

## DÉCLARATION FCC

Cet appareil est conforme à l'article 15 des Réglementations de la FCC. L'utilisation est subordonnée aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris des interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement non désiré.

### Remarque :

Cet appareil a été testé et reconnu conforme aux normes applicables aux appareils informatiques de Classe B, en vertu de l'article 15 des réglementations de la FCC. Ces normes visent à fournir aux installations résidentes une protection raisonnable contre les interférences. Cet appareil génère, utilise et peut diffuser des signaux radioélectriques. En outre, s'il n'est pas installé et employé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Quoi qu'il en soit, on ne peut pas garantir que des interférences ne se produiront pas dans certaines installations. Si l'appareil est à l'origine de nuisances vis-à-vis de la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en l'allumant puis en l'éteignant, il est recommandé à l'utilisateur de prendre l'une des mesures suivantes pour tenter de remédier à ces interférences:

- Réorientez ou changez l'antenne réceptrice de place.
- Éloignez l'appareil du récepteur.
- Branchez l'appareil à une prise appartenant à un circuit différent de celui du récepteur.
- Consultez le fournisseur ou un technicien radiotélévision expérimenté.

L'utilisation d'un câble blindé est nécessaire pour être conforme aux normes de la classe B dans le sous-article B de l'article 15 des Réglementations de la FCC.

N'apportez pas de modifications à l'appareil, à moins que cela ne soit spécifié dans le manuel. En cas de telles modifications, vous pourriez avoir à arrêter d'utiliser cet appareil.

### Avis

Si de l'électricité statique ou de l'électromagnétisme cause une interruption (échec) du transfert de données à mi-chemin, redémarrer l'application ou déconnectez et reconnectez le câble de communication (USB, etc.).

# LIRE CECI EN PREMIER

## Informations sur les marques

- Microsoft® et Windows® sont des marques déposées aux États-Unis de Microsoft Corporation.
- Pentium® est une marque déposée de Intel Corporation.
- Macintosh est une marque commerciale de Apple Computer, Inc.
- SD™ est une marque commerciale.
- Les autres noms et produits sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

## Informations sur le produit

- La conception et les caractéristiques du produit peuvent être modifiées sans préavis. Ceci comprend les caractéristiques principales du produit, les logiciels, les pilotes logiciels et le manuel d'utilisation. Ce manuel d'utilisation est un guide de référence général pour le produit.
- Le produit et les accessoires fournis avec votre appareil photo peuvent être différents de ceux décrits dans ce manuel. Ceci est dû au fait que des revendeurs différents spécifient souvent des ajouts et des accessoires légèrement différents pour répondre aux besoins du marché, aux types de clients et aux préférences géographiques. Les produits varient souvent d'un revendeur à un autre, particulièrement pour les accessoires tels que les batteries, les chargeurs, les adaptateurs secteurs, les cartes mémoire, les câbles, les étuis et la prise en charge linguistique. Parfois, un revendeur spécifiera une couleur spécifique du produit, une apparence et une capacité de mémoire interne. Contactez votre revendeur pour une définition précise du produit et des accessoires fournis.
- Les illustrations de ce manuel ont un but d'explication et peuvent varier de l'aspect réel de votre appareil photo.
- Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour les erreurs ou divergences éventuelles de ce manuel d'utilisation.

# INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Lisez et comprenez tous les **avertissements** et **précautions** avant d'utiliser ce produit.

## Avertissements

**Si des corps étrangers ou de l'eau entraient dans l'appareil photo, mettez-le hors tension et retirez la batterie.**

Son utilisation présenterait un risque d'incendie ou d'électrocution.

Consultez votre revendeur.



**Si l'appareil photo est tombé ou son châssis a été endommagé, mettez-le hors tension et retirez la batterie.**

Son utilisation présenterait un risque d'incendie ou d'électrocution.

Consultez votre revendeur.



**Ne démontez pas, ne changez pas et ne réparez pas l'appareil photo.**

Ceci présenterait un risque d'incendie ou d'électrocution. Pour une réparation ou une inspection interne, demandez à votre revendeur.



**Utilisez l'adaptateur secteur uniquement avec la tension électrique indiquée.**

L'utilisation avec une autre tension électrique présenterait un risque d'incendie ou d'électrocution.



**N'utilisez pas l'appareil photo près d'une source d'eau.**

Ceci présenterait un risque d'incendie ou d'électrocution. Faites très attention en cas de pluie, de neige, sur la plage ou près du rivage.



**Ne placez pas l'appareil photo sur une surface inclinée ou instable.**

Ceci pourrait faire tomber ou basculer l'appareil photo et l'endommager.



**Ne laissez pas la batterie à la portée des enfants.**

Avaler la batterie peut causer un empoisonnement. Si la batterie était avalée par accident, consultez immédiatement un docteur.



**N'utilisez pas l'appareil photo en marchant, en conduisant ou en pilotant une moto.**

Ceci pourrait vous faire tomber et causer un accident de la circulation.



## Précautions

---

**Insérez la batterie en respectant la polarité (+ ou -) des bornes.**

L'insertion de la batterie avec les polarités inversées présenterait un risque d'incendie, de blessure ou de dommage aux zones alentours du fait d'une rupture ou d'une fuite de la batterie.



---

**Ne déclenchez pas le flash à proximité des yeux de quiconque.**

Cela pourrait blesser la vue de la personne.



---

**Ne soumettez pas l'écran LCD à des impacts.**

Ceci peut endommager le verre de l'écran ou causer une fuite du fluide interne. Si le fluide interne entre en contact avec vos yeux, votre corps ou vos vêtements, rincez avec de l'eau froide. Si le fluide interne est entré en contact avec vos yeux, consultez un médecin pour un traitement médical.



---

**Un appareil photo est un instrument de précision. Ne le laissez pas tomber, ne le cognez pas et n'utilisez pas de force excessive lorsque vous manipuler l'appareil photo.**

Cela pourrait endommager l'appareil photo.



---

**N'utilisez pas l'appareil photo dans un environnement humide, embué, enfumé ou poussiéreux.**

Ceci présenterait un risque d'incendie ou d'électrocution.



---

**Ne retirez pas la batterie immédiatement après une longue période d'utilisation continue.**

La batterie devient chaudes pendant l'utilisation. Touchez une batterie chaude peut causer des brûlures.



---

**N'enveloppez pas l'appareil photo et ne la placez pas dans des vêtements ou des couvertures.**

Cela pourrait causer une surchauffe, déformer le boîtier, et causer un incendie. Utilisez l'appareil photo dans un lieu bien aéré.



---

**Ne laissez pas l'appareil photo dans des lieux où la température peut sensiblement augmenter, comme à l'intérieur d'une voiture.**

Cela peut avoir un effet néfaste sur le boîtier ou les composants internes, et causer un incendie.



---

**Avant de déplacer l'appareil photo, déconnectez les cordons et les câbles.**

Ne pas le faire pourrait endommager les cordons et les câbles, et causer un incendie ou une électrocution.



## Remarques sur l'utilisation de la batterie

Lorsque vous utilisez la batterie, lisez avec soin et respectez strictement les **Instructions de sécurité** et les remarques décrites ci-dessous :

- Utilisez uniquement la batterie spécifiée (NP60, 3,7V)
- Évitez les environnements extrêmement froids, car de basses températures peuvent raccourcir l'autonomie de la batterie et réduire la performance de l'appareil photo.
- L'utilisation d'une nouvelle batterie rechargeable ou d'une batterie rechargeable qui n'a pas été utilisée depuis longtemps (à l'exception d'une batterie qui a dépassé la date limite d'utilisation) peut affecter le nombre d'images pouvant être capturées. Il est donc recommandé, pour optimiser sa performance et son autonomie, de charger pleinement la batterie et de la décharger pendant un cycle complet avant de l'utiliser.
- La batterie peut sembler chaude après une longue période d'utilisation continue de l'appareil photo ou du flash. Ceci est normal et n'est pas un dysfonctionnement.
- L'appareil photo peut sembler chaud après une longue période d'utilisation continue. Ceci est normal et n'est pas un dysfonctionnement.
- Si la batterie ne doit pas être utilisée pendant une longue période, retirez-la de l'appareil photo pour éviter une fuite ou la corrosion et stockez-la lorsqu'elle est vide. Stockées pendant une longue période de temps à pleine charge, leur performance peut être altérée.
- Maintenez toujours les bornes de la batterie propres.
- Il y a un risque d'explosion si la batterie est remplacée par un type incorrect.
- Mettez la batterie usagée au rebut en respectant les instructions de recyclage.
- Chargez complètement la batterie ou les piles rechargeables avant d'utiliser l'appareil photo pour la première fois.
- Pour éviter un court-circuit ou un feu, éloignez la batterie ou les piles d'autres objets métalliques lors du transport ou du stockage.

# TABLE DES MATIÈRES

## **7 INTRODUCTION**

- 7 Présentation
- 7 Contenu de l'emballage

## **8 FAMILIARISATION AVEC VOTRE APPAREIL PHOTO**

- 8 Vue de face
- 9 Vue de dos
- 10 Affichage de l'écran LCD

## **12 MISE EN ROUTE**

- 12 Préparation
- 13 Charger la batterie
- 14 Premiers réglages

## **16 MODE CAPTURE**

- 16 Capturer les images
- 17 Enregistrer les photos en utilisant la technologie de détection du visage
- 18 Enregistrer des mémos audio

## **19 MODE VIDÉO**

- 19 Enregistrement de séquences vidéo
- 19 Lire des séquences vidéo

## **20 MODE LECTURE**

- 20 Lire des photos
- 21 Affichage de miniatures
- 21 Suppression des yeux rouges
- 22 Joindre des mémos audio
- 23 Protéger des photos
- 24 Paramètres DPOF
- 25 Effacer des photos

## **27 OPTIONS DU MENU**

- 27 Menu Capture
- 30 Menu Vidéo
- 31 Menu Lecture
- 32 Menu Configuration

## **33 TRANSFÉRER LES FICHIERS SUR VOTRE ORDINATEUR**

- 33 Télécharger vos fichiers

## **34 UTILISER L'APPAREIL PHOTO COMME WEBCAM**

## **35 INSTALLATION DES LOGICIELS D'ÉDITION**

## **36 SPÉCIFICATIONS**

## **37 ANNEXE**

- 37 Nombre de prises disponibles
- 38 Dépannage
- 39 Connexion à une imprimante compatible PictBridge

# INTRODUCTION

## Présentation

Félicitations pour l'achat de votre nouvel appareil photo numérique.

Cet appareil photo intelligent permet de capturer rapidement et facilement des images numériques de haute qualité. Équipé d'un CCD de 8,0 mégapixels, cet appareil photo peut capturer des images avec une résolution allant jusqu'à 3264 x 2448 pixels.

## Contenu de l'emballage

Déballiez soigneusement votre appareil photo et vérifiez que vous avez les éléments suivants:

### Composants communs du produit :

- Appareil photo numérique
- Manuel de l'utilisateur
- CD-ROM des logiciels
- Câble USB
- Câble AV
- Dragonne de l'appareil photo
- Étui de l'appareil photo
- Adaptateur d'alimentation CA
- Batterie lithium-ion rechargeable

### Accessoires communs (en option) :

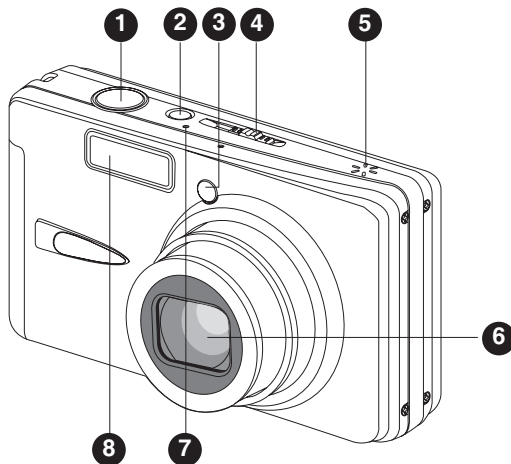
- Carte mémoire SD/SDHC






- 
- Les accessoires et les composants peuvent varier selon le revendeur.

# FAMILIARISATION AVEC VOTRE APPAREIL PHOTO

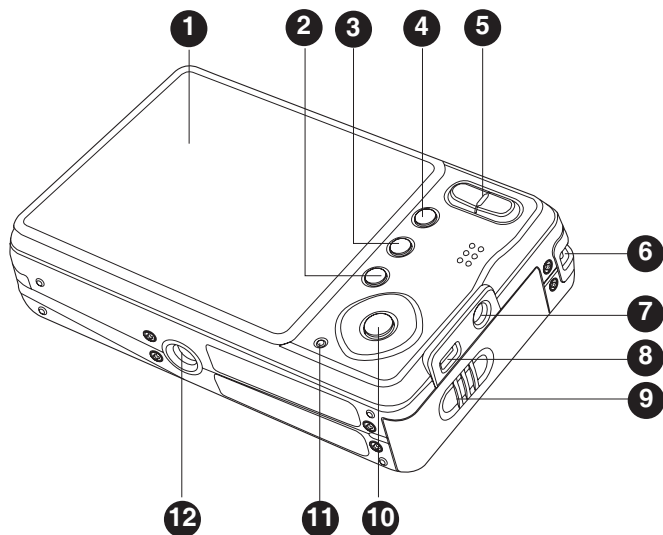
## Vue de face



- 1. Déclencheur
- 2. Bouton **ON/OFF**
- 3. Diode du déclencheur à retardement
- 4. Sélecteur de mode
  -  Mode Capture
  -  Mode Vidéo
  -  Mode Lecture
- 5. Haut-parleur
- 6. Objectif
- 7. Microphone
- 8. Flash



## Vue de dos



1. Écran LCD

2. Bouton Supprimer

3. **DISP** Bouton Affichage

4. **MENU** Bouton Menu

5. Bouton Zoom avant

Bouton Zoom arrière

6. Fixation de la courroie

7. Prise DC IN 5V (entrée CC 5V)

8. Prise USB ou AV OUT (sortie AV)

9. Couvercle de la batterie / carte mémoire

10. Bouton **SET**/Direction

bouton

Bouton Mise au point

bouton

Bouton Flash

bouton

Bouton déclencheur à retardement

bouton

Bouton compensation du rétroéclairage / exposition

**SET** Bouton Définir

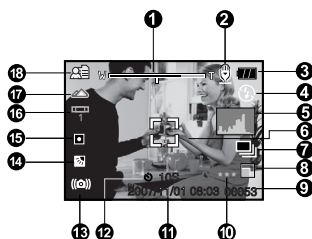
11. Diode d'état

12. Fixation du trépied

# Affichage de l'écran LCD

## Mode Capture

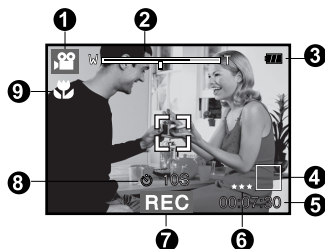
1. État du zoom
2. Mémo Audio
3. Niveau de la batterie
  - [ ] Batterie pleine
  - [ ] Batterie à moyenne charge
  - [ ] Batterie à faible charge
  - [ ] Batterie déchargée
  - \* [ ] Icône de l'adaptateur CA (si utilisé)
4. Mode Flash
  - [ Vide ] Flash auto
  - [ ] Réduction des yeux rouges
  - [ ] Flash Forcé
  - [ ] Flash Eteint
5. [ ] Histogramme
6. Zone de mise au point principale (Quand le bouton de l'obturateur est enfoncé à mi-course)
7. Icône de mode de capture
  - [ Vide ] Unique
  - [ ] Continu
  - [ AEB ] Bracketing à exposition auto
8. Taille & résolution d'image
  - [ ] 3264 x 2448
  - [ ] 2816 x 2112
  - [ ] 2272 x 1704
  - [ ] 1600 x 1200
  - [ ] 640 x 480
9. Nombre de prises disponibles
10. Qualité d'image
  - [ \*\*\* ] Fine
  - [ \*\* ] Standard
  - [ \* ] Economique
11. Date et heure
12. Icône du retardateur
  - [ ] 10 sec.
  - [ ] 2 sec.
  - [ ] 10+2 sec.
13. Avertissement de vitesse d'obturation lente
14. [ ] Compensation de l'exposition  
[ ] Correction du rétroéclairage  
(Définissez la valeur d'exposition avec les boutons ▲ / ▼)
15. Métrage
  - [ Vide ] Centre-pond
  - [ ] Point



16. Balance des Blancs
  - [ Vide ] Auto
  - [ ] Incandescent
  - [ ] Fluorescent 1
  - [ ] Fluorescent 2
  - [ ] Lumière du jour
  - [ ] Nuageux
  - [ ] Manuel
17. Paramètre de mise au point
  - [ Vide ] Mise au point auto
  - [ ] Détection du visage
  - [ ] Macro
  - [ ] Infini
18. Mode Scène
  - [ ] Exp. autom.
  - [ ] Panorama
  - [ ] Portr. Homme
  - [ ] Portr. Femme
  - [ ] Paysage
  - [ ] Sport
  - [ ] Portrait nuit
  - [ ] Scène Nuit
  - [ ] Lumière Bougie
  - [ ] Feux Artifices
  - [ ] Texte
  - [ ] Coucher Soleil
  - [ ] Aube
  - [ ] Eclaboussure Eau
  - [ ] Chute d'eau
  - [ ] Sépia
  - [ ] Monochrome
  - [ ] Neige
  - [ ] Plage
  - [ ] Animal
  - [ ] Anti-tremblement
  - [ ] Personnalisé

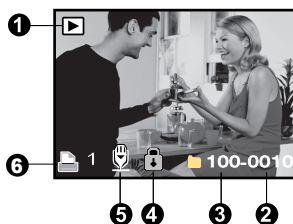
### Mode Vidéo [ ]

1. Icône de mode
2. État du zoom
3. Niveau de la batterie
4. Résolution vidéo
5. Durée d'enregistrement possible/durée écoulée
6. Qualité vidéo
7. Témoin d'enregistrement
8. Icône du retardateur
9. Paramètre de mise au point




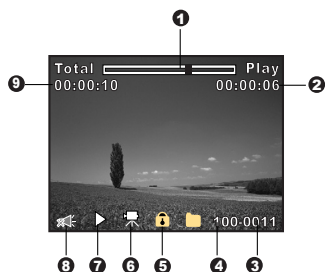
### Mode Lecture [ ] - Lecture d'image fixe

1. Icône de mode
2. Numéro de fichier
3. Numéro de dossier
4. Icône de protection
5. Mémo Audio
6. Icône DPOF



### Mode Lecture [ ] - Lecture Vidéo

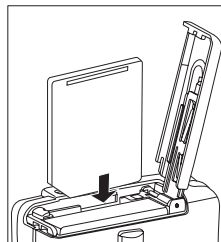
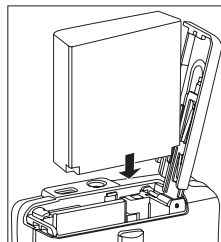
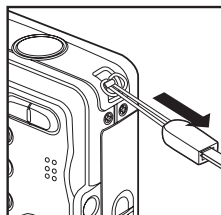
1. Barre d'état de la vidéo
2. Temps écoulé
3. Numéro de fichier
4. Numéro de dossier
5. Icône de protection
6. Icône de mode
7. Mode Lecture
8. Icône de son désactivé (Quand vous appuyez sur le bouton  pendant la lecture vidéo)
9. Durée d'enregistrement totale



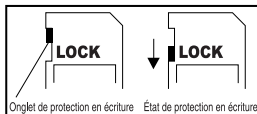
# MISE EN ROUTE

## Préparation

1. Fixez la dragonne de l'appareil photo.
2. Ouvrez le couvercle de batterie/carte mémoire.
3. Insérez la batterie fournie avec l'orientation correcte indiquée.
4. Insérez une carte mémoire SD/SDHC (en option).
  - L'appareil photo a une mémoire interne de 32 Mo (29 Mo disponible pour le stockage des images), mais vous pouvez également charger une carte mémoire SD/SDHC pour augmenter la capacité mémoire de l'appareil photo.
  - Assurez-vous de formater la carte mémoire avec cet appareil photo avant sa première utilisation.
5. Fermez le couvercle de la batterie/carte mémoire et assurez-vous qu'il est bien verrouillé.



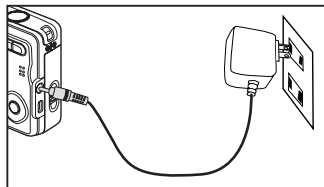
- Pour éviter un effacement accidentel des données précieuses d'une carte mémoire SD/SDHC, vous pouvez faire glisser l'onglet de protection en écriture (sur le côté de la carte mémoire SD) sur «LOCK» (VERROUILLER).
- Pour enregistrer, modifier ou effacer des données sur une carte mémoire SD/SDHC, vous devez déverrouiller la carte.
- Pour éviter d'endommager la carte mémoire SD/SDHC, coupez l'alimentation avant d'insérer ou de retirer la carte mémoire SD/SDHC. Si vous insérez ou retirez la carte mémoire SD/SDHC avec l'alimentation sous tension, l'appareil photo s'éteint automatiquement.



## Charger la batterie

L'adaptateur d'alimentation CA peut charger la batterie ou alimenter l'appareil photo. Vérifiez que l'appareil photo est éteint puis insérez la batterie avant de commencer.

1. Insérez une extrémité de l'adaptateur d'alimentation CA dans le terminal d'entrée CC 5V (DC IN 5V) de l'appareil photo.
2. Insérez l'autre extrémité de l'adaptateur d'alimentation CA dans la prise secteur.



- La diode d'état s'allume en rouge quand le chargement commence et s'éteint quand la charge est terminée. La diode s'allume en vert quand une erreur de chargement se produit ou aucune batterie n'est insérée dans l'appareil photo.
- Il est recommandé de décharger complètement la batterie avant de la recharger.
- La durée de chargement varie en fonction de la température ambiante et de l'état de la batterie.



- Cet appareil photo doit être utilisé avec la batterie et l'adaptateur d'alimentation CA spécifiés pour la recharge de la batterie. Les dommages engendrés par l'utilisation d'un adaptateur incorrect ne sont pas couverts par la garantie.
- La batterie peut être chaude au toucher après son chargement ou immédiatement après avoir été utilisée. Ceci est normal et n'est pas un dysfonctionnement.
- Quand vous utilisez l'appareil photo dans des zones froides, gardez l'appareil photo et la batterie au chaud en les plaçant dans vos vêtements.

## Premiers réglages

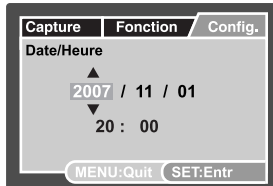
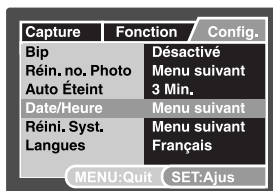
### Régler la date et l'heure

La date/heure doit être définie si et quand :

- L'appareil photo est allumé pour la première fois.
- Vous allumez l'appareil photo après l'avoir laissé sans batterie pendant une période prolongée.

Quand les informations de date et d'heure ne sont pas affichées sur le écran LCD, suivez les étapes suivantes pour régler la date et l'heure correctes.

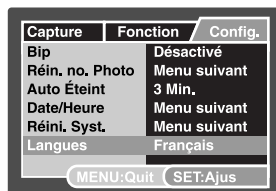
1. Faites coulisser le sélecteur de mode sur [📷] ou [📷], et appuyez sur le bouton **MENU**.
2. Sélectionnez [Config.] avec le bouton **▶**.
3. Sélectionnez [Date/Heure] avec les boutons **▲ / ▼** et appuyez sur le bouton **SET**.
  - Sélectionnez le champ de l'élément avec les boutons **◀ / ▶** et ajustez la valeur pour la date et l'heure avec les boutons **▲ / ▼**.
  - L'heure s'affiche au format 24 heures.
  - Après avoir confirmé que tous les réglages sont corrects, appuyez sur le bouton **SET**.
4. Pour quitter le menu [Config], appuyez sur le bouton **MENU**.



## Choisir la Langue

Spécifiez la langue d'affichage des menus et des messages sur l'écran LCD.

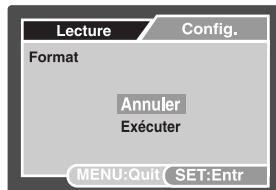
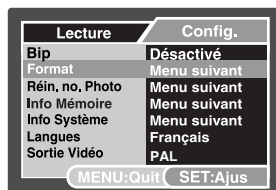
1. Faites coulisser le sélecteur de mode sur [CAM], [RE] ou [PLAY] et appuyez sur le bouton **MENU**.
2. Sélectionnez le menu [Config] avec le bouton **►**.
3. Sélectionnez [Langues] avec les boutons **▲ / ▼** et appuyez sur le bouton **SET**.
4. Sélectionnez la langue affichée avec les boutons **▲ / ▼** et appuyez sur le bouton **SET**.
  - Le paramètre sera enregistré.



## Formater la carte mémoire ou la mémoire interne

Cet utilitaire formate la mémoire interne (ou la carte mémoire) et efface toutes les images et données stockées.

1. Faites coulisser le sélecteur de mode sur [CAM] et appuyez sur le bouton **MENU**.
2. Sélectionnez le menu [Config] avec le bouton **►**.
3. Sélectionnez [Format] avec les boutons **▲ / ▼**, puis appuyez sur le bouton **SET**.
4. Sélectionnez [Exécuter] avec les boutons **▲ / ▼** et appuyez sur le bouton **SET**.
  - Pour annuler le formatage, sélectionnez [Annuler] et appuyez sur le bouton **SET**.

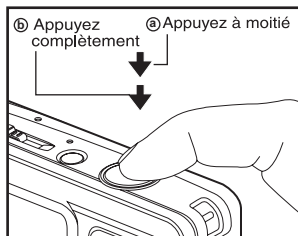


# MODE CAPTURE

## Capturer les images

Votre appareil photo a un écran couleur LCD TFT 2,7" qui aide à composer les images, à lire les images/séquences vidéo enregistrées ou ajuster les réglages du menu.

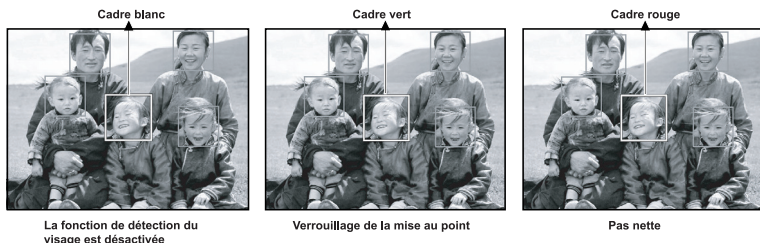
1. Appuyez le bouton **ON/OFF** pour allumer.
  - La diode d'état s'allume en vert et l'appareil photo est initialisé.
  - Quand l'appareil photo est allumé, il démarre dans le dernier mode sur lequel il a été utilisé.
  - Si l'appareil photo est allumé en mode [📷] ou [📸], l'objectif sort vers l'avant et il est prêt pour la prise. Dans les deux modes, si le sélecteur de mode est réglé sur [📷], l'objectif rentre dans le corps de l'appareil photo au bout de 30 secondes.
  - Si l'appareil photo est allumé en mode [📷], l'objectif reste fermé.
2. Faites coulisser le sélecteur de mode sur [📷].
3. Cadrez votre image sur l'écran LCD.
  - L'appui sur le bouton **⬆** effectue un zoom sur le sujet et l'agrandit sur l'écran LCD.
  - L'appui sur le bouton **⬆⬆** offre une image en plus grand angle.
4. Appuyez sur le déclencheur.
  - Le fait d'appuyer sur le déclencheur à mi-course effectue automatiquement la mise au point et règle l'exposition, et le fait d'appuyer sur le déclencheur complètement capture les photos.
  - Le cadre de mise au point devient vert lorsque l'appareil photo est au point et l'exposition est calculée.
  - Lorsque la mise au point n'est pas appropriée, le cadre de mise au point devient rouge.
  - Si la prévisualisation photographique est paramétrée sur [Activé], l'image capturée sera affichée lors de l'enregistrement de l'image dans la carte mémoire SD/SDHC.






## Enregistrer les photos en utilisant la technologie de détection du visage

La technologie de détection du visage peut identifier et se concentrer sur les visages humains dans l'image. Cette fonction avancée détecte simultanément jusqu'à 5 visages humains quelle que soit leur position dans la scène.



1. Faites coulisser le commutateur de mode sur [📷].
2. Actionnez le bouton  jusqu'à ce que l'icône [📷] apparaisse sur l'écran LCD.
  - Le cadre blanc est identifié comme le visage de « première priorité » (cadre de mise au point principal), ils sont gris pour les autres visages.
3. Appuyez le déclencheur à moitié pour verrouiller la mise au point.
  - Le cadre de mise au point principal devient en même temps vert.
  - Si le visage de « première priorité » n'est pas au point, le cadre de mise au point principal devient rouge.
4. Appuyez complètement sur le déclencheur pour capturer votre image.



- Certains sujets ne conviennent pas pour cette fonction :
  - a. Une personne porte des lunettes, des lunettes de soleil, ou le visage est en partie caché par un chapeau ou des cheveux.
  - b. Une personne est de profil.

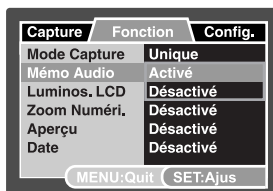
## Enregistrer des mémos audio

Un mémo audio peut être enregistré une fois toutes les 30 secondes en mode Prise de vue immédiatement après la capture d'une photo.

1. Faites coulisser le sélecteur de mode sur [📷].
2. Appuyez sur le bouton **MENU**, et sélectionnez le menu [Fonction] avec le bouton ►.
3. Sélectionnez [Mémo Audio] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **SET**.
4. Sélectionnez [Activé] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **SET**.
5. Appuyez sur le bouton **MENU** pour quitter le menu.

■ Une icône [🔊] s'affiche à l'écran.

6. Cadrez l'image, appuyez sur le déclencheur à mi-course, et enfoncez-le ensuite complètement.
  - [VOICE RECORDING] s'affiche immédiatement à l'écran, et l'enregistrement du mémo audio commence.
7. Appuyez à nouveau sur le déclencheur pendant l'enregistrement, ou patientez 30 secondes
  - [VOICE RECORD END] s'affiche et l'enregistrement s'arrête.
  - Une icône [🔊] est affichée avec les images qui ont été enregistrées avec un mémo audio.

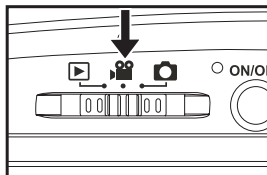


# MODE VIDÉO

## Enregistrement de séquences vidéo

Ce mode vous permet d'enregistrer des séquences vidéo à une résolution de 320 x 240 / 640 x 480 pixels.

1. Faites coulisser le sélecteur de mode sur [📹].
2. Cadrez l'image.
3. Appuyez sur le déclencheur.
  - L'enregistrement de la séquence vidéo commence.
  - Appuyez à nouveau sur le déclencheur pour terminer l'enregistrement de la séquence vidéo.
  - La durée d'enregistrement dépend de la capacité de stockage disponible sur la mémoire.
  - La fonction Zoom ne peut pas être utilisée pendant l'enregistrement vidéo.



- Lors de l'enregistrement d'un clip vidéo, le flash et la fonction déclencheur à retardement «10+2 s» ne peuvent pas être utilisés.
- Si la vitesse d'écriture de votre carte mémoire SD n'est pas assez rapide pour l'enregistrement de séquences vidéo dans la qualité actuellement sélectionnée, une icône d'avertissement [⚠] apparaît, puis l'enregistrement vidéo s'arrête. Dans ce cas, sélectionnez une qualité vidéo inférieure à la qualité actuelle.

## Lire des séquences vidéo

Vous pouvez lire les clips vidéo enregistrés sur l'appareil photo. Vous pouvez également lire le son si enregistré avec la vidéo.

1. Faites coulisser le sélecteur de mode sur [📺].
  - La dernière image apparaît à l'écran.
2. Sélectionnez la séquence vidéo désirée avec les boutons ◀ / ▶.
3. Appuyez sur le bouton **SET**.
  - Un appui des boutons ▶ / ◀ pendant la lecture permet une lecture en avance rapide ou retour rapide.
  - Pour interrompre la lecture vidéo, appuyez le bouton ▼. Ceci arrête la lecture et retourne au démarrage de la séquence vidéo.
  - Pour une pause de la lecture vidéo, appuyez sur le bouton **SET**. Ceci effectue une pause de la lecture vidéo. Pour reprendre la lecture, appuyez sur le bouton **SET** à nouveau.



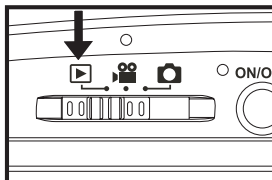
- Les séquences vidéo ne peuvent être pivotées ou affichées agrandies.
- Il est recommandé d'utiliser le Lecteur Windows Media ou QuickTime Player pour lire le clip vidéo sur votre ordinateur.
- QuickTime Player est un lecteur multimédia disponible sur [www.apple.com](http://www.apple.com), et compatible avec les ordinateurs Mac et Windows.
- Pour plus d'informations sur l'utilisation du lecteur multimédia, reportez-vous à sa documentation.

# MODE LECTURE

## Lire des photos

Vous pouvez lire des photos sur l'écran LCD.

1. Faites coulisser le sélecteur de mode sur [▶].
  - La dernière image apparaît à l'écran.
2. Les photos peuvent être affichées en séquence avant ou arrière avec les boutons ◀ / ▶.
  - Pour afficher la photo précédente, appuyez le bouton ◀.
  - Pour afficher la photo suivante, appuyez le bouton ▶.
  - Appuyez sur les boutons ▲ / ▼ pendant l'affichage d'une photo pour un affichage pivoté à 90 degrés.
  - Le bouton ▲ fait pivoter la photo dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et l'affiche, alors que le bouton ▼ fait pivoter la photo dans le sens des aiguilles d'une montre et l'affiche. Une pression du bouton opposé à la direction dans laquelle la photo a été pivotée rétablit la photo à l'affichage normal.
  - Appuyez sur le bouton ♦ pour agrandir la photo.
  - Pour retourner à l'agrandissement normal, appuyez sur le bouton \*\*\*.



- Une icône [📹] s'affiche avec les données vidéo. Vous ne pouvez pas faire pivoter les séquences vidéo.
- Une icône [🔊] s'affiche avec des photos ayant un mémo audio enregistré.
- Appuyez sur le bouton **SET** pour lire les données de mémo audio.

## Affichage de miniatures

Cette fonction permet d'afficher 9 images miniatures sur l'écran LCD en même temps, ce qui permet de rechercher rapidement l'image désirée.

1. Faites coulisser le sélecteur de mode sur [▶].
  - La dernière image apparaît à l'écran.
2. Appuyez le bouton **\*\*\***.
  - Les images sont affichées dans l'affichage de miniatures.
  - Les images qui ont été sélectionnées avec les boutons ◀ / ▶ / ▲ / ▼ seront indiquées par un cadre jaune.
  - Quand il y a dix images ou plus, faites défiler l'écran avec les boutons ▲ / ▼.
3. Appuyez sur les boutons ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pour sélectionner l'image à afficher en taille normale.
4. Appuyez sur le bouton **SET**.
  - L'image sélectionnée est affichée dans sa taille normale.

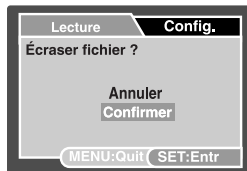
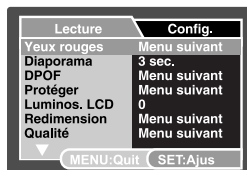


- Une icône [Ⓢ], [Ⓜ], [Ⓛ], [Ⓜ] peut s'afficher dans une miniature.

## Suppression des yeux rouges

Vous pouvez utiliser cette fonction pour supprimer l'effet des yeux rouges après la prise d'une image.

1. Faites coulisser le commutateur de mode sur [▶].
2. Sélectionnez l'image que vous souhaitez modifier avec les boutons ◀ / ▶.
3. Appuyez le bouton **MENU**.
4. Sélectionnez [Yeux rouges] avec les boutons ▲ / ▼, et appuyez le bouton **SET**.
5. Sélectionnez [Exécuter] avec les boutons ▲ / ▼, et appuyez sur le bouton **SET**.
6. Affichez les modifications sur l'image corrigée.
7. Pour enregistrer votre image corrigée, sélectionnez [Confirmer] avec les boutons ▲ / ▼, et appuyez le bouton **SET**.
  - Lorsque ce processus est terminé, la photo originale est remplacée par la photo corrigée.



## Joindre des mémos audio

Un fichier audio de 30 secondes maximum peut être enregistré sous forme de mémo pour les photos capturées. Le mémo audio peut être enregistré seulement une fois.

1. Faites coulisser le sélecteur de mode sur [▶].
  - La dernière image apparaît à l'écran.
2. Sélectionnez l'image à laquelle vous voulez joindre le mémo audio avec les boutons ◀ / ▶.
3. Appuyez sur le déclencheur.
  - [VOICE RECORDING] s'affiche à l'écran et l'enregistrement commence.
4. Pour arrêter d'enregistrer le mémo audio pendant son enregistrement, appuyez à nouveau sur le déclencheur.
  - [VOICE RECORD END] s'affichera et l'enregistrement s'arrêtera. Une icône [📎] est affichée avec les images qui ont été enregistrées avec un mémo audio.

## Lire un mémo audio

Appuyer sur le bouton **SET** affiche [VOICE PLAYBACK] et lit le mémo audio.

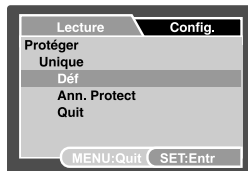
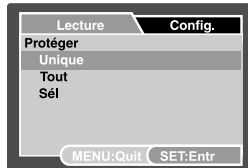
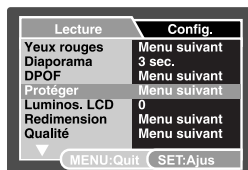


- 
- Mémo audio est disponible seulement pour les photos.

# Protéger des photos

Réglez les fichiers en lecture seule pour éviter que les images soient effacées par erreur.

1. Faites coulisser le sélecteur de mode sur [L].
2. Sélectionnez la photo que vous souhaitez protéger avec les boutons ◀ / ▶.
3. Appuyez le bouton **MENU**.
4. Sélectionnez [Protéger] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **SET**.
5. Sélectionnez [Unique] ou [Tout] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **SET**.
6. Sélectionnez [Déf.] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **SET**.
  - La protection est appliquée à la photo et l'appareil photo retourne en mode lecture.
  - L'icône de protection (🔒) est affichée avec les photos protégées. Quand [Tout] a été sélectionné, (🔒) s'affiche avec toutes les photos.



## Annuler la protection

Pour annuler la protection pour une seule photo, affichez la photo dont vous voulez retirer la protection.

1. Sélectionnez [Protéger] avec les boutons ▲ / ▼ dans le menu de lecture et appuyez sur le bouton **SET**.
2. Sélectionnez [Unique] ou [Tout] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **SET**.
3. Sélectionnez [Ann. Protect] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez ensuite sur le bouton **SET**.
  - La suppression de la protection d'image est exécutée et l'appareil photo retourne au mode de lecture.

## Protéger plusieurs images simultanément

1. Sélectionnez [Protéger] avec les boutons ▲ / ▼ dans le menu de lecture et appuyez sur le bouton **SET**.
2. Sélectionnez [Sél] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **SET**.
  - Les photos sont affichées sous formes de miniatures.
3. Sélectionnez la photo que vous souhaitez protéger avec les boutons ◀ / ▶ / ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **DISP**.
  - L'icône de protection (🔒) est affichée avec les photos protégées. Sélectionnez une photo protégée et appuyez à nouveau sur le bouton **DISP** pour annuler la protection. Cette procédure est répétée pour sélectionner plusieurs photos.
4. Appuyez sur le bouton **SET**.
  - La protection et la suppression de la protection sont exécutées et l'appareil photo retourne au mode de lecture.

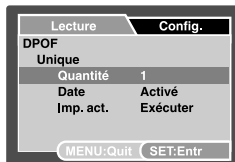
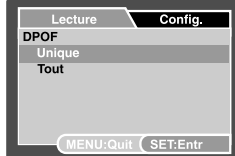


- Le formatage d'une carte mémoire SD/SDHC supprime la protection, et efface toutes les images quel que soit leur état de protection.

## Paramètres DPOF

DPOF est l'abréviation de «Digital Print Order Format », qui permet d'intégrer des informations d'impression sur votre carte mémoire. Vous pouvez sélectionner les photos à imprimer et le nombre d'impressions à effectuer pour chacune avec le menu DPOF de l'appareil photo. Ensuite il suffit d'insérer la carte mémoire dans le lecteur de carte de l'imprimante compatible. Quand l'imprimante commence à fonctionner, elle lit les informations incorporées sur la carte mémoire et imprime les photos suivant les instructions enregistrées :

1. Faites coulisser le sélecteur de mode sur [►].
2. Sélectionnez la photo sur laquelle vous voulez définir DPOF avec les boutons ◀ / ▶.
3. Appuyez le bouton **MENU**.
4. Sélectionnez [DPOF] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **SET**.
  - L'écran de paramétrage DPOF s'affiche.
5. Sélectionnez [Unique] ou [Tout] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **SET**.
  - [Unique] : Définit DPOF pour chaque image séparément.
  - [Tout] : Définit DPOF pour toutes les images à la fois.
6. Sélectionnez [Quantité] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **SET**.
  - Ceci affiche le nombre d'impression sur l'écran de paramétrage.
7. Sélectionnez le nombre d'impression avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **SET**.
  - Vous pouvez définir jusqu'à 9 exemplaires pour chaque photo.
8. Sélectionnez [Date] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **SET**.
  - L'écran de paramétrage de date apparaît.
9. Sélectionnez la date sur [Activé] ou [Désactivé] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **SET**.
  - [Activé] : La date de la photo sera aussi imprimée.
  - [Désactivé] : La date de la photo ne sera pas imprimée.
10. Sélectionnez [Imp. act.] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **SET**.
11. Sélectionnez [Exécuter] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **SET**.
  - Ceci crée un fichier contenant les informations DPOF, et quand l'opération est terminée, l'écran retourne au mode de lecture.
  - L'icône DPOF [DPOF] est affichée sur chaque image définie avec les paramètres DPOF.




- La date imprimée sur la photo est la date définie sur l'appareil photo. Pour imprimer la date correcte sur la photo, réglez la date sur l'appareil photo avant de capturer la photo. Reportez-vous à la section «Régler la date et l'heure » de ce manuel pour plus de détails.

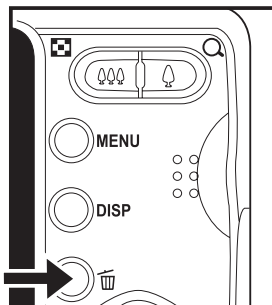


## Effacer les photos

### Effacer en mode photographie (fonction de suppression rapide)


La fonction de suppression rapide permet de supprimer la dernière image capturée pendant la prise de vue.

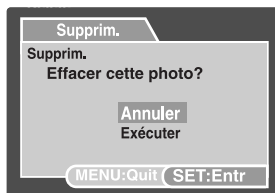
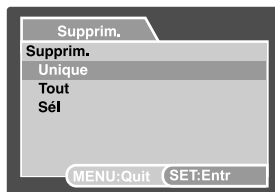
1. Faites coulisser le sélecteur de mode sur [CAM] ou [M].
2. Appuyez le bouton .
  - La dernière photo et le menu de suppression rapide apparaissent à l'écran.
3. Sélectionnez [Exécuter] avec les boutons ▲ / ▼.
4. Appuyez le bouton **SET** pour confirmer la suppression.
  - Pour ne pas effacer, sélectionnez [Annuler], et appuyez sur le bouton **SET**.



### Effacer en mode lecture





#### Effacer une seule photo / Effacer toutes les photos

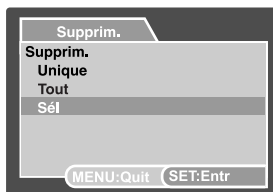
1. Faites coulisser le sélecteur de mode sur [R].
  - La dernière image apparaît à l'écran.
2. Sélectionnez la photo que vous souhaitez effacer avec les boutons ◀ / ▶.
3. Appuyez le bouton .
  - Le menu de suppression s'affiche.
4. Sélectionnez [Unique] ou [Tout] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **SET**.
  - [Unique] : Efface l'image sélectionnée ou la dernière image.
  - [Tout] : Efface toutes les images sauf les images protégées.
  - [Sél] : Efface les images sélectionnées.
5. Sélectionnez [Exécuter] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **SET**.
  - Pour ne pas effacer, sélectionnez [Annuler], et appuyez sur le bouton **SET**.



## Effacer les images sélectionnées

Ceci efface les images sélectionnées.

1. Faites coulisser le sélecteur de mode sur [▶].
2. Appuyez le bouton .
  - Le menu de suppression s'affiche.
3. Sélectionnez [Sél] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **SET**.
  - Les photos sont affichées sous forme de miniatures.
4. Sélectionnez la photo que vous souhaitez effacer avec les boutons ◀ / ▶ / ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton .
  - L'icône [  ] s'affiche. Un appui de plus sur le bouton  effacer annule l'opération. Répétez cette procédure et sélectionnez toutes les photos que vous voulez effacer.
5. Appuyez sur le bouton **SET**.

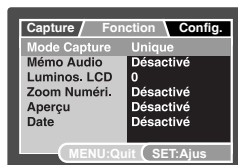
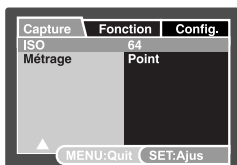
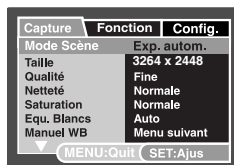


- Le fait de supprimer une image n'affecte pas le numérotage séquentiel. Par exemple, si vous supprimez la photo numéro 240, la prochaine photo capturée portera le numéro 241 même si la photo 240 n'existe plus. En d'autres termes, quand une photo est supprimée, son numéro de photo est retiré et ne sera pas réutilisé ou réattribué à une autre photo capturée par la suite.

# OPTIONS DU MENU

## Menu Capture

Ce menu est destiné aux réglages de base à utiliser lors de la capture des photos.



1. Faites coulisser le sélecteur de mode sur [ ].
2. Appuyez sur le bouton **MENU**, et sélectionnez le menu [Capture] / [Fonction] / [Config.] avec le boutons ◀ / ▶.
3. Sélectionnez l'élément de l'option désirée avec les boutons ▲ / ▼, et appuyez sur le bouton **SET** pour entrer dans son menu respectif.
4. Sélectionnez le paramètre désiré avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **SET**.
5. Pour quitter le menu, appuyez le bouton **MENU**.

### Mode Scène

Sélectionnez parmi 22 modes de scène différents en fonction des conditions de prise de vue.

\* Exposition auto / Panorama / Portrait Homme / Portrait Femme / Paysage / Sports / Portrait nuit / Scène Nuit / Lum. Bougie / Feux Artifice / Texte / Coucher Soleil / Aube / Eclaboussure / Chute d'eau / Sépia / Monochrome / Neige / Plage / Animal / Anti-tremblement/ Personnalisé

### Taille

Ceci définit la taille de la photo qui sera capturée.

- \* [ ] 3264 x 2448
- \* [ ] 2816 x 2112
- \* [ ] 2272 x 1704
- \* [ ] 1600 x 1200
- \* [ ] 640 x 480

### Qualité

Ceci définit la qualité (compression) à laquelle la photo a été capturée.

- \* [ \*\*\* ] Fine
- \* [ \*\* ] Standard
- \* [ ★ ] Economique

### Netteté

Ceci définit la netteté de la photo qui va être capturée.

- \* Vive / Normale / Douce






### Saturation

Ceci définit la saturation de l'image qui sera capturée.

- \* Haute / Normale / Basse

## Balance des Blancs

Ceci définit la capture avec équilibre des blancs sous différentes conditions d'éclairages et permet de capturer des photos approchant les conditions vues par l'oeil humain.

- \* [ Vide ] Auto
- \* [  ] Incandescent
- \* [  ] Fluorescent 1
- \* [  ] Fluorescent 2
- \* [  ] Lumière du jour
- \* [  ] Nuageux
- \* [  ] Manuel

## Manuel WB

Ceci définit manuellement l'équilibre des blancs et l'enregistre. Ce réglage est pratique quand l'équilibre des blancs n'offre pas une bonne correspondance.

Avant de sélectionner [Exécuter] et avant de prendre votre photo, placez un papier blanc dans la scène pour définir l'équilibre blancs manuellement.

\* Annuler / Exécuter


## ISO

Ceci définit la sensibilité pour capturer des photos. Quand la sensibilité est augmentée (et que la valeur ISO est augmentée), la photographie devient possible même dans des endroits sombres, mais le grain sera plus important sur la photo.

\* Auto / 64 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600


## Mesure de l'exposition

Ceci définit la méthode de contrôle pour calculer l'exposition.

- \* [Vide] Centrale pondérée : Fait la moyenne de la lumière mesurée dans l'image entière, mais donne un poids plus important au sujet situé au centre.
- \* [  ] Ponctuelle : Une très petite portion du centre de l'écran est mesurée pour calculer l'exposition correcte.

## Mode Capture

Ceci définit la méthode d'enregistrement au moment de la capture des images.

- \* [Vide] Unique : Capture une photo à la fois.
- \* [  ] Continu : Permet la capture continue jusqu'à 3 photos.
- \* [AEB] AEB : Permet de prendre 3 photos consécutives avec des paramètres différents : exposition standard, sous-exposition et surexposition, et conserver ensuite la meilleure.



- En mode de capture in [Continu] et [AEB], la fonction [Mémo Audio] est automatiquement [Désactivé].

## Mémo Audio

Reportez-vous à la section « Enregistrer des Mémos Audio » de ce manuel pour plus de détails.

\* Activé / Désactivé



- Quand [Mémo Audio] est réglé sur [Activé], [Aperçu] est aussi réglé sur [Activé].

### **Luminosité LCD**

Sélectionnez un niveau de luminosité pour l'écran LCD.

Le LCD devient plus lumineux avec le bouton ▲ et plus sombre avec le bouton ▼. La plage d'ajustement est de -5 à +5.

### **Zoom Numérique**

Ceci définit si le zoom numérique est utilisé ou non au moment de la photographie.

\* Activé / Désactivé

### **Aperçu**

Ceci détermine si l'image capturée est affichée ou non à l'écran immédiatement après sa capture.

\* Activé / Désactivé

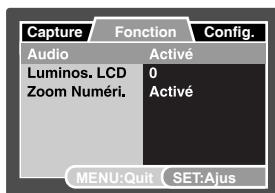
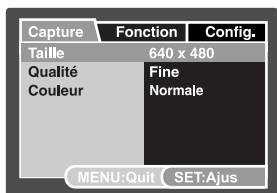
### **Date**

La date d'enregistrement peut être imprimée directement sur les photos. Cette fonction doit être activée avant que l'image ne soit capturée.

\* Activé / Désactivé

## Menu Vidéo

Ce menu est destiné aux réglages de base à utiliser lors de l'enregistrement des séquences vidéo.



1. Faites coulisser le sélecteur de mode sur [V].
2. Appuyez sur le bouton **MENU**, et sélectionnez le menu [Capture] / [Fonction] / [Config.] avec les boutons ◀ / ▶.
3. Sélectionnez l'élément de l'option désirée avec les boutons ▲ / ▼, et appuyez sur le bouton **SET** pour entrer dans son menu respectif.
4. Sélectionnez le paramètre désiré avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **SET**.
5. Pour quitter le menu, appuyez le bouton **MENU**.

### Taille

Ceci définit la taille de la séquence vidéo qui sera capturée.

\* [ ] 640 x 480

\* [ ] 320 x 240

### Qualité

Ceci définit la qualité (compression) à laquelle la séquence vidéo est capturée.

\* [ \*\*\* ] Fine

\* [ \*\* ] Standard

### Couleur

Ceci définit la couleur de la séquence vidéo qui sera capturée.

\* Normale / Vivante / Sépia / Monochrome

### Audio

Ceci définit d'enregistrer ou non l'audio pendant l'enregistrement vidéo.

\* Activé / Désactivé

### Luminosité LCD

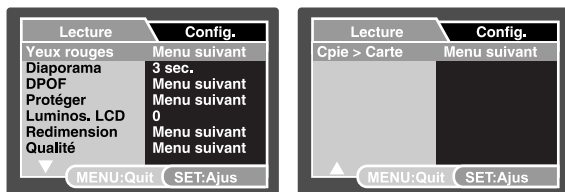
Reportez-vous à la section « Luminos. LCD » de ce manuel dans Menu Capture pour plus de détails.

### Zoom Numérique

Reportez-vous à la section « Zoom Numéri.» de ce manuel dans Menu Capture pour plus de détails.

## Menu Lecture

En mode [ ]], choisissez les paramètres devant être utilisés pour la lecture.



1. Faites coulisser le sélecteur de mode sur [ ]].
2. Appuyez le bouton **MENU**.
3. Sélectionnez l'élément de l'option désirée avec les boutons ▲ / ▼, et appuyez sur le bouton **SET** pour entrer dans son menu respectif.
4. Sélectionnez le paramètre désiré avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **SET**.
5. Pour quitter le menu, appuyez le bouton **MENU**.

### Yeux rouges

Reportez-vous à la section «Suppression des yeux rouges» de ce manuel pour plus de détails.

### Diaporama

Permet de lire vos photos automatiquement, dans l'ordre, une photo après l'autre.

\* 3 sec. / 5 sec. / 10 sec.

### DPOF

Reportez-vous à la section «Paramètres DPOF» de ce manuel pour plus de détails.

### Protéger

Reportez-vous à la section «Protéger des photos» de ce manuel pour plus de détails.

### Luminos. LCD

Reportez-vous à la section «Luminosité LCD» de ce manuel dans Menu Capture pour plus de détails.

### Redimension

Redimensionne une image préalablement enregistrée. Le redimensionnement remplace la photo originale par la photo modifiée. Il n'est possible de redimensionner que vers une taille plus petite.

### Qualité

Change la qualité (compression) d'une photo enregistrée. Comprime les images de la moitié de leur taille ou moins, remplace les images originales par les images nouvellement compressées. Il est seulement possible de réduire la qualité/taille d'une image, jamais de l'augmenter.

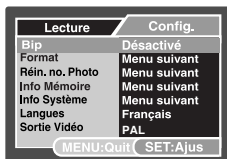
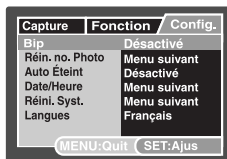
### Cpie > Carte

Permet de copier vos fichiers de la mémoire interne de l'appareil photo sur une carte mémoire SD/SDHC. Bien sûr, vous pouvez faire cela seulement si vous avez une carte mémoire installée et des fichiers dans la mémoire interne.

\* Annuler / Exécuter

# Menu Configuration

Configurez l'environnement de fonctionnement de votre appareil photo.



1. Faites coulisser le sélecteur de mode sur [📷], [📹] ou [📺].
2. Appuyez sur le bouton **MENU**, et sélectionnez le menu [Config.] avec le bouton ►.
3. Sélectionnez l'élément de l'option désirée avec les boutons ▲ / ▼, et appuyez sur le bouton **SET** pour entrer dans son menu respectif.
4. Sélectionnez le paramètre désiré avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **SET**.
5. Pour quitter le menu, appuyez le bouton **MENU**.

## Bip

Ceci règle l'émission ou non d'un son par l'appareil photo à chaque fois que vous appuyez un des boutons.

\* Activé / Désactivé

## Réin. no. Photo

Ceci crée un nouveau dossier. Les photos capturées sont enregistrées sur le dossier nouvellement créé à partir du nombre 0001.

\* Annuler / Exécuter

## Auto Éteint

Si aucune opération n'est effectuée pendant une période donnée, l'alimentation de l'appareil photo est coupée automatiquement. Cette fonction est utile pour réduire l'usure de la batterie.

\* 1 Min. / 2 Min. / 3 Min. / Désactivé

## Date/Heure

Reportez-vous à la section de ce manuel intitulée « Régler la date et l'heure » pour des détails complémentaires.

## Réini. Syst.

Ceci rétablit tous les paramètres de base aux paramètres par défaut de l'appareil photo.

Le paramètre d'heure ne sera pas réinitialisé.

\* Annuler / Exécuter

## Langues

Reportez-vous à la section « Choisir la langue » de ce manuel pour plus de détails.

## Format

Reportez-vous à la section « Formater la carte mémoire ou la mémoire interne » de ce manuel pour plus de détails.

## Info Mémoire

Ceci affiche la capacité libre de la mémoire interne ou de la carte mémoire.

## Info Système

Ceci affiche la version du microprogramme de l'appareil photo.

## Sortie Vidéo

Ceci règle votre appareil photo pour correspondre au standard de l'équipement que vous allez connecter à l'appareil photo.

\* PAL/NTSC



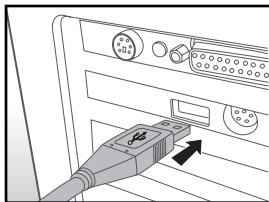
# TRANSFÉRER LES FICHIERS SUR VOTRE ORDINATEUR

## Configuration requise

Windows	Macintosh
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Pentium III 600 MHz ou plus élevé</li><li>■ Windows 2000/XP/Vista</li><li>■ RAM 128Mo</li><li>■ 128Mo d'espace libre sur le disque dur</li><li>■ Lecteur de CD-ROM</li><li>■ Port USB disponible</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ PowerPC G3/G4/G5</li><li>■ OS 9.0 ou supérieur</li><li>■ RAM 128Mo</li><li>■ 128Mo d'espace libre sur le disque dur</li><li>■ Lecteur de CD-ROM</li><li>■ Port USB disponible</li></ul>

## Télécharger vos fichiers

1. Connectez une extrémité du câble USB à un port USB disponible sur votre ordinateur.
2. Connectez l'autre extrémité du câble USB à la prise USB sur l'appareil photo.
3. Allumez votre appareil photo.
4. Sélectionnez [PC] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **SET**.
5. Sur le bureau de Windows, double cliquez sur « Poste de Travail ».
6. Recherchez une nouvelle icône «disque amovible ».
  - Ce « disque amovible » est la mémoire (ou carte mémoire) dans votre appareil photo. En principe, l'appareil photo se voit attribuer la lettre « e » ou suivante.
7. Double cliquez sur le disque amovible et repérez le dossier DCIM.
8. Double cliquez sur le dossier DCIM pour l'ouvrir et trouver les différents dossiers.
  - Vos images enregistrées et les séquences vidéo se trouvent dans ces dossiers.
9. Faites un Copier-Coller ou Glisser-Déplacer des fichiers image et vidéo dans un dossier sur votre ordinateur.



**Utilisateurs de Mac :** Double-cliquez sur l'icône de l'unité de disque « sans titre » sur votre bureau.

iPhoto peut se lancer automatiquement.

# UTILISER L'APPAREIL PHOTO COMME CAMÉRA PC

Votre appareil photo peut être utilisé comme Webcam, ce qui permet les vidéoconférences avec les relations de travail ou les conversations en temps réel avec les amis ou la famille. Pour utiliser l'appareil photo pour la vidéoconférence, votre ordinateur doit être équipé des éléments ci-dessous:

- Microphone
  - Carte son
  - Haut-parleurs ou casque
  - Connexion réseau ou Internet
1. Après avoir installé le pilote de caméra PC (inclus sur le CD-ROM) sur votre système d'exploitation Windows, redémarrez votre ordinateur.
  2. Connectez une extrémité du câble USB à la prise USB de l'appareil photo.
  3. Connectez l'autre extrémité du câble USB dans un port USB disponible sur votre ordinateur.
  4. Allumez votre appareil photo.
  5. Sélectionnez [Caméra PC] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez le bouton **SET**.
  6. Positionnez l'appareil photo de manière stable sur l'écran de votre ordinateur ou utilisez un trépied.
  7. Lancez le logiciel de vidéoconférence.
    - Suivez simplement les instructions du logiciel pour démarrer votre appareil photo.



- 
- Cette fonction n'est pas prise en charge par le Mac.
  - Il est recommandé d'utiliser MediaOne Gallery SE (inclus sur le CD-ROM) ou Windows Netmeeting (Windows Meeting Space sur Windows Vista) comme logiciel de vidéoconférence.
  - La résolution vidéo pour les applications de vidéoconférence est généralement de 320 x 240.
  - Pour plus d'informations sur l'utilisation du logiciel de vidéoconférence, reportez-vous à sa documentation.

# INSTALLATION DES LOGICIELS D'ÉDITION

2 types de logiciels sont fournis sur le CD-ROM:

**MediaOne Gallery SE** - donne la manière la plus simple pour gérer et partager votre vie numérique avec votre famille et vos amis. La bibliothèque de miniatures intuitives organise automatiquement, met à jour et trie les fichiers de la manière la plus naturelle pour parcourir votre collection multimédia.

**COOL 360 SE** - combine la convivialité, la puissance et la flexibilité pour permettre aux enthousiastes de l'imagerie numérique, même novices, de dépasser les photos traditionnelles pour s'immerger dans le multimédia. Son interface intuitive et son assistant convivial permettent des panoramas superbes, alors que ses outils avancés de déformation, de fusion et d'alignement assurent des résultats excellents.

Pour installer les logiciels:

1. Insérez le CD-ROM fourni avec l'appareil photo dans votre lecteur de CD-ROM.  
L'écran de bienvenue apparaît.
2. Cliquez sur le nom respectif du logiciel.  
Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation.



- 
- Pour plus d'informations sur l'utilisation du logiciel, reportez-vous à sa documentation.
  - Pour les utilisateurs de Windows 2000/XP/Vista, assurez-vous d'installer et d'utiliser les logiciels en mode « Administrateur ».
  - Les logiciels ne sont pas pris en charge sur le Mac.
  - COOL 360 SE n'est pas pris en charge sous Windows Vista.

# SPÉCIFICATIONS

Élément	Description
Capteur d'image	Capteur CCD 1/2,5" (8,0 mégapixels)
Résolution d'image	<Photo> 3264 x 2448, 2816 x 2112, 2272 x 1704, 1600 x 1200, 640 x 480 <Séquence vidéo> 640 x 480 (25 i/s), 320 x 240 (25 i/s)
Écran LCD	LCD TFT couleur 2,7" (230K pixels)
Média d'enregistrement	Mémoire interne de 32 Mo (29 Mo disponible pour le stockage des images) Prend en charge une carte mémoire SD/SDHC (jusqu'à 4 Go) (en option)
Format de fichier	JPEG, DCF 1.1, EXIF 2.2, DPOF, AVI
Objectif	Zoom optique 4x Plage d'ouverture : 2,7 (G) à 5,4 (T) Distance focale : 4,6 mm à 18,4 mm (équivalent à 28 mm à 112 mm sur un appareil photo 35 mm)
Plage de mise au point	Standard 0,5 m à l'infini Macro Grand : 0,05 m à l'infini Télé : 0,35 m à l'infini
Vitesse d'obturation	1 à 1/1500 sec.
Zoom Numérique	5x (Mode Capture) 4x (Mode Lecture)
Plage efficace du flash	0,5 m à 3,0 m (Grand-angle) 0,5 m à 2,1 m (Télé)
Prise	Entrée CC 5V Sortie AV Conforme USB 2.0
Alimentation	Batterie au Lithium-ion rechargeable (3,7 V) Adaptateur d'alimentation CA (5V/2A)
Dimensions	Environ 94 x 55 x 24mm (sans parties saillantes)
Poids	Environ 132g (sans batterie ni carte mémoire)






\* Le style et les spécifications peuvent être modifiés sans préavis.

# ANNEXE



## Nombre de prises disponibles

### Nombre de prises disponibles (photo)

Le tableau indique le nombre approximatif de photos qui peuvent être capturées pour chaque réglage sur la base de la capacité de la mémoire interne et d'une carte mémoire SD/SDHC.

Taille	Qualité	Mémoire interne	Carte mémoire SD/SDHC					
			128Mo	256Mo	512Mo	1Go	2Go	4Go SDHC
 3264 x 2448	*** Fine	10	45	91	183	368	738	1478
	** Standard	13	58	118	238	477	955	1913
	* Economique	16	71	143	289	579	1160	2323
 2816 x 2112	*** Fine	14	63	127	255	512	1025	2053
	** Standard	18	79	159	320	642	1285	2573
	* Economique	19	83	167	336	674	1349	2701
 2272 x 1704	*** Fine	24	103	209	420	842	1686	3374
	** Standard	27	116	233	469	939	1881	3765
	* Economique	32	137	276	554	1111	2225	4454
 1600 x 1200	*** Fine	49	209	415	833	1669	3342	6688
	** Standard	59	246	495	993	1990	3984	7974
	* Economique	67	279	561	1126	2255	4515	9037
 640 x 480	*** Fine	152	628	1263	2535	5076	10160	20335
	** Standard	184	762	1531	3072	6153	12316	24649
	* Economique	229	945	1900	3812	7634	15279	30579

### Temps d'enregistrement possible / sec (séquence vidéo)

Taille	Qualité	Mémoire interne	Capacité de la carte mémoire SD/SDHC					
			128Mo	256Mo	512Mo	1Go	2Go	4Go SDHC
 640 x 480	*** Fine	00:00:12	00:00:53	00:01:47	00:03:35	00:07:12	00:14:25	00:28:51
	** Standard	00:00:14	00:01:00	00:02:02	00:04:05	00:08:11	00:16:24	00:32:50
 320 x 240	*** Fine	00:00:39	00:02:42	00:05:27	00:10:57	00:21:56	00:43:54	01:27:52
	** Standard	00:00:45	00:03:09	00:06:20	00:12:42	00:25:26	00:50:55	01:41:55

\* Nous recommandons une carte mémoire avec une vitesse d'écriture d'au moins 10Mo/s pour éviter des arrêts automatiques ou des résultats non attendus. En cas d'erreur lors de l'utilisation d'une carte mémoire SD/SDHC plus lente, vous pouvez définir l'enregistrement vidéo de votre appareil photo sur QVGA (320 x 240) et qualité standard.

## Dépannage

Consultez les symptômes et les solutions décrits ci-dessous avant d'envoyer l'appareil photo en réparation. Si le problème continue, contactez votre revendeur ou centre de service local.

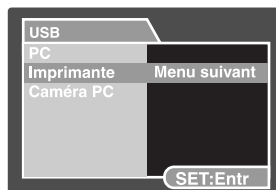
Symptôme	Cause	Solutions / Actions correctrices
L'appareil photo ne s'allume pas.	La batterie n'est pas insérée. La batterie est vide.	Insérez la batterie correctement. Rechargez la batterie.
La batterie se vide rapidement.	La batterie n'est pas pleinement chargée. La batterie est utilisée très longtemps après la charge.	Chargez pleinement la batterie et déchargez-la pendant un cycle complet avant de l'utiliser pour optimiser sa performance et son autonomie.
La batterie ou l'appareil photo semble chaud.	Longue période d'utilisation continue de l'appareil photo ou du flash.	
La photo n'est pas prise lors de l'appui sur le déclencheur.	Le déclencheur n'est pas appuyé complètement.	Appuyez sur le déclencheur complètement.
	La carte mémoire n'a pas d'espace libre.	Insérez une nouvelle carte ou supprimez les fichiers superflus.
	Le flash est en cours de charge. La carte mémoire est protégée en écriture.	Attendez que la diode d'état s'éteigne. Retirez la protection en écriture.
Les images n'apparaissent pas sur l'écran LCD.	L'écran LCD est sombre.	Ajustez la luminosité de l'écran LCD dans le menu.
Bien que réglé en mise au point auto, la mise au point ne se fait pas.	L'objectif est sale.	Nettoyez l'objectif avec un chiffon doux et sec ou du papier pour objectif.
	La distance au sujet est plus petite que la plage effective du flash.	Maintenez votre sujet dans la plage effective du flash.
Le contenu de la carte mémoire ne peut pas lu.	Vous avez lu une carte mémoire qui n'a pas été formatée par cet appareil photo.	Insérez une carte mémoire qui a été formatée sur cet appareil photo.
Les fichiers ne peuvent pas être supprimés.	Le fichier est protégé.	Annulez la protection.
	La carte mémoire est protégée en écriture.	Retirez la protection en écriture.
L'appareil photo ne fonctionne pas, même si ses boutons sont appuyés.	La batterie est faible.	Rechargez la batterie.
La date et l'heure sont fausses.	La date et l'heure correctes ne sont pas réglées.	Réglez la date et l'heure correctes.
Impossible de télécharger les images.	L'espace libre du disque dur de votre ordinateur peut être insuffisant.	Vérifiez si le disque dur a assez d'espace pour exécuter Windows et si le lecteur pour le chargement des fichiers a une capacité au moins égale à celle de la carte mémoire insérée dans l'appareil photo.
	Pas d'alimentation.	Utilisez un adaptateur d'alimentation CA. Rechargez la batterie.

## Connexion à une imprimante compatible PictBridge

Si une imprimante qui prend en charge PictBridge est disponible, les photos peuvent être imprimées en connectant cet appareil photo numérique directement à l'imprimante compatible PictBridge sans utiliser un ordinateur.

### Connexion de l'appareil photo à l'imprimante

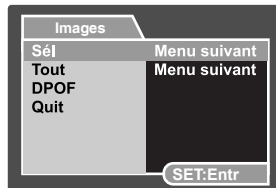
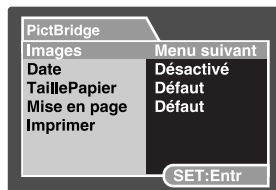
1. Connectez une extrémité du câble USB à votre appareil photo.
2. Connectez l'autre extrémité du câble USB au port USB sur l'imprimante.
3. Allumez votre appareil photo.
4. L'écran [USB] est affiché. Sélectionnez [Imprimante] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton SET.



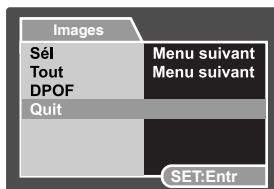
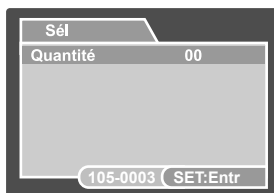
### Impression des photos

Lorsque l'appareil photo est correctement connecté à une imprimante compatible PictBridge, le menu PictBridge est affiché sur le moniteur.

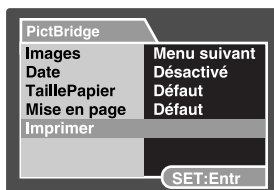
1. Sélectionnez l'élément que vous souhaitez configurer avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton SET.
  - [Images] : Sélectionnez si vous souhaitez imprimer une image spécifique ou toutes les images. Vous pouvez également sélectionner le nombre d'impression pour chaque image.
  - [Date] : Selon le type d'imprimante, sélectionnez si vous souhaitez d'imprimer l'image avec ou sans l'impression de la date.
  - [TaillePapier] : Sélectionnez la taille de papier désirée selon le type d'imprimante.
  - [Mise en page] : Sélectionnez la mise en page d'impression désirée selon le type d'imprimante.
  - [Imprimer] : Après la configuration de tous les paramètres, sélectionnez cet élément pour commencer l'impression.
2. Si vous sélectionnez [Images] dans l'étape précédente, la figure présentée sur le côté droit apparaît. Sélectionnez [Sél], [Tout] ou [DPOF] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton SET.
  - [Sél] : Sélectionnez pour imprimer une image spécifique.
  - [Tout] : Sélectionnez pour imprimer toutes les images.
  - [DPOF] : Sélectionnez pour imprimer les images avec les paramètres DPOF.
  - [Quit] : Quitter les options des images.



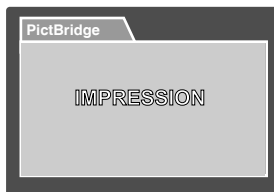
3. Si vous sélectionnez [Sél] dans l'étape précédente, la figure présentée sur le côté droit apparaît :
  - Sélectionnez la photo que vous souhaitez imprimer avec les boutons ◀ / ▶.
  - Sélectionnez [Quantité] (jusqu'à 99) avec les boutons ▲ / ▼.
  - Après la sélection de la photo désirée et du nombre d'impression, appuyez le bouton **SET** pour confirmer.
4. Sélectionnez [Quit] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **SET**.



5. Sélectionnez [Imprimer] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **SET** pour commencer l'impression.



6. L'impression commence et la figure présentée sur le côté droit apparaît.
  - Le message [TERMINER] s'affiche temporairement, vous rappelant que la procédure d'impression est terminée.
  - Si une erreur est détectée pendant la connexion (p.ex. un problème matériel de l'imprimante) entre l'appareil photo et l'imprimante, [ERREUR IMPR] s'affiche.
  - Si une erreur est détectée pendant la communication (p.ex. un mauvais réglage sur l'appareil photo) entre l'appareil photo et l'imprimante, le message d'erreur [ERREUR] apparaît.



- L'impression de la photo peut échouer si l'alimentation de l'appareil photo est coupée.
- Il est recommandé d'utiliser l'adaptateur d'alimentation CA quand vous connectez l'appareil photo à l'imprimante.