3 Appuyez sur le bouton MENU.**

L'appareil repasse en mode capture ou lecture.

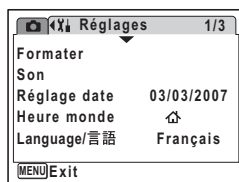
Répétez la procédure ci-dessus pour modifier le réglage.



## Affichage du menu [F4 Réglages]



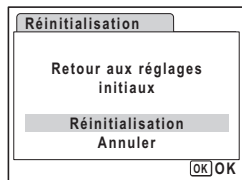
Bouton de navigation

Bouton **OK**Bouton **MENU****MENU**

## Réinitialisation des réglages par défaut (Réinitialisation)

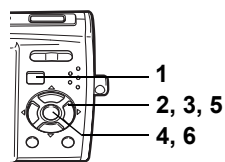
Il est possible de réinitialiser les réglages de l'appareil à leurs paramètres par défaut. Reportez-vous à "Réglages par défaut" (p.165) pour la réinitialisation.

- 1 Utilisez le bouton de navigation (▲▼) pour sélectionner [Réinitialisation] dans le menu [F4 Réglages].**
- 2 Appuyez sur le bouton de navigation (▶).**  
L'écran Réinitialisation apparaît.
- 3 Sélectionnez [Réinitialisation] à l'aide du bouton de navigation (▲▼).**
- 4 Appuyez sur le bouton OK.**  
Les valeurs par défaut sont restaurées.













Les réglages suivants ne sont pas affectés par la réinitialisation : Réglage de la date, de la langue/言語 et de la sortie vidéo.

## Affichage de la palette du mode lecture



## Changement de l'écran de démarrage

Vous pouvez choisir une image à afficher comme écran de démarrage à la mise sous tension de l'appareil.

- 1 Appuyez sur le bouton .**  
L'appareil accède au mode .
- 2 Appuyez sur le bouton de navigation (.**  
La palette du mode lecture apparaît.
- 3 Utilisez le bouton de navigation (   ) pour sélectionner  (Écran démarrage).**
- 4 Appuyez sur le bouton OK.**  
L'écran de sélection de l'image apparaît.
- 5 Utilisez le bouton de navigation ( ) pour choisir l'image de l'écran de démarrage.**
- 6 Appuyez sur le bouton OK.**  
Le réglage de l'écran de démarrage est sauvegardé.



- Une fois l'écran de démarrage défini, il ne sera pas effacé même si l'image d'origine est supprimée ou si la carte mémoire SD ou la mémoire intégrée est formatée.
- Sélectionnez [Arrêt] pour masquer l'écran de démarrage.

## Annexe

## Liste des villes Heure monde

Il est possible de régler les villes suivantes sur [Ville résidence] et [Destination] dans Heure monde.

Région	Ville	Sortie vidéo	Région	Ville	Sortie vidéo
Amérique du Nord	Honolulu	NTSC	Afrique/Asie occidentale	Dakar	PAL
	Anchorage	NTSC		Alger	PAL
	Vancouver	NTSC		Johannesburg	PAL
	San Francisco	NTSC		Istanbul	PAL
	Los Angeles	NTSC		Le Caire	PAL
	Calgary	NTSC		Jérusalem	PAL
	Denver	NTSC		Nairobi	PAL
	Chicago	NTSC		Djeddah	PAL
	Miami	NTSC		Téhéran	PAL
	Toronto	NTSC		Dubaï	PAL
	New York	NTSC		Karachi	PAL
	Halifax	NTSC		Kaboul	PAL
	Amérique centrale et du Sud	Mexico		NTSC	Malé
Lima		NTSC	Delhi	PAL	
Santiago		NTSC	Colombo	PAL	
Caracas		NTSC	Katmandou	PAL	
Buenos Aires		PAL	Dacca	PAL	
São Paulo		PAL	Asie orientale	Yangon	NTSC
Rio de Janeiro		PAL		Bangkok	PAL
Europe	Lisbonne	PAL		Kuala Lumpur	PAL
	Madrid	PAL		Vientiane	PAL
	Londres	PAL		Singapour	PAL
	Paris	PAL		Phnom Penh	PAL
	Amsterdam	PAL		Ho Chi Minh	PAL
	Milan	PAL		Djakarta	PAL
	Rome	PAL		Hong Kong	PAL
	Copenhague	PAL		Pékin	PAL
	Berlin	PAL		Shanghai	PAL
	Prague	PAL		Manille	NTSC
	Stockholm	PAL		Taipei	NTSC
	Budapest	PAL	Séoul	NTSC	
	Varsovie	PAL	Tokyo	NTSC	
	Athènes	PAL	Guam	NTSC	
	Helsinki	PAL			
	Moscou	PAL			

Région	Ville	Sortie vidéo
Océanie	Perth	PAL
	Adelaïde	PAL
	Sydney	PAL
	Nouméa	PAL
	Wellington	PAL
	Auckland	PAL
	Pago pago	NTSC



- Le système de sortie vidéo indiqué dans la colonne gauche du tableau est sélectionné lorsque Ville résidence est sélectionné dans Réglages initiaux (p.33).
- Changez manuellement le système de sortie vidéo lorsque Ville résidence est modifié dans [Heure monde] des [Réglages X↓].

# Réglages par défaut

Le tableau ci-dessous indique les réglages d'usine par défaut.  
La signification des indications pour les éléments de menu ayant un réglage par défaut est exposée ci-après.

## Réglage de la dernière mémoire

- Oui : le réglage actuel (dernière mémoire) est sauvegardé lorsque l'appareil est mis hors tension.  
Non : le réglage reprend sa valeur par défaut lors de la mise hors tension.  
\* : le réglage dépend du réglage de la mémoire (p.95).

## Réinitialiser

- Oui : Le réglage reprend sa valeur par défaut avec la fonction réinitialisation (p.161).  
Non : le réglage est sauvegardé même après la réinitialisation.

## ● [Mode Enregistr] Paramètres du menu

Paramètre	Réglage par défaut	Réglage de la dernière mémoire	Réinitialiser	Page	
Pixels enregistrés	[7M] (3072×2304)	Oui	Oui	p.82	
Niveau qualité	★★ (très bon)	Oui	Oui	p.84	
Balance blancs	<b>AWB</b> (Auto)	*	Oui	p.86	
Zone m.au point	[ ] (Multiple)	Oui	Oui	p.88	
Sensibilité	Auto	*	Oui	p.89	
Correction IL	±0.0	*	Oui	p.75	
Vidéo	Pixels enregistrés	[640] (640×480)	Oui	Oui	p.99
	Niveau qualité	★★★ (excellent)	Oui	Oui	p.101
	Cadence Image	30 im./s	Oui	Oui	p.102
	Mode couleur	Coul réel	Oui	Oui	p.103
	Movie SR	Oui	Oui	Oui	p.104
Zoom numérique	Oui	*	Oui	p.74	
Affich. Immédiat	1 s	Oui	Oui	p.91	
Mémoire	Mode flash	Oui	—	Oui	p.80
	Mode Pr.de vues	Arrêt	—	Oui	p.71, p.72
	Mode centre	Arrêt	—	Oui	p.78
	Position zoom	Arrêt	—	Oui	p.73

Paramètre		Réglage par défaut	Réglage de la dernière mémoire	Réinitialiser	Page
Mémoire	Position MF	Arrêt	—	Oui	p.79
	Balance blancs	Arrêt	—	Oui	p.86
	Sensibilité	Arrêt	—	Oui	p.89
	Correction IL	Arrêt	—	Oui	p.75
	Zoom numérique	Oui	—	Oui	p.74
	DISPLAY	Arrêt	—	Oui	p.76, p.111
	N° fichier	Oui	—	Oui	—
Netteté		Normale	Oui	Oui	p.92
Saturation		Normale	Oui	Oui	p.93
Contraste		Normale	Oui	Oui	p.94

● [X] Réglages Paramètres du menu















Paramètre		Réglage par défaut	Réglage de la dernière mémoire	Réinitialiser	Page
Son	Volume	3	Oui	Oui	p.147
	Son démarrage	1	Oui	Oui	
	Son obturateur	1	Oui	Oui	
	Son touches	1	Oui	Oui	
	Son retardateur	Oui	Oui	Oui	
Réglage date	Format date (date)	Selon réglage initial	Oui	Non	p.36
	Format date (heure)	Selon réglage initial	Oui	Non	
	Date	Selon réglage initial	Oui	Non	
	Heure	Selon réglage initial	Oui	Non	
Heure monde	Réglage de l'heure monde	Ville résidence	Oui	Oui	p.151
	Destination (Ville)	Identique à Ville résidence	Oui	Non	
	Destination (Hor. Été)	Identique à Ville résidence	Oui	Non	
	Ville résidence (Ville)	Selon réglage initial	Oui	Non	
	Ville résidence (Hor. Été)	Selon réglage initial	Oui	Non	
Language/言語		Selon réglage initial	Oui	Non	p.33
Nom Fichier		Date	Oui	Oui	p.154
Connexion USB		PC	Oui	Oui	p.155
Sortie vidéo		Selon réglage initial	Oui	Non	p.156

Paramètre	Réglage par défaut	Réglage de la dernière mémoire	Réinitialiser	Page
Luminosité	Standard	Oui	Oui	p.157
Eco. d'énergie	5 sec	Oui	Oui	p.158
Arrêt auto	3 min	Oui	Oui	p.159
Zoom rapide	Arrêt	Oui	Oui	p.110
Régl. Bout. Vert	Mode vert	Oui	Oui	p.55
Affichage Aide	Oui	Oui	Oui	p.160

### ● Éléments de la palette du mode lecture

Paramètre	Réglage par défaut	Réglage de la dernière mémoire	Réinitialiser	Page
Diaporama	Intervalle	3 sec	Oui	p.112
	Effet d'écran	Volet	Oui	
	Effet sonore	Oui	Oui	
Écran de démarrage	Écran avec logo Optio 1	Oui	Oui	p.162

### ● Touche

Paramètre	Fonction	Réglage par défaut	Réglage de la dernière mémoire	Réinitialiser	Page
Bouton 	Mode de fonctionnement	Mode 	—	—	—
Commande du zoom/  /  / 	Position zoom	Large	*	Oui	p.73
Bouton de navigation	 Mode prise de vue	 (Normal)	*	Oui	p.71, p.72
	 Mode prise de vue	 (Programme image auto)	Oui	Oui	p.51
	 Mode flash	 (Auto)	*	Oui	p.80
	 Mode centre	<b>AF</b> (Standard)	*	Oui	p.78
Bouton <b>MENU</b>	Affichage menu	Mode capture : menu  Mode Enregistrtr] Mode lecture : menu  Réglages]	—	—	p.46
Bouton <b>OK/DISPLAY</b>	Affichage infos	Normale	*	Oui	p.76, p.111



# Fonctions disponibles pour chaque mode de prise de vue

- Oui : peut être réglé et la fonction est disponible.  
 - : Réglage fixe ; ne peut être modifié.  
 # : peut être réglé mais la fonction n'est pas disponible.  
 Non : ne peut pas être réglé.

(Auto)	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
(Flash Eteint)	Oui	Oui	Oui	Oui	-	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
(Flash en marche)	Non	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
(Auto+Yeux rouges)	Non	Oui	Oui	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
(Flash+Yeux rouges)	Non	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
(Flash doux)	Non	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
(Retardateur)	Oui <sup>*1</sup>	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
(Déclchmt retard. 2 s)	Oui <sup>*1</sup>	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
(Rafale)	Non	Non	Oui	Non	Non	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui
<b>AF</b> (Standard)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
(Macro)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
(Super macro)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Non	Oui
(Infini)	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>PF</b> (Hyperfocale)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>MF</b> (M. au point manuelle)	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Pixels enregistrés	-	Oui	Oui	Oui	Oui <sup>*2</sup>	#	Oui	-	Oui	Oui	Oui
Niveau qualité	-	Oui	Oui	Oui	Oui <sup>*2</sup>	#	Oui	-	Oui	Oui	Oui
Balance blancs	-	-	Oui	Oui	Oui	#	Oui	Oui	-	-	-
Zone m.au point	-	-	Oui	Oui	Oui <sup>*3</sup>	#	Oui	Oui <sup>*3</sup>	Oui	- <sup>*6</sup>	Oui
Sensibilité	-	Oui	Oui	Oui	-	#	- <sup>*5</sup>	Oui	Oui	Oui	Oui
Correction IL	Non	Non	Oui	Oui	Oui <sup>*4</sup>	#	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Vidéo	Non	#	#	#	Oui	#	#	#	#	#	#
Zoom numérique	-	Oui	Oui	Oui	Oui	#	Oui	Oui	Oui	Non	Oui
Affich. Immédiat	-	Oui	Oui	Oui	#	#	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Mémoire	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Netteté	Non	Non	Oui	Oui	Oui	#	Oui	Oui	Non	Non	Non
Saturation	Non	Non	Oui	Oui	Oui	#	Oui	Oui	Non	Non	Non
Contraste	Non	Non	Oui	Oui	Oui	#	Oui	Oui	Non	Non	Non

\*1 Ce paramètre est disponible dans les modes de prise de vue autres que le mode vert.

\*2 En fonction du réglage de [Vidéo]

\*3 (AF par anticipation) n'est pas disponible

\*4 Non disponible pendant l'enregistrement

\*5 Fixé sur un réglage automatique de sensibilité élevée

\*6 Fixé sur (Multiple) parce que Reconnaissance AF du visage est réglé

## Accessoires optionnels

Différents accessoires dédiés sont disponibles pour cet appareil.  
Les produits repérés par un astérisque (\*) sont identiques à ceux qui sont fournis avec l'appareil.

- **Batterie**

- **Batterie lithium-ion rechargeable D-LI63 (\*)**

- **Kit de chargeur de batterie K-BC63 (\*)**

- (y compris chargeur de batterie D-BC63 et cordon d'alimentation secteur D-CO24)

- **Kit d'adaptateur secteur K-AC64**

- (y compris adaptateur secteur D-AC64 et cordon d'alimentation secteur D-CO24)

Le chargeur de batterie et l'adaptateur secteur ne sont disponibles que dans le kit. La fin de la désignation du cordon secteur diffère en fonction des pays.

- **Câbles**

- **Câble USB I-USB7 (\*)**

- **Câble AV I-AVC7 (\*)**

- **Courroie**

- **O-ST51 (\*)**

- **O-ST24** Courroie en cuir véritable

- **O-ST8** Courroie en chaîne argenté


- **O-ST30** Courroie enduite de vinyle

- **Étui en cuir classieux (réf.50130)**

- **O-CC64**

# Messages

Des messages du type de ceux présentés ci-dessous peuvent apparaître sur l'écran LCD au cours de l'utilisation de l'appareil.

Piles épuisées	La batterie est épuisée. Rechargez-la. (p.23)
Mémoire interne pleine	La carte mémoire SD ou la mémoire intégrée est pleine et aucune autre image ne peut être enregistrée. Introduisez une nouvelle carte mémoire SD ou supprimez des images. (p.25, p.116)
Carte mémoire pleine	Modifiez le niveau de qualité ou les pixels enregistrés des images enregistrées et essayez à nouveau. (p.123)
Erreur carte mémoire	La prise de vue et la lecture sont impossibles à cause d'un problème avec la carte mémoire SD. Il se peut que vous puissiez l'utiliser avec votre ordinateur pour en afficher ou en copier les images.
Cette carte n'est pas formatée	La carte mémoire SD insérée n'est pas formatée ou l'a été sur un ordinateur ou autre périphérique et n'est pas compatible avec cet appareil. (p.146)
Carte verrouillée	La carte mémoire SD est protégée en écriture. (p.27)
Erreur de compression	Ce message apparaît lorsque la compression des images a échoué. Modifiez le niveau de qualité ou la taille puis enregistrez à nouveau.
Pas d'image & son	Il n'y a pas de fichiers images ou son sur la carte mémoire SD.
Enregistrement vidéo arrêté	Ce message apparaît lorsque la température interne de l'appareil a dépassé les limites normales de fonctionnement pendant l'enregistrement d'un film.
Suppression	Ce message apparaît lors de la suppression d'une image ou d'un fichier son.
Impossible de reproduire cette image & son	Vous essayez de lire une image ou un fichier son dans un format non pris en charge par l'appareil. Il se peut qu'un autre type d'appareil ou un ordinateur puisse retransmettre ces données.
Le dossier ne peut être créé	Le numéro de fichier le plus élevé (9999) a été attribué à une image dans le numéro de dossier le plus élevé (999) et aucune autre image ne peut être enregistrée. Introduisez une nouvelle carte mémoire SD ou formatez la carte. (p.146)
Images protégées	L'image ou le fichier son que vous tentez de supprimer est protégé.
En cours d'enregistrement	Ce message apparaît lorsque vous essayez de passer en mode  pendant l'enregistrement d'une image ou lors d'une modification de réglage de protection ou de réglage DPOF. Celui-ci disparaît une fois que l'image a été enregistrée ou que le réglage a été modifié.
En cours de traitement	Ce message apparaît lorsqu'il faut plus de cinq secondes à l'appareil pour afficher une image en raison de son traitement, ou lorsque la carte mémoire SD ou la mémoire intégrée est en cours de formatage.






Annuler le mode vert pour utiliser cette fonction	Cette fonction n'est pas disponible en mode vert. Appuyez sur le bouton vert pour annuler le mode vert. (p.63)
Pas d'image à traiter	Ce message apparaît lorsqu'aucun fichier image ou son n'est présent.
Cette image/son ne peut pas être traitée	Ce message apparaît lorsque vous tentez de modifier un fichier qui ne peut être traité.
Aucune carte dans l'appareil	Ce message apparaît lorsqu'aucune carte mémoire SD n'est insérée et que [Copier image/son] est sélectionné.
Carte mémoire insuffisante pour copier les images&sons	Ce message apparaît lorsque la mémoire est insuffisante pour effectuer une copie vers la carte mémoire SD ou la mémoire intégrée. Insérez une nouvelle carte mémoire SD ou supprimez les images inutiles. (p.25, p.116)
Mémoire interne insuffisante pour copier les images&sons	
Le traitement ne peut s'effectuer correctement	Ce message apparaît lorsque Atténuation yeux rouges ne peut pas être effectuée correctement.

Il se peut que des messages tels que les suivants apparaissent sur l'écran LCD lors de l'utilisation de la fonction PictBridge.

Réapprovisionnement papier à prévoir dans l'imprimante	L'imprimante manque de papier.
Niveau d'encre faible dans l'imprimante	L'imprimante manque d'encre.
Pas de papier dans l'imprimante	Absence de papier dans l'imprimante.
Pas d'encre dans l'imprimante	Absence d'encre dans l'imprimante.
Erreur imprimante	L'imprimante a retourné un message d'erreur.
Erreur données	L'imprimante a retourné un message d'erreur de données.
Bourrage papier dans l'imprimante	Le papier est coincé dans l'imprimante.
Erreur de connexion Vérifier imprimante	Échec de la connexion PictBridge. Vérifiez la connexion puis réessayez. (p.136)
Pas d'image à traiter	Ce message apparaît en l'absence d'images à imprimer.
Paramètre DPOF erroné	Ce message apparaît lorsque l'impression DPOF n'est pas disponible.

## Problèmes de prise de vue

Incident	Cause	Solution
L'appareil ne s'allume pas	La batterie n'est pas installée dans l'appareil	Assurez-vous de la présence d'une batterie dans l'appareil. Installez-en une si nécessaire.
	La batterie n'est pas en place correctement	Vérifiez la position de la batterie. Réinsérez-la dans le logement en respectant les symboles ⊕. (p.21)
	La batterie est faible	Chargez la batterie.
Pas d'images sur l'écran LCD	L'appareil est connecté à un PC	L'écran LCD doit être mis hors tension avant d'être raccordé à l'ordinateur.
	L'appareil est connecté à un équipement AV	L'écran LCD est éteint lorsque l'appareil est connecté à un équipement audiovisuel.
	L'image est affichée mais peu visible	L'image affichée sur l'écran LCD peut s'avérer peu visible en extérieur si la lumière est forte.
Déclenchement impossible	Le flash est en cours de recyclage	Il est impossible de prendre des photos pendant la charge du flash. Attendez la fin du charge.
	Pas d'espace disponible sur la carte mémoire SD ou dans la mémoire intégrée	Insérez une carte mémoire SD disposant d'espace libre ou supprimez les images non désirées. (p.25, p.116)
	Enregistrement en cours	Attendez que l'enregistrement soit terminé.
L'image est sombre	Le sujet est trop éloigné dans un environnement sombre comme une scène de nuit par exemple	L'image est sombre si le sujet est trop éloigné. Respectez la portée du flash.
La mise au point n'est pas correcte	Mise au point automatique du sujet difficile	Effectuez la mise au point sur un autre sujet situé à distance identique et verrouillez la mise au point en pressant le déclencheur à mi-course. Pointez alors l'appareil vers votre sujet et appuyez sur le déclencheur à fond (p.39), ou utilisez le mode de mise au point manuelle. (p.79)
	Sujet hors de la zone de mise au point	Cadrez votre sujet dans la mire de mise au point au centre de l'écran LCD. Si le sujet sort de la zone de mise au point, pointez l'objectif vers votre sujet et verrouillez la mise au point (par pression à mi-course du déclencheur), puis recomposez votre scène et appuyez sur le déclencheur à fond.

Incident	Cause	Solution
Le flash ne se déclenche pas	Le mode flash est réglé sur  (flash éteint)	Réglez sur Auto ou  (Flash en marche). (p.80)
	Le mode prise de vues est réglé sur  Le mode centre est réglé sur  Le mode de prise de vue est réglé sur 	Le flash ne décharge pas si ces modes ont été sélectionnés.
La connexion USB avec l'ordinateur ne fonctionne pas correctement	Le mode de connexion USB est réglé sur [PictBridge]	Changez le mode de connexion USB pour [PC]. (p.155)
La connexion USB avec l'imprimante ne fonctionne pas correctement	Le mode de connexion USB est réglé sur [PC]	Changez le mode de connexion USB pour [Pictbridge]. (p.136)

Dans de très rares cas, l'électricité statique risque de perturber le fonctionnement de l'appareil. Dans ce cas, retirez la batterie puis réintroduisez-la. Si l'appareil s'allume et fonctionne correctement, il est en parfait état de marche et vous pouvez l'utiliser sans problème.

# Caractéristiques principales

Type	Appareil photo numérique compact entièrement automatique avec zoom incorporé	
Nombre effectif de pixels	7,1 mégapixels	
Capteur	7,38 mégapixels (pixels totaux) CCD de 1/2,5 pouces à transfert interligne avec filtre de couleurs primaires	
Pixels enregistrés	Image fixe	<b>7M</b> (3072×2304 pixels), <b>5M</b> (2592×1944 pixels) <b>4M</b> (2304×1728 pixels), <b>3M</b> (2048×1536 pixels) <b>2M</b> (1600×1200 pixels), <b>1024</b> (1024×768 pixels) <b>640</b> (640×480 pixels) * Fixé sur <b>3M</b> (2048×1536) pour Compos. Cadre créa.
	Vidéo	<b>640</b> (640×480 pixels), <b>320</b> (320×240 pixels)
Sensibilité	Auto, manuel (ISO 64/100/200/400/800/1600/3200) * Automatiquement réglée entre ISO 64 et 400 en Sensibilité AUTO. * Lorsque le mode Digital SR (anti-flou) est sélectionné, automatiquement réglée jusqu'à ISO 3200 pour Sensibilité AUTO.	
Formats de fichier	Image fixe	JPEG (Exif 2.2), DCF, DPOF, PictBridge, PRINT Image Matching III
	Vidéo	MOV (QuickTime Motion JPEG), contenu vidéo, env. 30 im./s/15 im./s, système PCM avec son monaural, couleurs réelles/sépia/noir et blanc, fonction stabilisateur vidéo
	Son	Message vocal, enregistrement vocal : système WAVE (PCM), monaural
Niveau qualité	Image fixe	★★★ Excellent, ★★ Très bon, ★ Bon
	Vidéo	★★★ Excellent, ★★ Très bon, ★ Bon
Support de stockage	Mémoire intégrée (env. 21,9 Mo), carte mémoire SD, carte mémoire SDHC	

## Capacité de stockage des images et durée d'enregistrement approximatifs

### Image fixe

		★★★ (excellent)		★★ (très bon)		★ (bon)	
		Mémoire intégrée	128 Mo	Mémoire intégrée	128 Mo	Mémoire intégrée	128 Mo
<b>7M</b>	3072×2304	6 images	35 images	12 images	69 images	18 images	103 images
<b>5M</b>	2592×1944	7 images	44 images	15 images	88 images	24 images	137 images
<b>4M</b>	2304×1728	11 images	62 images	22 images	124 images	31 images	177 images
<b>3M</b>	2048×1536	13 images	77 images	27 images	153 images	40 images	223 images
<b>2M</b>	1600×1200	22 images	124 images	36 images	206 images	54 images	301 images
<b>1024</b>	1024× 768	43 images	244 images	73 images	412 images	93 images	522 images
<b>640</b>	640× 480	87 images	489 images	127 images	711 images	175 images	978 images

La capacité de stockage des images n'est donnée qu'à titre indicatif. Elle peut en effet varier en fonction de la carte mémoire SD et du sujet.

## Vidéo/son

		30 im./s		15 im./s		Son	
		Mémoire intégrée	128 Mo	Mémoire intégrée	128 Mo	Mémoire intégrée	128 Mo
640 640×480	★★★	20 s	1 min 56 s	41 s	3 min 50 s	17 min 22 s	1 h 36 min 57 s
	★★	28 s	2 min 36 s	53 s	5 min 1 s		
	★	42 s	3 min 57 s	1 min 22 s	7 min 40 s		
320 320×240	★★★	33 s	3 min 6 s	1 min 3 s	5 min 55 s		
	★★	45 s	4 min 12 s	1 min 27 s	8 min 9 s		
	★	1 min 3 s	5 min 55 s	2 min 7 s	11 min 51 s		

La durée d'enregistrement n'est donnée qu'à titre indicatif. Elle peut en effet varier en fonction de la carte mémoire SD et du sujet.

Balance blancs	Auto, lumière du jour, ombre, tungstène, lumière fluorescente, manuelle	
Objectif	Focale	6,3 mm – 18,9 mm (équivalente à 38 mm-114 mm en format 35 mm)
	Ouverture	f/3,1 - f/5,9
	Composition de l'objectif	6 éléments en 5 groupes (quatre lentilles asphériques)
	Type de zoom	Commandé électriquement
	Plage de l'image	Environ 44 mm×33 mm (l'écran est plein) (mode super macro)
	Cache-objectif	Commandé électriquement
Zoom numérique	Mode capture	Max 4× (s'associe à un zoom optique 3× pour un grossissement de zoom équivalent à 12×)
Écran LCD	Écran LCD couleur TFT 2,5 pouces (avec rétro-éclairage) avec fonction de réglage de la luminosité, env. 115 kilopixels	
Fonctions de lecture	Image par image, index 9 images, agrandissement (max. 8×, défilement), affichage par dossier, affichage calendaire, rotation, lecture du son, lecture de mémos vocaux, diaporama, lecture de séquences vidéo, affichage histogramme, affichage partie lumineuse/sombre, sélect. & suppr., copie image/son, filtre numérique (N & B, sépia, rouge, rose, violet, bleu, vert, jaune, extrait de couleur (N & B avec rouge, N & B avec vert, N & B avec bleu), doux), filtre Brilliance, recadrage, redéfinition, cadre créatif, atténuation yeux rouges, protection, DPOF	



Modes de mise au point	Autofocus, macro, super macro, infini, hyperfocale, mise au point manuelle	
	Type	Système par détection de contrastes TTL Mise au point AF à 9 points (multiple/point/AF par anticipation interchangeables)
Plage de mise au point (à partir de l'avant de l'objectif)	Normal	: environ 0,4 m - ∞ (plage de zoom entière ; 0,6 m à ∞ pendant le télé)
	Macro	: environ 0,1 m - 1,0 m (grand angle)
	Super macro	: environ 0,05 m - 0,4 m
	Paysage	: ∞ (plage de zoom entière)
	Hyperfocale (image fixe)	: environ 1,4 m - ∞ (grand angle), environ 5,8 m - ∞ (télé)
	(vidéo)	environ 0,5 m - ∞ (grand angle), environ 2,0 m - ∞ (télé)
	Mise au point manuelle	: environ 0,1 m - ∞ (grand angle) environ 0,6 m - ∞ (télé)
	* Reconnaissance AF du visage n'est disponible que lorsque [Portrait] est sélectionné en mode photo.	
	Mémorisation de la mise au point	En pressant le déclencheur à mi-course
Mécanisme d'exposition	Mesure AE	Mesure TTL par capteur (mesure multizone)
	Correction IL	±2 IL (incréments de 1/3 IL)
Modes de prise de vue	Vert, Programme image auto, Programme, Nocturne, Vidéo, Enregistrement vocal, Paysage, Fleur, Portrait, Mer & Neige, Mouvements, Digital SR (anti-flou), Enfants, Animaux Domestiques, Gastronomie, Compos. Cadre créa.	
Vidéo	Durée d'enregistrement continue	Environ 1 seconde - jusqu'à ce que la mémoire intégrée ou la carte mémoire SD soit saturée (ou jusqu'à 4 Go)
Filtre numérique	N & B, sépia, rouge, rose, violet, bleu, vert, jaune, extrait de couleur (N & B avec rouge, N & B avec vert, N & B avec bleu), doux, brillance	
Obturbateur	Type	Obturbateur électronique/mécanique
	Vitesse	Environ 1/2000 s - 4 s
Flash	Type	Flash automatique avec fonction de réduction des yeux rouges
	Modes de flash	Auto (faible luminosité), Flash Eteint, Flash en marche, Auto+Yeux rouges, Flash+Yeux rouges (synchronisation lente possible uniquement en mode nocturne)
	Portée effective	Grand angle : environ 0,4 m à 5,5 m (en mode Sensibilité AUTO), environ 0,4 m à 15,5 m (en mode Digital SR) Télé : environ 0,6 m à 2,8 m (en mode Sensibilité AUTO), environ 0,6 m à 8,1 m (en mode Digital SR)

Modes prise de vues Image par image, Retardateur (env. 10 s, env. 2 s), Rafale		
Retardateur	Contrôlé électroniquement, avec temporisation d'environ 10 s, 2 s	
Alimentation électrique	Batterie lithium-ion rechargeable D-LI63, kit d'adaptateur secteur (en option)	
Autonomie de la batterie	Nombre d'images enregistrables 230 images	* La capacité d'enregistrement est le nombre approximatif de prises de vue effectuées lors des tests de conformité CIPA. La performance réelle peut varier en fonction des conditions de fonctionnement (écran LCD allumé, flash utilisé pour 50 % des prises de vue et 23 °C).
	Durée de lecture	* Selon le résultat des tests effectués en interne.
	Durée d'enregistrement d'une séquence vidéo	80 min
	Durée d'enregistrement du son	250 min
Durée de charge maximum	Environ 120 min	
Port d'entrée/de sortie	Borne PC/AV, prise d'entrée CC	
Système de sortie vidéo	NTSC/PAL (monaural)	
PictBridge	Imprimante	Imprimante compatible PictBridge
	Modes d'impression	Imprimer une photo, tout imprimer, Impression auto. DPOF
	Format du Papier	Carte, L, 2L, Carte Postale, 100 mm×150 mm, 4"×6", 8"×10", lettre, 11"×17", A4, A3, réglage imprimante
	Type de Papier	★★★, ★★, ★, réglage imprimante
	Qualité	★★★, ★★, ★, réglage imprimante
	Info Bords	Avec/sans, réglage imprimante
Format	97 (l) × 57 (h) × 18 (p) mm (hormis éléments d'utilisation ou saillants)	
Poids	120 g (sans batterie et carte mémoire SD)	
Poids au moment de la prise de vue	135 g (avec batterie et carte mémoire SD)	
Accessoires	Batterie exclusive, chargeur de batterie, cordon d'alimentation secteur, câble USB, câble AV, logiciel (CD-ROM), courroie, mode d'emploi, guide rapide	

# GARANTIE

Tous les appareils PENTAX achetés chez des revendeurs autorisés sont garantis contre tout défaut de fabrication pendant une période de douze mois suivant la date d'achat. Pendant cette période, les réparations et l'échange des pièces défectueuses sont effectuées gratuitement, sous réserve que le matériel ne présente aucune trace de choc, de corrosion par des produits chimiques ou par fuite de batterie, de dommage dû à l'infiltration de sable ou de liquide, de mauvaise manipulation ou de manipulation contraire au mode d'emploi ou de modifications par un réparateur non agréé. Le fabricant et son représentant agréé ne sont pas responsables des réparations ou modifications n'ayant pas fait l'objet d'accord expressément écrit, ni des dommages liés au retard ou à la perte d'usage du matériel ni à leurs conséquences quelles qu'elles soient, directes ou indirectes, causées par la défectuosité du matériel ou par toutes autres causes. Il est expressément reconnu par l'acheteur que la responsabilité du fabricant ou de ses représentants en matière de garantie, implicite ou explicite, est strictement limitée au remplacement des pièces comme indiqué ci-dessus. Il ne sera effectué aucun remboursement d'une réparation faite par un service après-vente non agréé par Pentax.

## Procédure pendant la période de garantie de 12 mois

Tout appareil PENTAX reconnu défectueux pendant la période de 12 mois suivant son achat devra être retourné au revendeur chez lequel l'achat a été effectué ou chez le fabricant. S'il n'existe pas de représentant agréé du fabricant dans votre pays, envoyez votre matériel directement au fabricant, en port payé. Dans ce cas, la période d'immobilisation du matériel risque d'être très longue en raison des procédures requises. Si le matériel est couvert par la garantie, la réparation sera effectuée et les pièces remplacées gracieusement avant de vous être renvoyé en état de fonctionnement. Si le matériel n'est plus sous garantie, la réparation sera facturée aux tarifs habituels du fabricant ou de son représentant. Les frais de port sont à la charge du propriétaire de l'équipement. Si votre matériel PENTAX a été acheté dans un autre pays que celui où vous souhaitez faire appliquer la garantie, les frais de remise en état peuvent vous être facturés par le représentant du fabricant de ce pays. Cependant, si le matériel est retourné au fabricant, il sera réparé gratuitement pendant la période de garantie, conformément à cette garantie. Dans tous les cas, les frais d'expédition et les taxes douanières seront à la charge de l'expéditeur. De façon à prouver la date de votre achat (si nécessaire), conservez la facture ou le reçu de cet achat pendant au moins un an. Avant d'expédier votre matériel en réparation, vérifiez d'abord que vous l'envoyez à un représentant officiel du fabricant ou à l'un de ses ateliers agréés, sauf s'il s'agit du fabricant lui-même. Demandez toujours un devis et ne faites procéder aux travaux de réparation qu'après accord écrit du devis.

- Cette garantie n'affecte en rien les droits fondamentaux du client.
- Les garanties locales disponibles chez les distributeurs Pentax de certains pays peuvent remplacer cette garantie. Par conséquent, nous vous conseillons de lire attentivement la carte de garantie fournie avec votre produit au moment de l'achat ou de contacter le distributeur PENTAX de votre pays afin d'obtenir de plus amples informations et de recevoir une copie de la garantie.



Les batteries ne figurent pas au nombre des déchets ménagers. Veuillez à déposer vos batteries usagées dans un point de collecte adapté. Les appareils usagés ou défectueux ne figurent pas au nombre des déchets ménagers. Veuillez à jeter vos vieux appareils dans le respect de l'environnement ou à nous les retourner.



La marque CE signifie que l'appareil est conforme aux directives de l'Union Européenne.

## Information relative à la mise au rebut



### 1. Au sein de l'Union européenne

Si ce symbole est inscrit sur votre produit, cela signifie que les produits électriques et électroniques usagés ne doivent pas être mélangés aux ordures ménagères. Il existe un système de collecte spécifique pour ces produits.

Les dispositifs électriques et électroniques usagés doivent être traités séparément et conformément à la législation qui prévoit un traitement, une récupération et un recyclage spécifiques pour ces produits.

Conformément à la législation en vigueur, les foyers au sein des états membres de l'UE peuvent retourner gratuitement leurs équipements électriques et électroniques aux entreprises de collecte appropriées\*. Dans certains pays, votre revendeur local peut reprendre votre ancien produit gratuitement si vous achetez un produit neuf similaire.

\*Veuillez vous renseigner auprès des autorités locales.

En jetant ce produit correctement, vous êtes sûr que ces déchets subiront le traitement, la récupération et le recyclage adéquats et vous aidez à prévenir les éventuels effets négatifs pour l'environnement et la santé publique qu'une mise au rebut inadéquate pourrait entraîner.

### 2. Hors de l'UE

Si vous souhaitez jeter votre produit, veuillez contacter avec les autorités locales pour connaître la méthode appropriée de mise au rebut.

En Suisse : les équipements électriques et électroniques usagés peuvent être retournés gratuitement au vendeur, même si vous n'achetez pas de nouveaux produits. Une liste des sites de collecte est disponible sur les sites [www.swico.ch](http://www.swico.ch) ou [www.sens.ch](http://www.sens.ch).

## **For customers in USA**

### **STATEMENT OF FCC COMPLIANCE**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Changes or modifications not approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.  
Increase the separation between the equipment and receiver.  
Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- \* Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

## **For customers in Canada**

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

## **Pour les utilisateurs au Canada**

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

# Declaration of Conformity

According to 47CFR, Parts 2 and 15 for  
Class B Personal Computers and Peripherals

We: PENTAX Imaging Company  
A Division of PENTAX of America, Inc.

Located at: 600 12<sup>th</sup> Street, Suite 300  
Golden, Colorado 80401 U.S.A.  
Phone: 303-799-8000 FAX: 303-790-1131

Declare under sole responsibility that the product identified herein complies with 47CFR Parts 2 and 15 of the FCC rules as a Class B digital device. Each product marketed is identical to the representative unit tested and found to be compliant with the standards. Records maintained continue to reflect the equipment being produced can be expected to be within the variation accepted, due to quantity production and testing on the statistical basis as required by 47CFR §2.909. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. The above named party is responsible for ensuring that the equipment complies with the standards of 47CFR §15.101 to §15.109.

Product Name: PENTAX Digital Still Camera

Model Number: Optio M30

Contact person: Customer Service Manager



Date and Place: February, 2007, Colorado

# Index


- [ menu Mode Enregistrt] ..... 49  
Mode ..... 9, 105  
Bouton ..... 42, 44  
Mode ..... 9, 105  
Menu [ Réglages] ..... 50  
 Mode vert ..... 63  
● Bouton vert ..... 43, 45, 55  
 Supprimer ..... 41, 116  
↑ Télé ..... 73  
▲▲▲ Grand angle ..... 73  
Q Agrandir ..... 109  
 Affichage neuf imageries ..... 107  
⌚ Retardateur ..... 71  
 Programme image auto ..... 52, 60  
 Programme ..... 52, 61  
 Nocturne ..... 52, 65  
 Vidéo ..... 52  
🎤 Enregistrement vocal ..... 52, 141  
🏞️ Paysage ..... 52  
🌸 Fleur ..... 53  
👤 Portrait ..... 53, 68  
🌊 Mer & Neige ..... 53  
👉 Mouvements ..... 53  
👤 Digital SR (anti-flou) ..... 53, 62  
👶 Enfants ..... 53  
   
Animaux domestiques ..... 54, 70  
🍷 Gastronomie ..... 54  
♥ Compos. Cadre créa. .... 54, 66
- ## A
- Accessoire optionnel ..... 169  
Adaptateur secteur ..... 24  
Affichage Aide ..... 59, 160  
Affichage immédiat ..... 39, 91  
Affichage neuf imageries ..... 107
- Affichage par dossier ..... 108  
Agrandir ..... 109  
Ajout d'un son (mémo vocal) ... 144  
Ajustement du volume .... 143, 147  
Alimentation ..... 31  
Alimentation électrique ..... 20  
Appel de menus ..... 55  
Arrêt auto ..... 159  
Atténuation yeux rouges ..... 132  
Auto ..... 80  
Auto **AWB** ..... 86  
Autofocus ..... 88
- ## B
- Balance des blancs ..... 86  
Batterie ..... 21  
Bougé de l'appareil ..... 73, 76  
Bouton de navigation ..... 43, 45  
Bouton **OK/DISPLAY** ..... 43, 45  
Bouton vert ● ..... 43, 45, 55  
Branchement  
à une imprimante ..... 136
- ## C
- Cadence d'image ..... 29, 102  
Carte mémoire SD ..... 25  
Commande du zoom ..... 42, 44  
Composition cadre créatif ..... 130  
Contraste ..... 94  
Copie ..... 126  
Courroie ..... 19
- ## D
- Date et heure ..... 36, 149  
Déclencheur ..... 39, 42, 44  
Diaporama ..... 112  
Digital SR ..... 53, 62  
Doux <sup>SOFT</sup> ..... 80  
Doux (filtre numérique) ..... 128








<b>E</b>	
Économie d'énergie .....	158
Écran de démarrage .....	162
Enregistrement de séquences vidéo .....	97
Enregistrement de son .....	141
Enregistrement par date .....	154
Équipement audiovisuel .....	115

<b>F</b>	
Filtre brillance .....	129
Filtre Extrait de couleur .....	128
Filtres numériques .....	128
Flash .....	80
Flash en marche  .....	80
Flash Éteint  .....	80
Formater .....	146

<b>H</b>	
Heure monde .....	151
Histogramme .....	77
Hyperfocale <b>PF</b> .....	78

<b>I</b>	
Impression .....	136
Impression à l'aide des réglages DPOF .....	140
Infini  .....	78
Installation de la batterie .....	21
Interrupteur général .....	31, 42, 44



<b>L</b>	
Laboratoire photo .....	133
Langue .....	33, 153
Lecture .....	40, 105, 114, 143, 145
Lecture de sons .....	143
Lecture des séquences vidéo ..	114
Lumière du jour  .....	86
Lumière fluorescente  .....	86

<b>M</b>	
<b>MENU</b> bouton .....	43, 45
Macro  .....	78
Manuel  .....	86
Mémo vocal .....	144
Mémoire .....	95
Mise au point .....	78
Mise au point manuelle <b>MF</b> .....	78
Mode centre .....	78
Mode couleur .....	103
Mode de base .....	63
Mode de connexion USB .....	155
Mode de prise de vue .....	51
Mode lecture .....	32
Mode vert  .....	63
Movie SR .....	104




<b>N</b>	
N & B .....	103, 128
N° fichier .....	95
Netteté .....	92
Niveau de luminosité .....	157
Niveau de qualité .....	28, 84, 101
Nombre d'images enregistrables .....	29
Nombre de pixels .....	82
NTSC .....	156

<b>O</b>	
Ombre  .....	86
Ordinateur .....	155



<b>P</b>	
PAL .....	156
Palette du mode capture. ....	51
Palette du mode lecture .....	57
Paramétrage de la prise de vue .....	76, 111
Parcourir la mémoire intégrée ...	105
Parties lumineuses .....	17
Parties sombres .....	17
PictBridge .....	136
Pixels enregistrés .....	28, 29, 82, 99

Pression à fond (déclencheur) ...	39
Pression à mi-course (déclencheur) .....	39
Prise de vue en rafale 	72
Protéger 	121



## R

Recadrage .....	125
Redéfinir .....	123
Réduction des yeux rouges  	80, 81
Réglage de l'exposition .....	75
Réglage par défaut .....	33
Réglages DPOF .....	133
Réglages sonores .....	147
Réinitialisation des réglages ...	161
Retardateur 	71
Rotation .....	41

## S

Saturation .....	93
Sauvegarde des réglages .....	95
Sélect, heure .....	152
Sensibilité .....	89
Sépia .....	103, 128
Standard <b>AF</b> .....	78
Super Macro 	78
Suppression des fichiers son ...	117
Supprimer 	41, 116
Système de sortie vidéo .....	156




## T

Téléviseur .....	115
Témoin d'usure de la batterie 	23
Tungstène 	86
Types de son .....	147

## V

Vérification de la carte mémoire .....	31
Visualisation d'un guide .....	59

## Z

Zoom   	73
Zone de mise au point .....	88
Zoom numérique .....	74
Zoom rapide .....	110