

## 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 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 les 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 entraînent dans l'appareil photo, mettez-le hors tension et retirez la batterie.**

Une utilisation continue présenterait un risque d'incendie ou d'électrocution. Consultez votre lieu d'achat.



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

Une utilisation continue présenterait un risque d'incendie ou d'électrocution. Consultez votre lieu d'achat.



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

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



**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.



**Pendant un orage, n'utilisez pas l'appareil photo.**



**N'exposez pas l'appareil photo à des suintements ou des éclaboussures d'eau.**

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



**N'exposez pas la batterie à des chaleurs excessives, telles que le feu, sous la lumière directe du soleil, etc.**

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



**La prise doit être installée à proximité de l'appareil et doit être facilement accessible.**



## Précautions

---

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

L'insertion de la batterie avec les polarités insérez 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 frappez 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 et déformer le boîtier, résultant en 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, résultant en 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, résultant en 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 respect avec 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 seulement en cas de sourire
- 18 Enregistrer les photos en utilisant la technologie de détection du visage
- 19 Enregistrer des mémos audio

## **20 MODE VIDÉO**

- 20 Enregistrement de séquences vidéo
- 20 Lire des séquences vidéo

## **21 MODE LECTURE**

- 21 Lire des photos
- 22 Affichage de miniatures
- 22 Suppression des yeux rouges
- 23 Joindre des mémos audio
- 24 Protéger des photos
- 25 Paramètres DPOF
- 26 Effacer les 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 CAMÉRA PC**

## **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 votre achat du nouvel appareil photo numérique.

Cet appareil photo de pointe 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

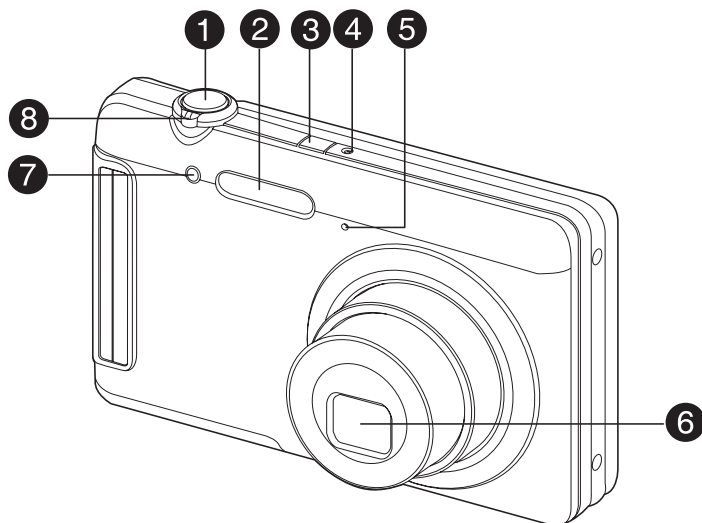
Déballez soigneusement votre appareil photo et vérifiez que vous avez les éléments suivants:


### Composants communs du produit :

- Appareil photo numérique
- Manuel de l'utilisateur
- CD-ROM des logiciels
- Câble USB
- Câble AV
- Dragonne de l'appareil photo
- Batterie lithium-ion rechargeable
- Chargeur de batterie
- Adaptateur secteur pour la recharge de la batterie

# FAMILIARISATION AVEC VOTRE APPAREIL PHOTO

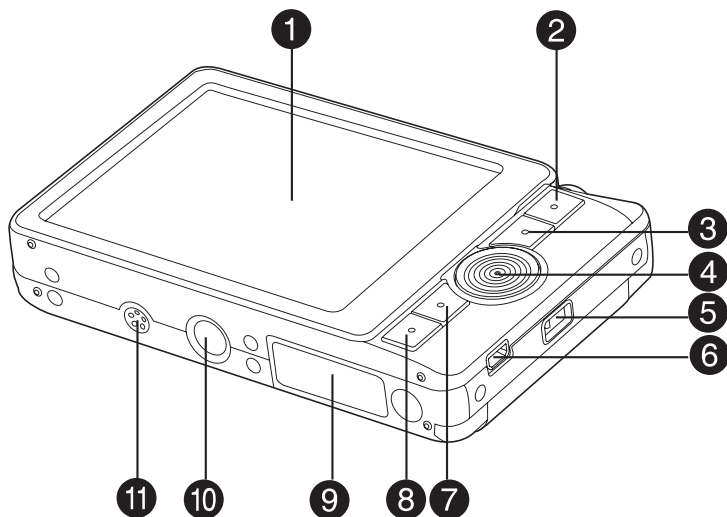
## Vue de face



- |  |       |
|--|-------|
| 1. Déclencheur   | _____ |
| 2. Flash   | _____ |
| 3.  Bouton Alimentation | _____ |
| 4. Diode d'état  | _____ |
| 5. Microphone  | _____ |
| 6. Objectif  | _____ |
| 7. Diode du déclencheur à retardement  | _____ |
| 8. Levier de zoom  | _____ |



## Vue de dos



1. Écran LCD

2. Bouton Mode

3. Bouton Menu

4. Bouton Direction

▲ bouton

⬇ bouton Mise au point

▶ bouton

⚡ Bouton Flash

▼ bouton

Bouton d déclencheur à retardement

Bouton Supprimer

◀ bouton

Bouton compensation du  
rétroéclairage / exposition

5. Fixation de la courroie

6. Prise USB ou AV OUT (sortie AV)

7. Bouton Définir

Bouton Affichage

8. Bouton Lecture

9. Couvercle de la batterie / carte  
mémoire

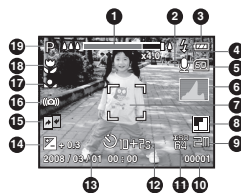
10. Connecteur du trépied

11. Haut-parleur

# Affichage de l'écran LCD

## Mode Capture

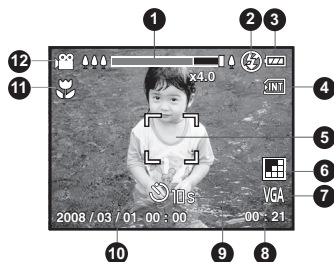
1. État du zoom
2. Mémo Audio
3. Niveau de la batterie
  - [ ] Batterie pleine
  - [ ] Batterie à moyenne charge
  - [ ] Batterie à faible charge
  - [ ] Batterie déchargée
4. Mode Flash
  - [Vide] Flash auto
  - [ ] Réduction des yeux rouges
  - [ ] Pré-flash
  - [ ] Flash Forcé
  - [ ] Flash Eteint
5. Média de stockage
  - [ ] Mémoire interne (pas de carte)
  - [ ] Carte mémoire SD/SDHC
6. [ ] Histogramme
7. Zone de mise au point principale (Quand le bouton de l'obturateur est enfoncé à mi-course)
8. Qualité d'image
  - [ ] Fine
  - [ ] Standard
  - [ ] Économique
9. Taille & résolution d'image
  - [ ] 3264 x 2448
  - [ ] 2816 x 2112
  - [ ] 2272 x 1704
  - [ ] 1600 x 1200
  - [ ] 640 x 480
10. Nombre de prises disponibles
11. ISO
  - [Vide] Auto
  - [ ] ISO 64
  - [ ] ISO 100
  - [ ] ISO 200
  - [ ] ISO 400
12. Icône du retardateur
  - [ ] 2 sec.
  - [ ] 10 sec.
  - [ ] 10+2 sec.
13. Date et heure
14. [ ] Compensation de l'exposition  
[ ] Correction du rétroéclairage  
(Définissez la valeur d'exposition avec les boutons ◀ / ▶)
15. Icône de mode de capture
  - [Vide] Unique
  - [ ] Continu
  - [ ] Bracketing à exposition auto



- [ ] Séquentielle
- [ ] Suite+flash
- [ ] Pré-photo
- [ ] Coupl.photo
- 16. Avertissement de vitesse d'obturation lente
- 17. Equ. Blancs
  - [Vide] Auto
  - [ ] Incandescent
  - [ ] Fluorescent 1
  - [ ] Fluorescent 2
  - [ ] Lum. du jour
  - [ ] Nuageux
  - [ ] Manuel
- 18. Paramètre de mise au point
  - [Vide] Mise au point auto
  - [ ] Détection du visage
  - [ ] Macro
  - [ ] Infini
- 19. Mode Scène
  - [ ] Exp. autom.
  - [ ] Photo souris
  - [ ] Anti-trembl
  - [ ] Panorama
  - [ ] Portr. Homme
  - [ ] Portr. Femme
  - [ ] Paysage
  - [ ] Sports
  - [ ] Portrait nuit
  - [ ] Scène Nuit
  - [ ] Lum. Bougie
  - [ ] FeuxArtifice
  - [ ] Texte
  - [ ] Coucher Soleil
  - [ ] Aube
  - [ ] Eclabous.Eau
  - [ ] Chute d'eau
  - [ ] Neige
  - [ ] Plage
  - [ ] Animal
  - [ ] Personnalisé

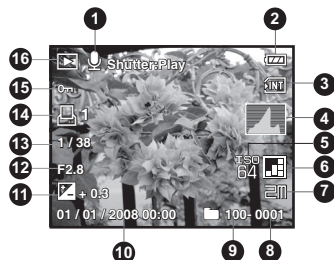
## Mode Vidéo [ ]

1. État du zoom
2. Mode Flash
3. Niveau de la batterie
4. Média de stockage
5. Zone de mise au point principale
6. Qualité vidéo
7. Résolution vidéo
8. Available recording time/Elapsed time
9. Icône du retardateur
10. Date et heure
11. Paramètre de mise au point
12. Icône de mode



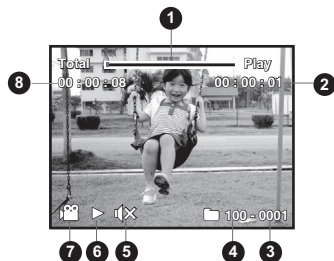
## Mode Lecture [ ] - Lecture d'image fixe

1. Mémo Audio
2. Niveau de la batterie
3. Média de stockage
4. Histogramme
5. ISO
6. Qualité d'image
7. Taille & résolution d'image
8. Numéro de fichier
9. Numéro de dossier
10. Date et heure
11. Valeur d'exposition
12. Valeur d'ouverture
13. Valeur de vitesse d'obturation
14. Icône DPOF
15. Icône de protection
16. Icône de mode



## Mode Lecture [ ] - Lecture Vidéo

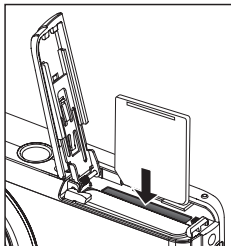
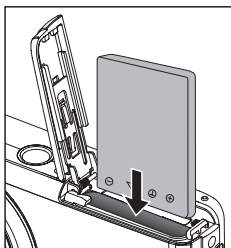
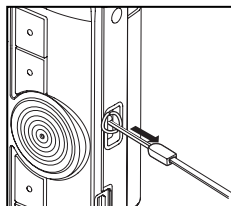
1. Barre d'état de la vidéo
2. Temps écoulé
3. Numéro de fichier
4. Numéro de dossier
5. Icône de son désactivé (Quand vous appuyez sur le bouton ▲ pendant la lecture vidéo)
6. Mode Lecture
7. Icône de mode
8. Durée d'enregistrement totale



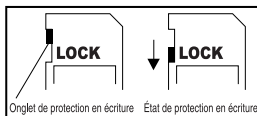
# MISE EN ROUTE

## 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 (28 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.



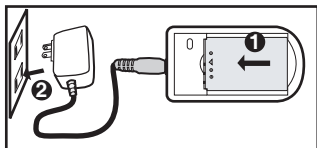
## Charger la batterie

Chargez complètement la batterie avec le chargeur de batterie fourni avant l'utilisation.

1. Insérez la batterie dans le chargeur de batterie.
2. Connectez le cordon d'alimentation au chargeur et insérez la prise dans une prise murale.

- La diode d'état sur le chargeur s'allume en rouge quand le chargement a commencé et s'allume en vert quand la charge est terminée. La diode s'allume également en vert si aucune batterie n'est insérée dans le chargeur.

- La durée de chargement varie en fonction de la température ambiante et de l'état de la batterie.
- Retirez la batterie quand la charge est terminée.



- 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

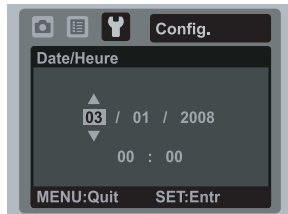
### Régler la date et l'heure

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.

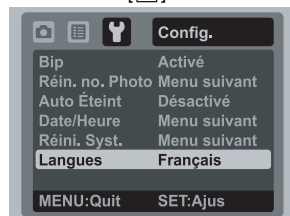
1. Positionnez le bouton  sur [  ] ou [  ].
2. Appuyez sur le bouton .
3. Sélectionnez [Config.] avec le bouton .
4. Sélectionnez [Date/Heure] avec les boutons  /  et appuyez sur le bouton .
5. Sélectionnez le format de la date avec les boutons  /  et appuyez sur le bouton .
- Sélectionnez le champ de 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 .
6. Pour quitter le menu [Config], appuyez sur le bouton .



## Choisir la Langue

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

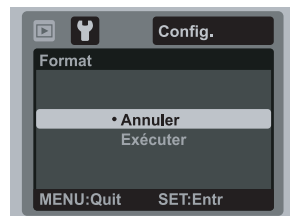
1. Positionnez le bouton <sup>MODE</sup> sur [ ] ou [ ]; ou appuyez sur le bouton [ ].
2. Appuyez sur le bouton <sup>MENU</sup>.
3. Sélectionnez le menu [Config] avec le bouton ►.
4. Sélectionnez [Langues] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton <sup>SET</sup> [ ].
5. Sélectionnez la langue affichée avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton <sup>SET</sup> [ ].
  - 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. Appuyez sur le bouton [ ].
2. Appuyez sur le bouton <sup>MENU</sup>.
3. Sélectionnez le menu [Config] avec le bouton ►.
4. Sélectionnez [Format] avec les boutons ▲ / ▼, puis appuyez sur le bouton <sup>SET</sup> [ ].
5. Sélectionnez [Exécuter] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton <sup>SET</sup> [ ].
  - Pour annuler le formatage, sélectionnez [Annuler] et appuyez sur le bouton <sup>SET</sup> [ ].

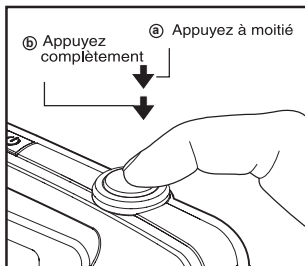


# MODE CAPTURE

## Capter les images

Votre appareil photo a un écran couleur LCD TFT 3,0" qui aide à composer les images, à lire les images/séquences vidéo enregistrées ou ajuster les réglages du menu.

1. Appuyez le bouton  pour allumer.
  - La diode d'état s'allume en vert et l'appareil photo est initialisé.
  - Si l'appareil photo est allumé en mode [] ou [], l'objectif sortira vers l'avant et il sera prêt pour la prise. Dans les deux modes, si le mode appareil photo est changé sur [], l'objectif rentrera dans le corps de l'appareil photo après 30 secondes.
2. Positionnez le bouton  sur [].
3. Cadrez votre image sur l'écran LCD.
  - Faites glisser le levier de zoom vers  pour effectuer un zoom avant sur le sujet et l'agrandir sur l'écran LCD.
  - Faites glisser le levier de zoom vers  pour effectuer un zoom arrière sur le sujet et offrir 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.

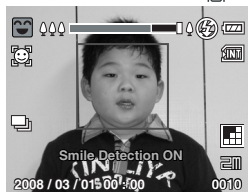




## Enregistrer les photos seulement en cas de sourire

Avec la nouvelle fonction de « détection du sourire » de l'appareil photo, cet appareil photo capture automatiquement lorsqu'un visage souriant est détecté. Idéal pour les occasions joyeuses, cela assure qu'un moment heureux n'est jamais manqué.

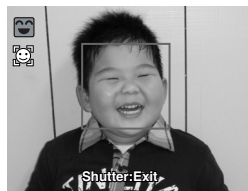
1. Positionnez le bouton **MODE** sur [ ].
2. Appuyez sur le bouton **MENU**.
3. Sélectionnez [Mode Scène] avec les boutons **▲ / ▼** et appuyez sur le bouton **SET**.
4. Sélectionnez [Photo sourire] avec les boutons **▲ / ▼** et appuyez sur le bouton **SET**.
5. Appuyez le bouton **MENU** pour quitter le mode menu et l'appareil photo retourne à l'affichage de l'aperçu.



6. Cadrez votre photo et appuyez le déclencheur complètement.

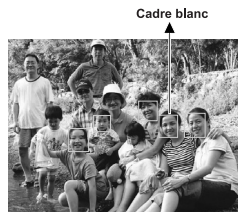


7. Lorsque l'appareil photo détecte un sourire, il capturera automatiquement 3 images (par défaut le réglage du mode flash est réglé sur ).
  - Si le réglage du mode flash est changé sur , l'appareil photo ne capturera qu'une image après la détection d'un sourire.
  - Lors de la capture de photos de groupes (le nombre de personne est supérieur à 1), l'appareil photo capturera la ou les images lors de la détection de deux visages souriants ou plus. Le nombre de photos dépend du réglage du mode flash.
  - Si l'appareil photo ne peut pas détecter un sourire dans les 5 secondes, l'appareil photo capturera automatiquement une image.
  - Appuyez le déclencheur à nouveau pour réactiver cette fonction.



## 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.



La fonction de détection du visage est désactivée



Verrouillage de la mise au point



Pas nette














1. Positionnez le bouton **MODE** sur [ ].
2. Positionnez 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, tous les cadres disparaîtront de l'écran.
4. Appuyez complètement sur le déclencheur pour capturer votre image.



- Les sujets ne conviennent pas pour cette fonction:
  - a. Une personne porte des lunettes, des lunettes de soleil, ou le visage est couvert 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 d'image fixe immédiatement après la capture d'une image fixe.

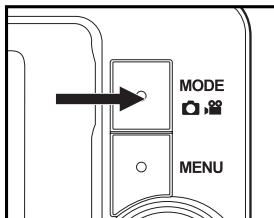
1. Positionnez le bouton  sur .
2. Appuyez sur le bouton , et sélectionnez le menu [Fonction] avec le bouton .
3. Sélectionnez [Mémo Audio] avec les boutons  /  et appuyez sur le bouton .
4. Sélectionnez [Activé] avec les boutons  /  et appuyez sur le bouton .
5. Appuyez sur le bouton  pour quitter le 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'affichera et l'enregistrement s'arrêtera.
  - 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. Positionnez le bouton **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 taille du stockage et du sujet de l'image à enregistrer.
  - 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/SDHC n'est pas assez rapide pour l'enregistrement de clips vidéo dans la qualité actuellement sélectionnée, l'enregistrement vidéo s'arrêtera. 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. Appuyez sur le bouton .
  - La dernière image apparaît à l'écran.
  2. Sélectionnez la séquence vidéo désirée avec les boutons ◀ / ▶.
  3. Appuyez sur le bouton .
    - 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 .
- Ceci effectue une pause de la lecture vidéo.
- Pour annuler la pause, appuyez sur le bouton  à nouveau.



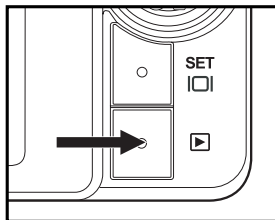
- Les séquences vidéo ne peuvent être affichées pivotées ou agrandies.
- Il est recommandé d'utiliser le Lecteur Windows Media ou QuickTime Player pour lire le clip vidéo sur votre ordinateur.
- QuickTime Player est un lecteur multimédia disponible sur [www.apple.com](http://www.apple.com), et compatible 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. Appuyez sur le bouton [▶].
  - 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 le bouton ▲ pendant l'affichage d'une photo pour un affichage pivoté à 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre.
  - Faites glisser le levier de zoom vers 🔍 pour agrandir l'image.
  - Pour retourner à l'agrandissement normal, faites glisser le levier de zoom vers ◻◻◻.

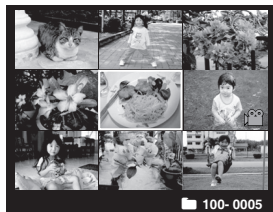


- Une icône [📹] s'affiche avec les données vidéo. Vous ne pouvez pas faire pivoter les séquences vidéo.
- Une icône [📷] s'affiche avec des photos ayant un mémo audio enregistré.

## 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. Appuyez sur le bouton [▶].
  - La dernière image apparaît à l'écran.
2. Faites glisser le levier de zoom vers ∞000.
  - Les images sont affichées dans l'affichage de miniatures.
3. Appuyez sur les boutons ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pour sélectionner l'image à afficher en taille normale.
4. Appuyez sur le bouton .
  - L'image sélectionnée est affichée dans sa taille normale.

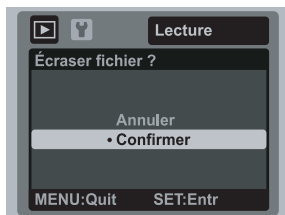


- Une icône [👤], [🔍], [📷], [🔍] peut s'afficher dans une miniature.

## Suppression des yeux rouges

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

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



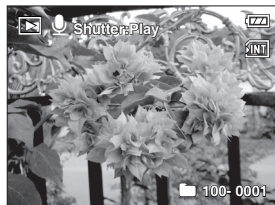
## Joindre des mémos audio

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. Appuyez sur le bouton [▶].
  - 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 bouton MENU.
4. Sélectionnez [Mémo Audio] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton SET.
5. Sélectionnez [Activé] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton SET.
6. Appuyez sur le bouton MENU pour quitter le menu.
7. Appuyez sur le déclencheur.
  - [VOICE RECORDING] s'affiche à l'écran et l'enregistrement commence.
8. 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

L'appui sur le déclencheur affiche [VOICE PLAYBACK] et lit le mémo audio.

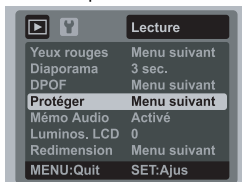


- Mémo audio est disponible seulement pour les images fixes.

## Protéger des photos

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

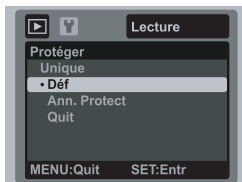
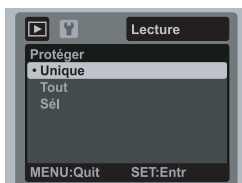
1. Appuyez sur le bouton [▶].
2. Sélectionnez la photo que vous souhaitez protéger avec les boutons ◀ / ▶.
3. Appuyez sur le bouton MENU.
4. Sélectionnez [Protéger] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton SET.
5. Sélectionnez [Unique] ou [Tout] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton 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 [on] est affichée avec les photos protégées. Quand [Tout] a été sélectionné, [on] 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.
  - The images are displayed in the thumbnail display.
3. Sélectionnez la photo que vous souhaitez protéger avec les boutons ◀ / ▶ et appuyez sur le bouton ▼.
  - L'icône de protection [on] est affichée avec les photos protégées. Un appui de plus sur le bouton ▼ annulera l'opération. Cette procédure est répétée pour sélectionner plusieurs photos.
4. Appuyez sur le bouton SET.
5. Sélectionnez [Exécuter] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton SET.
  - La protection est exécutée et l'appareil photo retourne au mode de lecture.











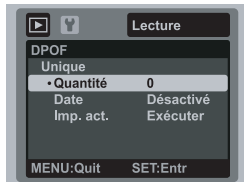
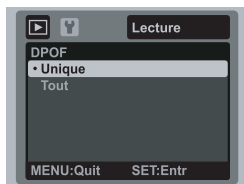
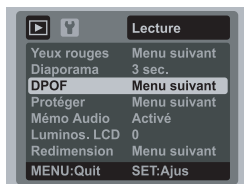
- Le formatage d'une carte mémoire SD/SDHC supprime la protection, et efface toutes les images quel que soit leur état de protection.



## Paramètres DPOF

DPOF est l'abréviation de «Digital Print Order Format», qui permet d'intégrer les informations d'impression sur votre carte mémoire. Vous pouvez sélectionner les photos à imprimer et le nombre d'impressions à effectuer avec le menu DPOF dans l'appareil photo et insérer la carte mémoire sur l'imprimante compatible avec la carte. Quand l'imprimante commence à imprimer, elle lit les informations incorporées dans la carte mémoire et imprime les photos spécifiées.

1. Appuyez sur le bouton [▶].
2. Sélectionnez la photo sur laquelle vous voulez définir DPOF avec les boutons ◀ / ▶.
3. Appuyez sur le bouton MENU.
4. Sélectionnez [DPOF] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton .
  - L'écran de paramétrage DPOF s'affiche.
5. Sélectionnez [Unique] ou [Tout] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton .
  - [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 .
  - 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 .
  - Vous pouvez définir jusqu'à 9 exemplaires pour chaque photo.
8. Sélectionnez [Date] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton .
  - L'écran de paramétrage de date apparaît.
9. Sélectionnez la date sur [Activé] ou [Désactivé] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton .
  - [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 .
11. Sélectionnez [Exécuter] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton .
  - 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 une seule photo / Effacer toutes les photos

1. Appuyez sur le bouton [ ] .
2. Sélectionnez la photo que vous souhaitez effacer avec les boutons ◀ / ▶ .
3. Appuyez sur le bouton [ ] .
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 un nombre d'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 [ ] .

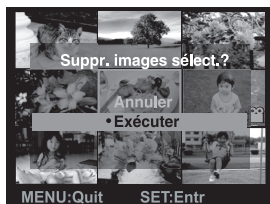
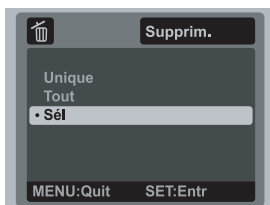
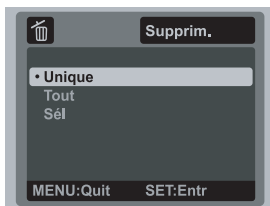
## Effacer les images sélectionnées

Ceci efface un nombre d'images sélectionnées.

1. Appuyez sur le bouton [ ] .
2. Appuyez sur le bouton [ ] .
3. Sélectionnez [Sél] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton SET [ ] .
  - Les photos sont affichées dans l'affichage de miniatures.
4. Sélectionnez la photo que vous souhaitez effacer avec les boutons ◀ / ▶ et appuyez sur le bouton ▼ .
  - L'icône [ ] s'affichera. Un appui de plus sur le bouton ▼ effacer annulera l'opération. Répétez cette procédure et sélectionnez toutes les photos que vous voulez effacer.
5. Appuyez sur le bouton SET [ ] .
6. Sélectionnez [Exécuter] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton SET [ ] .



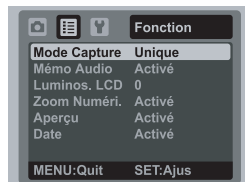
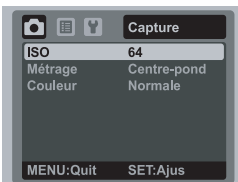
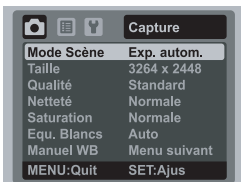
- Le fait de supprimer une image n'affectera pas le numérotage séquentiel. Par exemple, si vous supprimez la photo numéro 240, la prochaine photo capturée portera le numéro 241 même si la photo 240 n'existe plus. En d'autres termes, un numéro de photo est retiré quand une photo est supprimée et ne sera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















# OPTIONS DU MENU

## Menu Capture

Ce menu est pour les réglages de base à utiliser lors de la capture des photos.



1. Positionnez le bouton  sur [  ].
2. Appuyez sur le bouton , et sélectionnez le menu [Capture] / [Fonction] avec les boutons  / .
3. Sélectionnez l'élément de l'option désirée avec les boutons  / , et appuyez sur le bouton  pour entrer dans son menu respectif.
4. Sélectionnez le paramètre désiré avec les boutons  /  et appuyez sur le bouton .
5. Pour quitter le menu, appuyez le bouton .






### Mode Scène

Sélectionnez parmi 21 modes de scène différents selon les conditions de prise de vue.

\* Exp. autom. / Photo sourire / Anti-trembl. / Panorama / Portr. Homme / Portr. Femme / Paysage / Sports / Portrait nuit / Scène Nuit / Lum. Bougie / Feux d'Artifice / Texte / Coucher Soleil / Aube / Eclabous.Eau / Chute d'eau / Neige / Plage / Animal / 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.

- \* Aigue / Normale / Douce







## Saturation

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

\* Haute / Normale / Basse

## Equ. 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
- \* [  ] Lum. du jour
- \* [  ] Nuageux
- \* [  ] Manuel

## Manuel WB





Ceci définit manuellement l'équilibre des blancs et l'enregistre. L'utilisation de ceci 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 deviendra possible même dans des endroits sombres, mais plus la photo paraîtra pixelisée (grain).

- \* [Vide] Auto
- \* [  ] ISO 64
- \* [  ] ISO 100
- \* [  ] ISO 200
- \* [  ] ISO 400

## Métrage

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

\* Centre-pond: Fait la moyenne de la lumière mesurée dans l'image entière, mais donne un poids plus important au sujet au centre.

\* Multi: La zone entière de l'écran est mesurée et l'exposition est calculée.

\* Point: Une très petite portion du centre de l'écran est mesurée pour calculer l'exposition correcte.







## Couleur

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

\* Normale / Vivante / Sépia / Monochrome / Bleu / Rouge / Verde / Jaune / Violet

## Mode Capture

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

- \* [ Vide ] Unique: Capture une photo à la fois.
- \* [  ] Continu: Permet la capture continue de 3 photos max.
- \* [  ] AEB: Permet 3 photos consécutives dans l'ordre de compensation d'exposition standard, de sous-exposition et de surexposition.
- \* [  ] Séquentielle: Permet une photographie en continu lors de l'appui maintenu du déclencheur. Tant que vous appuyez le déclencheur, les photos sont capturées jusqu'à l'épuisement de la capacité mémoire.
- \* [  ] Suite+flash: Permet la capture continue de 3 photos max avec flash.
- \* [  ] Pré-photo: Permet de capturer d'abord l'arrière-plan, puis quelqu'un vous capture devant celui-ci.
- \* [  ] Coupl.photo: Utilise les zones séparées pour combiner deux photos. Vous pouvez vous inclure dans la photo.



- En mode de capture in [Continu], [AEB], [Séquentielle], [Suite+flash], [Pré-photo] et [Coupl.photo], [Mémo Audio] est fixé automatiquement sur [Désactivé].

## Mémo Audio

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

## Luminos. 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 Numéri.

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 la capture de l'image.

- \* Activé / Désactivé

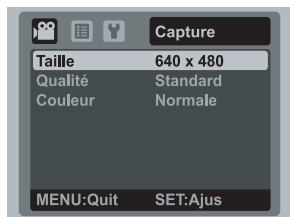
## Date

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 pour les réglages de base à utiliser lors de l'enregistrement des séquences vidéo.



1. Positionnez le bouton <sup>MODE</sup> sur [ ].
2. Appuyez sur le bouton MENU, et sélectionnez le menu [Capture] / [Fonction] avec les boutons ◀ / ▶.
3. Sélectionnez l'élément de l'option désirée avec les boutons ▲ / ▼, et appuyez sur le bouton <sup>SET</sup> pour entrer dans son menu respectif.
4. Sélectionnez le paramètre désiré avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton <sup>SET</sup>.
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 / Bleu / Rouge / Vert / Jaune / Violet

### Audio

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

\* Activé / Désactivé

### Luminos. LCD

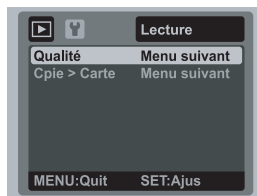
Reportez-vous à la section «Luminos. LCD» de ce manuel dans Menu Capture pour plus de détails.

### Zoom Numéri.

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

# Menu Lecture

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



1. Appuyez sur le bouton [Lecture].
2. Appuyez sur le bouton MENU.
3. Sélectionnez l'élément de l'option désirée avec les boutons ▲ / ▼, et appuyez sur le bouton <sup>SET</sup> [OK] pour entrer dans son menu respectif.
4. Sélectionnez le paramètre désiré avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton <sup>SET</sup> [OK].
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

La 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.

## Mémo Audio

Reportez-vous à la section «Joindre des mémos audio» de ce manuel pour plus de détails.

## Luminos. LCD

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

## Redimension

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

## Qualité

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

## Copie > 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. Positionnez le bouton <sup>MODE</sup> sur [📷] ou [📷]; ou appuyez sur le bouton [📷].
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 <sup>SET</sup> pour entrer dans son menu respectif.
4. Sélectionnez le paramètre désiré avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton <sup>SET</sup>.
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 ses 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 «Régler la date et l'heure» de ce manuel pour plus de détails.

### 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 système de l'équipement que vous allez connecter à l'appareil photo.

\* PAL / NTSC






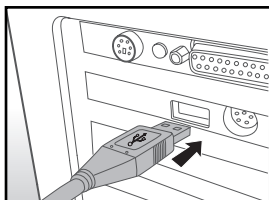
# TRANSFÉRER LES FICHIERS SUR VOTRE ORDINATEUR

## Configuration requise

Windows	Macintosh
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Pentium III 800 ou équivalent</li><li>■ Windows 2000/XP/Vista</li><li>■ RAM 256Mo (512Mo recommandé)</li><li>■ 150Mo d'espace libre disponible 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 256Mo (512Mo recommandé)</li><li>■ 128Mo d'espace libre disponible 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 au prise USB sur l'appareil photo.
3. Allumez votre appareil photo.
4. Sélectionnez [PC] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton .
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 verra 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 plus de dossiers.
  - Vos images enregistrées et les séquences vidéo se trouveront 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 caméra PC, 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 les 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 .
  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 avec 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 l'imagerie. 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 ne sont pas pris en charge sur le 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 (30 i/s), 320 x 240 (30 i/s)
Écran LCD	LCD TFT pleine couleur 3,0" (230K pixels)
Média d'enregistrement	Mémoire interne de 32 Mo (28 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	Objectif à zoom optique 3x Plage d'ouverture : 2,9 (G) à 5,2 (T) Distance focale : 5,7 mm à 17,1 mm (équivalent à 34 mm à 102 mm sur un appareil photo 35 mm)
Plage de mise au point	Standard 0,4 m à l'infini Macro Grand : 0,1 m à l'infini Télé : 0,35 m à l'infini
Vitesse d'obturation	1/2 à 1/2000 sec.
Zoom Numéri.	4x (Mode Capture) 4x (Mode Lecture)
Plage efficace du flash	0,5 m à 2,4 m (Grand) 0,5 m à 2,1 m (Télé)
Prise	Sortie AV Conforme USB 2.0 (prise 2 en 1)
Alimentation	Batterie au Lithium-ion rechargeable (3,7 V)
Dimensions	Environ 92,8 x 57,8 x 18,7mm (sans parties saillantes)
Poids	Environ 114g (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	6	28	89	117	235	472	945
	 Standard	14	62	125	253	507	1015	2033
	 Economique	16	72	146	293	588	1177	2357
 2816 x 2112	 Fine	14	62	126	253	508	1018	2038
	 Standard	18	82	166	334	669	1340	2684
	 Economique	20	90	181	364	730	1461	2925
 2272 x 1704	 Fine	25	108	219	440	881	1765	3533
	 Standard	27	121	243	489	980	1963	3929
	 Economique	31	138	278	559	1120	2242	4489
 1600 x 1200	 Fine	47	206	415	834	1671	3345	6695
	 Standard	57	246	494	993	1989	3982	7969
	 Economique	63	273	549	1102	2208	4420	8847
 640 x 480	 Fine	118	509	1024	2055	4115	8237	16485
	 Standard	138	595	1197	2401	4810	9627	19268
	 Economique	177	762	1531	3072	6153	12316	24649

### Possible recording time / sec (video clip)

Taille	Qualité	Mémoire interne	Carte mémoire SD/SDHC					
			128Mo	256Mo	512Mo	1Go	2Go	4Go SDHC
 VGA 640 x 480	 Fine	00:00:17	00:01:00	00:02:01	00:04:03	00:08:07	00:16:15	00:32:31
	 Standard	00:00:18	00:01:06	00:02:13	00:04:27	00:08:54	00:17:50	00:35:42
 Q-VGA 320 x 240	 Fine	00:00:50	00:02:57	00:05:57	00:11:56	00:23:55	00:47:52	01:35:49
	 Standard	00:00:57	00:03:25	00:06:54	00:13:50	00:27:43	00:55:29	01:51:02

\* 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.	Insérez la batterie correctement.
	La batterie est vide.	Rechargez la batterie.
La batterie se vide rapidement.	La batterie n'est pas pleinement chargée.	Chargez pleinement la batterie et déchargez-la pendant un cycle complet avant de l'utiliser pour optimiser sa performance et son autonomie.
	La batterie n'est pas utilisée pendant très longtemps après la charge.	
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 le déclencheur complètement.
	La carte mémoire n'a pas d'espace libre.	Insérez une nouvelle carte ou supprimez les fichiers superflus.
	La carte mémoire est protégée en écriture.	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 basse.	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.	Rechargez la batterie.

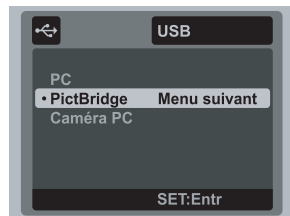
## Connexion à une imprimante compatible PictBridge

Si une imprimante qui prend en charge PictBridge est disponible, les photos peuvent être imprimées en connectant un 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 [PictBridge] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton

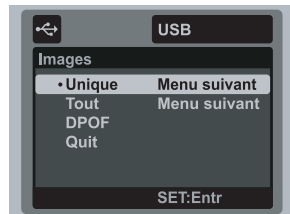
SET  
[OK]




### Impression des photos

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

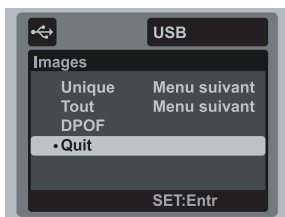
1. Sélectionnez l'élément que vous souhaitez configurer avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton SET [OK].
  - [Images]: Sélectionnez si vous souhaitez imprimer une image spécifique ou toutes les images. Vous pouvez également sélectionner le nombre d'impression pour une image spécifique.
  - [Date]: Selon le type d'imprimante, sélectionnez si vous souhaitez d'imprimer l'image avec ou non 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 apparaîtra. Sélectionnez [Unique], [Tout] ou [DPOF] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton SET [OK].
  - [Unique]: Sélectionnez pour imprimer une image spécifique.
  - [Tout]: Sélectionnez pour imprimer toutes les images.
  - [DPOF]: Sélectionnez pour imprimer les images avec les paramètres DPOF.
  - [Quit]: Quitte les options des images.




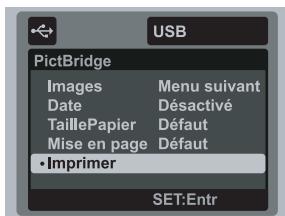
3. Si vous sélectionnez [Unique] dans l'étape précédente, la figure présentée dans le côté droit apparaîtra.

- 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  pour confirmer.

4. Sélectionnez [Quit] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton .



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



6. L'impression commence et la figure présentée sur le côté droit apparaît.

- Le message [TERMINER] sera affiché temporairement, vous rappelant que la procédure d'impression est terminée.
- Si une erreur est détectée pendant la connexion (p.ex. un problème matérielle de l'imprimante) entre l'appareil photo et l'imprimante, [ERREUR IMPR] sera affiché.
- 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] apparaîtra.



- L'impression de la photo peut échouer si l'alimentation de l'appareil photo est coupée.





Attention: votre produit comporte ce symbole. Il signifie que les produits électriques et électroniques usagés ne doivent pas être mélangés avec les déchets ménagers généraux. Un système de collecte séparé est prévu pour ces produits.

## **A. Informations sur la mise au rebut à l'intention des utilisateurs privés (ménages)**

### **1. Au sein de l'Union européenne**

Attention: si vous souhaitez mettre cet appareil au rebut, ne le jetez pas dans une poubelle ordinaire!

Les appareils électriques et électroniques usagés doivent être traités séparément et conformément aux lois en vigueur en matière de traitement, de récupération et de recyclage adéquats de ces appareils.

Suite à la mise en œuvre de ces dispositions dans les Etats membres, les ménages résidant au sein de l'Union européenne peuvent désormais ramener gratuitement\* leurs appareils électriques et électroniques usagés sur des sites de collecte désignés. Dans certains pays\*, votre revendeur local reprendra également gratuitement votre ancien produit si vous achetez un produit neuf similaire.

\*) Veuillez contacter votre administration locale pour plus de renseignements.

Si votre appareil électrique ou électronique usagé comporte des piles ou des accumulateurs, veuillez les mettre séparément et préalablement au rebut conformément à la législation locale en vigueur.

En veillant à la mise au rebut correcte de ce produit, vous contribuerez à assurer le traitement, la récupération et le recyclage nécessaires de ces déchets, et préviendrez ainsi les effets néfastes potentiels de leur mauvaise gestion sur l'environnement et la santé humaine.

### **2. Pays hors de l'Union européenne**

Si vous souhaitez mettre ce produit au rebut, veuillez contacter votre administration locale qui vous renseignera sur la méthode d'élimination correcte de cet appareil.

Suisse: les équipements électriques ou électroniques usagés peuvent être ramenés gratuitement au détaillant, même si vous n'achetez pas un nouvel appareil. Pour obtenir la liste des autres sites de collecte, veuillez vous reporter à la page d'accueil du site [www.swico.ch](http://www.swico.ch) ou [www.sens.ch](http://www.sens.ch).

## **B. Informations sur la mise au rebut à l'intention des entreprises**

### **1. Au sein de l'Union européenne**

Si ce produit est utilisé dans le cadre des activités de votre entreprise et que vous souhaitez le mettre au rebut:

Veuillez contacter votre revendeur local qui vous informera des conditions de reprise du produit. Les frais de reprise et de recyclage pourront vous être facturés. Les produits de petite taille (et en petites quantités) pourront être repris par vos organisations de collecte locales.

Espagne: veuillez contacter l'organisation de collecte existante ou votre administration locale pour les modalités de reprise de vos produits usagés.

### **2. Pays hors de l'Union européenne**

Si vous souhaitez mettre ce produit au rebut, veuillez contacter votre administration locale qui vous renseignera sur la méthode d'élimination correcte de cet appareil.