

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 piles/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 entraient dans l'appareil photo, mettez-le hors tension et retirez les piles/batteries.

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 les piles/batteries.

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 les piles/batteries à la portée des enfants.

Avaler les piles/batteries peut causer un empoisonnement. Si les piles/batteries étaient avalées 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 les piles/batteries en respectant avec soin à la polarité (+ ou -) des bornes.

L'insertion des piles/batteries 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 pile/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 les piles/batteries immédiatement après une longue période d'utilisation continue.

Les piles/batteries deviennent chaudes pendant l'utilisation. Toucher les piles/batteries chaudes 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 pile ou des batteries

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

- Utilisez uniquement les piles/batteries spécifiées.
- Évitez les environnements extrêmement froids, car de basses températures peuvent raccourcir l'autonomie de la pile/batterie et réduire la performance de l'appareil photo. Des batteries rechargeables Ni-MH sont donc hautement recommandées.
- L'utilisation de nouvelles batteries rechargeables ou de batteries rechargeables qui n'ont pas été utilisées depuis longtemps (à l'exception de batteries qui ont 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 les piles et de les décharger pendant un cycle complet avant de l'utiliser.
- Les piles/batteries peuvent sembler chaudes 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 les piles/batteries ne doivent pas être utilisées pendant une longue période, retirez-les de l'appareil photo pour éviter une fuite ou la corrosion et stockez-les lorsqu'elles sont vides. Stockées pendant une longue période de temps à pleine charge, leur performance peut être altérée.
- Maintenez toujours les bornes des piles/batteries propres.
- Il y a un risque d'explosion si les piles/batteries sont remplacées par un type incorrect.
- Mettez les piles/batteries usagées au rebut en respect avec les instructions de recyclage.
- Chargez complètement la batterie rechargeables avant d'utiliser l'appareil photo pour la première fois.
- N'utilisez jamais de piles/batteries de types différents (ensemble) et ne mélangez jamais les piles vieilles et neuves.
- N'utilisez jamais les piles au manganèse.
- Pour éviter un court-circuit ou un feu, éloignez la batterie ou les piles/batteries d'autres objets métalliques lors du transport ou du stockage.

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION	7
Présentation	7
Contenu de L'emballage	7
FAMILIARISATION AVEC VOTRE APPAREIL PHOTO	8
Vue de Face	8
Vue de Dos	9
Affichage de L'écran LCD	10
MISE EN ROUTE	12
Préparation	12
MODE CAPTURE	13
Capturer les Images	13
Réglage du Mode Scène	14
MODE VIDÉO	16
Enregistrement de Clips Vidéo	16
Lire des Clips Vidéo	16
MODE LECTURE	17
Lire des Images Fixes	17
OPTIONS DU MENU	18
Menu Capture	18
Menu Vidéo	20
Menu Lecture	21
Menu Configuration	22
CONFIGURATION REQUISE	23
UTILISER L'APPAREIL PHOTO NUMÉRIQUE COMME UNE WEBCAM.....	23
Installer le pilote de la webcam	23
SPÉCIFICATIONS	24
Connexion à Une Imprimante Compatible PictBridge	25

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 capteur 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

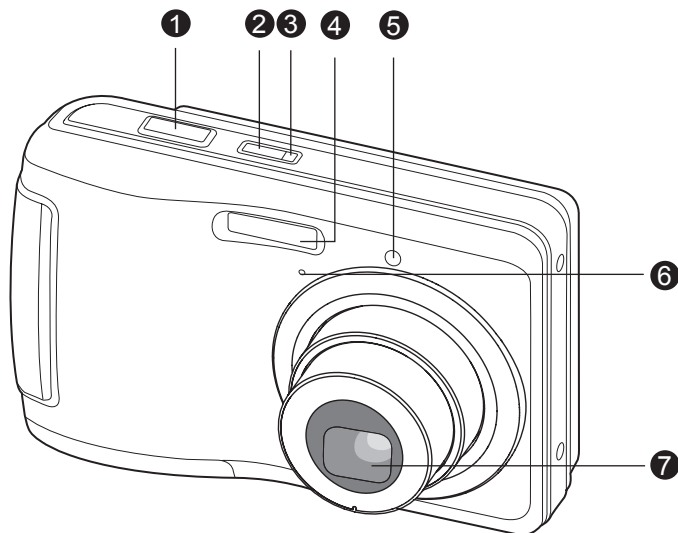
Déballez soigneusement votre appareil photo et vérifiez que vous avez les éléments suivants :

Composants communs du produit :

- Appareil photo numérique
- CD-ROM des logiciels
- Manuel de l'utilisateur
- Câble USB
- Dragonne de l'appareil photo
- 2 piles/batteries AA

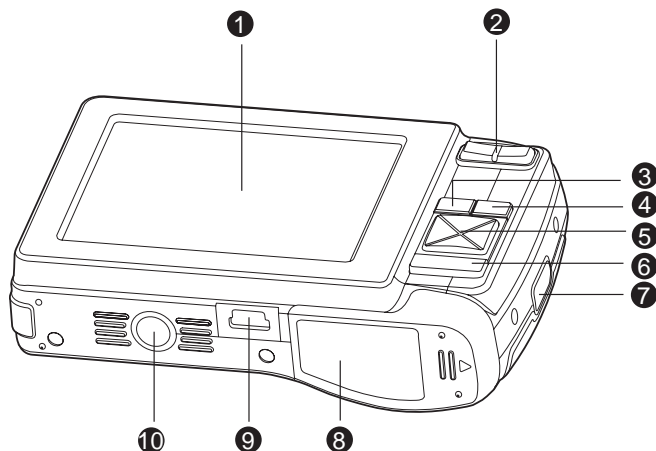
FAMILIARISATION AVEC VOTRE APPAREIL PHOTO

Vue de Face



- 1. Déclencheur
- 2. Bouton Alimentation
- 3. Diode d'état
- 4. Flash
- 5. Diode du déclencheur à retardement
- 6. Microphone
- 7. Objectif

Vue de Dos



1. Écran LCD

2. Bouton Zoom avant
 Bouton Zoom arrière

3. **MENU** Bouton Menu

4. **MODE** Bouton Mode
 Mode Capture
 Mode Vidéo
 Mode Lecture

5. Bouton de contrôle à 4 commande

- ▲ Bouton Haut
- Bouton Mise au point
- ▶ Bouton Droite
- ⚡ Bouton Flash
- ▼ Bouton Bas
- Déclencheur à retardement/
Bouton Supprimer
- ◀ Bouton Gauche
- Bouton Rétroéclairage/ Compensation
de l'exposition

6. **SCN/SET** Bouton Scène / Définir

7. Fixation de la courroie

8. Couverture des piles / carte mémoire

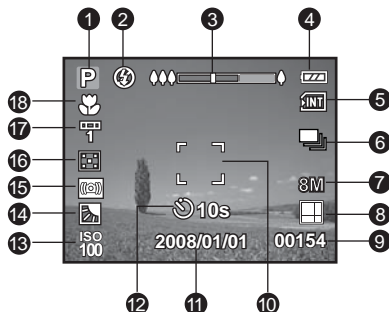
9. Connecteur USB

10. Fixation du trépied

Affichage de L'écran LCD

Mode Capture

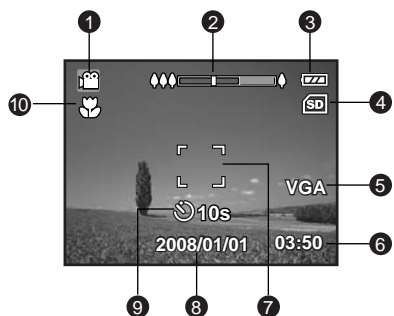
1. Mode Scène
2. Mode Flash
 - [] Flash auto
 - [] Réduction des yeux rouges
 - [] Flash Forcé
 - [] Flash Éteint
3. État du zoom
4. Niveau des piles/batteries
 - [] Piles/batteries pleines
 - [] Piles/batteries à moyenne charge
 - [] Piles/batteries à faible charge
 - [] Piles/batteries déchargées
5. Média de stockage
 - [] Mémoire interne (pas de carte)
 - [] Carte mémoire SD/SDHC
6. M.Capture
 - [**Vide**] Unique
 - [] Continu
 - [] AEB
 - [] Séqu.
 - [] SuiteFlash
 - [] Pré-photo
 - [] Photo cpl
7. Taille & résolution d'image
 - [**8M**] 8M (3264 x 2448 pixels)
 - [**6M**] 6M (2816 x 2112 pixels)
 - [**4M**] 4M (2272 x 1704 pixels)
 - [**2M**] 2M (1600 x 1200 pixels)
 - [**0.3M**] 0,3M (640 x 480 pixels)
8. Qualité d'image
 - [] Fine
 - [] Normale
 - [] Éco
9. Nombre de prises disponibles
10. Zone de mise au point principale
11. Date
12. Icône du retardateur
 - [] 10 sec.
 - [] 2 sec.
 - [] 10+2 sec.



13. ISO
14. [] Correction du rétroéclairage
- [] Compensation de l'exposition
15. Avertissement de vitesse d'obturation lente
 - * Conditions de faible éclairage.
 - Les images seront sensibles aux vibrations.
16. Métrage
 - [] C.Pond.
 - [] Point
17. Equ. Blancs
 - [**Vide**] Auto
 - [] Incand.
 - [] Fluo.1
 - [] Fluo.2
 - [] Lum.jour
 - [] Nuageux
 - [] Manuel
18. Paramètre de mise au point
 - [**Vide**] Mise au point auto
 - [] Détection du visage
 - [] Macro
 - [] Infini

Mode Vidéo [📹]

1. Icône de mode
2. État du zoom
3. Niveau des piles/batteries
4. Média de stockage
5. Résolution vidéo
6. Durée d'enregistrement possible/durée écoulée
7. Zone de mise au point principale
8. Date
9. Icône du retardateur
10. Paramètre de mise au point



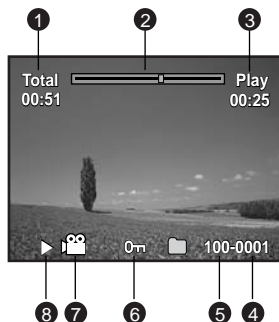
Mode Lecture [▶] - Lecture d'image fixe

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



Mode Lecture [▶] - Lecture Vidéo

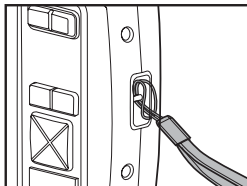
1. Durée d'enregistrement totale
2. Barre d'état de la vidéo
3. Temps écoulé
4. Numéro de fichier
5. Numéro de dossier
6. Icône de protection
7. Icône de mode
8. Mode Lecture



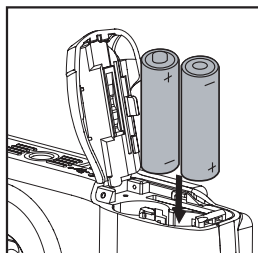
MISE EN ROUTE

Préparation

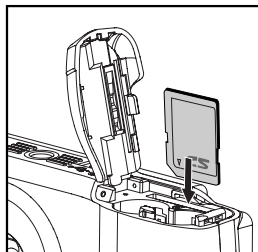
1. Fixez la dragonne de l'appareil photo.



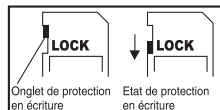
2. Ouvrez le couvercle des piles/carte mémoire.
3. Chargez les piles/batteries fournies avec l'orientation correcte indiquée.



4. Insérez une carte mémoire SD/SDHC (en option).
 - L'appareil photo a une mémoire interne de 16 Mo (environ 12 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 des piles/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/SDHC) sur « LOCK ».
- 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.
- Veillez à ne pas laisser tomber les piles/batteries lors de l'ouverture ou de la fermeture du couvercle des piles/batteries.

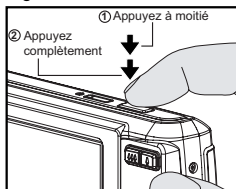


MODE CAPTURE

Capturer les Images




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

1. Appuyez le bouton Alimentation pour allumer.
 - La diode d'état s'allume en vert et l'appareil photo est initialisé.
2. Définissez le mode de l'appareil photo 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 le déclencheur.
 - Le fait d'appuyer le déclencheur à mi-course effectue automatiquement la mise au point et règle l'exposition, et le fait d'appuyer le déclencheur complètement capture les images.
 - Le cadre de mise au point devient bleu 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 jaune.



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. Réglez le mode de l'appareil photo 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 demise 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.

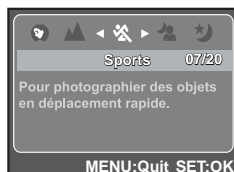
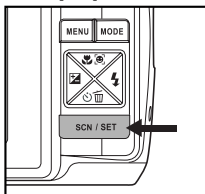


- Les sujets ne conviennent pas pour cette fonction:
 - a. Une personne porte des lunettes, des lunettes de soleil, ou le visage est couvert par un chapeau ou des cheveux.
 - b. Une personne est de profil.

Réglage du Mode Scène










En sélectionnant simplement l'un des 20 modes suivants, vous pouvez capturer l'image avec les paramètres les plus appropriés.

1. Réglez le mode de l'appareil photo sur [].
2. Appuyez le bouton **SCN/SET**.
3. Sélectionnez le mode de scène désiré avec les boutons **◀/▶** et appuyez le bouton **SCN/SET**.
4. Cadrez votre photo et appuyez le déclencheur.



Le tableau ci-dessous vous aidera à choisir le mode de scène approprié :

Mode Scène	Description
P Exp. autom.	Ce mode permet de définir manuellement les paramètres autres que la vitesse d'obturation et la valeur de l'ouverture.
Photo sourire	Sélectionnez ce mode pour capturer automatiquement une image lorsqu'un visage souriant est détecté.
Anti-trembl	Ce mode minimise l'influence du tremblement des mains lorsque vous souhaitez capturer une image.
Portr. Homme	Sélectionnez ce mode quand vous voulez capturer une image pour faire ressortir un homme devant un arrière-plan flou.
Portr. Femme	Sélectionnez ce mode quand vous voulez capturer une image pour faire ressortir une femme devant un arrière-plan flou.
Paysage	Sélectionnez ce mode lorsque vous souhaitez capturer une image avec une mise au point infinie, une netteté aigüe et une saturation élevée.
Sports	Sélectionnez ce mode quand vous voulez capturer des sujets se déplaçant rapidement.
Portrait nuit	Sélectionnez ce mode quand vous voulez capturer des personnes avec un arrière-plan de scène de soirée ou de nuit.
Scène Nuit	Sélectionnez ce mode quand vous voulez capturer des scènes sombres telles que des scènes de nuit.
Lum. Bougie	Sélectionnez ce mode quand vous voulez capturer des photos de scènes éclairées à la bougie, sans nuire à l'ambiance.
Feux d'Artifice	Sélectionnez ce mode quand vous voulez capturer des feux d'artifice de façon claire avec une exposition optimale. La vitesse d'obturation ralentit, aussi est-il recommandé d'utiliser un trépied.

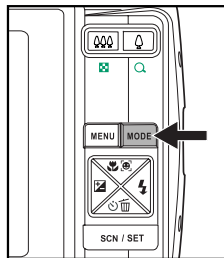
Mode Scène	Description
 Texte	Sélectionnez ce mode quand vous voulez capturer une image qui contient des sujets en noir et blanc comme un document imprimé.
 Coucher Soleil	Sélectionnez ce mode quand vous voulez capturer un coucher de soleil. Ce mode aide à conserver les teintes profondes dans la scène.
 Aube	Sélectionnez ce mode quand vous voulez capturer un lever de soleil. Ce mode aide à conserver les teintes profondes dans la scène.
 Eclabous.Eau	Sélectionnez ce mode quand vous voulez capturer des photos de scène d'éclaboussure d'eau.
 Chute d'eau	Sélectionnez ce mode quand vous voulez faire des photos d'eau s'écoulant paisiblement.
 Neige	Sélectionnez ce mode quand vous voulez capturer des scènes enneigées claires sans sujets sombres ni teinte bleuâtre.
 Plage	Sélectionnez ce mode quand vous voulez capturer des scènes de plage brillantes et des surfaces d'eau éclairées par le soleil.
 Animal	Sélectionnez ce mode quand vous voulez capturer vos animaux domestiques. Prenez la photo au niveau de leurs yeux.
 Personnalisé	Ce mode vous permet de définir manuellement vos paramètres préférés et tous ces paramètres seront mémorisés.

MODE VIDÉO

Enregistrement de Clips Vidéo

Ce mode permet d'enregistrer des clips vidéo à une résolution de 320 x 240 / 640 x 480 pixels. Les voix peuvent aussi être enregistrées.

1. Réglez le mode de l'appareil photo sur [V].
2. Cadrez l'image.
3. Appuyez le déclencheur.
 - L'enregistrement du clip vidéo commence.
 - Appuyez à nouveau le déclencheur pour terminer l'enregistrement du clip 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, vous ne pouvez pas utiliser le flash.
- Si la vitesse d'écriture de votre carte mémoire SD/SDHC n'est pas assez rapide pour l'enregistrement de clips vidéo dans la taille actuellement sélectionnée, l'enregistrement vidéo s'arrêtera. Dans ce cas, sélectionnez une taille vidéo inférieure à la taille actuelle.

Lire des Clips Vidéo

Vous pouvez lire les clips vidéo enregistrés sur l'appareil photo.

1. Réglez le mode de l'appareil photo sur [V].
 - La dernière image apparaît à l'écran.
 2. Sélectionnez le clip vidéo désiré avec les boutons ◀ / ▶.
 3. Appuyez le bouton **SCN/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 du clip vidéo.
 - Pour une pause de la lecture vidéo, appuyez le bouton **SCN/SET**. Ceci effectue une pause de la lecture vidéo.
- Pour annuler la pause, appuyez le bouton **SCN/SET** à nouveau.



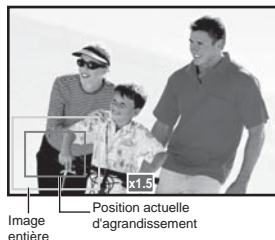
- Les clips vidéo ne peuvent être affichés pivotés ou agrandis.
- Cet appareil photo n'a pas de haut-parleur intégré, vous ne pouvez donc pas lire le son avec l'appareil photo. Pour lire le clip vidéo sur votre ordinateur, vous pouvez utiliser le Lecteur Windows Media ou Apple QuickTime Player.
- Le lecteur de base QuickTime est disponible gratuitement, compatible avec les ordinateurs Mac et Windows et peut être téléchargé sur le site Web Apple à www.apple.com. Pour de l'aide sur l'utilisation de QuickTime Player, veuillez consulter l'aide en ligne de QuickTime pour plus d'informations.

MODE LECTURE

Lire des Images Fixes

Vous pouvez lire des images fixes sur l'écran LCD.

1. Réglez le mode de l'appareil photo sur [📷].
 - La dernière image apparaît à l'écran.
2. Les images peuvent être affichées en séquence arrière ou avant avec les boutons ◀ / ▶.
 - Pour afficher l'image précédente, appuyez le bouton ◀.
 - Pour afficher l'image suivante, appuyez le bouton ▶.
 - Appuyez le bouton ⬆ pour agrandir l'image.
 - Pour retourner à l'agrandissement normal, appuyez le bouton ⬆⬆.

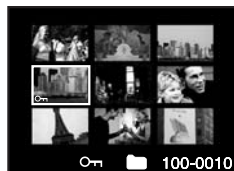


- Une icône [📹] s'affiche avec les données vidéo.

Affichage de Miniatures

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

1. Réglez le mode de l'appareil photo 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 les boutons ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pour sélectionner l'image à afficher en taille normale.
4. Appuyez le bouton **SCN/SET**.
 - L'image sélectionnée est affichée dans sa taille normale.

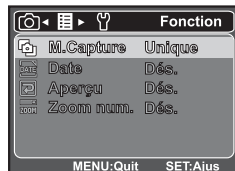
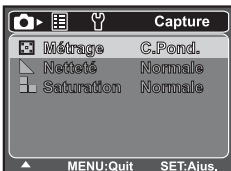
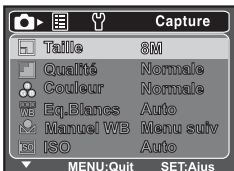


- En mode 9 miniatures, une icône [📷], [📹] peut être affichée dans une miniature.

OPTIONS DU MENU

Menu Capture

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



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

Taille

Ceci définit la taille de la photo qui sera capturée.

- * [8M] 8M (3264 x 2448 pixels)
- * [6M] 6M (2816 x 2112 pixels)
- * [4M] 4M (2272 x 1704 pixels)
- * [2M] 2M (1600 x 1200 pixels)
- * [0.3M] 0.3M (640 x 480 pixels)

Qualité

Ceci définit la qualité (compression) à laquelle l'image a été capturée.

- * [📷] Fine
- * [📷] Normale
- * [📷] Éco

Couleur

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

- * Normale / Vivante / Sépia / N&B

Eq. 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'œil humain.

- * [Vide] Auto
- * [🔥] Incand.
- * [☀] Fluo.1
- * [🔥] Fluo.2
- * [🌞] Lum.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.


ISO


Ceci définit la sensibilité pour capturer des images. Lorsque la sensibilité est accrue (et le nombre ISO est augmenté), la photographie deviendra possible même dans des lieux sombres, mais l'image apparaîtra plus pixélisée (avec de plus gros grains).

* Auto / 64 / 100 / 200 / 400

Métrage

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

* [] C.Pond. : 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, et l'exposition est calculée.

Netteté

Ceci définit la netteté de l'image qui va être capturée.


Saturation


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


M.Capture


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


* [Vide] Unique: Capturer une image à la fois.


* [] Continu: Permet la photographie en rafale de 3 images max.

* [] AEB: Permet de prendre 3 photos consécutives dans l'ordre de compensation d'exposition standard, de sous-exposition et de surexposition.

* [] Séq.: 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.

* [] SuiteFlash: 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.

* [] Photo cpl: Utilise les zones séparées pour combiner deux photos. Vous pouvez vous inclure dans la photo.

Date

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

Aperçu

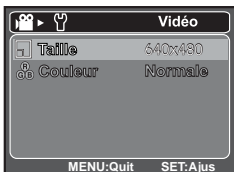
Ceci détermine si l'image capturée est affichée ou non à l'écran immédiatement après la capture de l'image.

Zoom Numéri.

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

Menu Vidéo

Ce menu est pour les réglages de base à utiliser lors de l'enregistrement des clips vidéo.



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

Taille

Ceci définit la taille du clip vidéo qui sera capturé.

* [VGA] 640 x 480

* [QVGA] 320 x 240

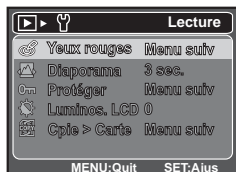
Couleur

Ceci définit la couleur du clip vidéo qui sera capturé.

* Normale / Vivante / Sépia / N&B

Menu Lecture

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



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

Yeux rouges

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

Diaporama

Vous pouvez lire des images enregistrées dans l'ordre avec une durée d'intervalle sélectionnée.

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.

Protéger

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

Luminos. LCD

Sélectionnez un niveau de luminosité pour le moniteur LCD.

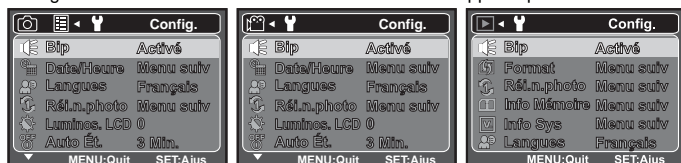
Le LCD devient plus lumineux avec le bouton ▲ et plus sombre avec le bouton ▼. La plage d'ajustement est de -5 à 5.

Cpie > Carte

Permet de copier vos fichiers de la mémoire interne de l'appareil photo sur une carte mémoire SD/SDHC. Bien entendu, ceci n'est possible que si une carte mémoire est installée et si la mémoire interne contient des fichiers.

Menu Configuration

Configurez l'environnement de fonctionnement de votre appareil photo.



1. Réglez le mode de l'appareil photo sur [] / [] / [].
2. Appuyez le bouton **MENU**.
3. Sélectionnez le menu [Config.] avec le bouton **►**.
4. Sélectionnez l'élément de l'option désirée avec les boutons **▲** / **▼**, et appuyez le bouton **SCN/SET** pour entrer dans son menu respectif.
5. Sélectionnez le paramètre désiré avec les boutons **▲** / **▼** et appuyez le bouton **SCN/SET**.
6. 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 ses boutons.

Date/Heure

Ceci définit la date et l'heure.

Langue

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

Réin.no.photo

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

Luminos. LCD

Reportez-vous à la section « Luminos. LCD » du menu Lecture dans ce manuel pour plus de détails.

Auto Ét.

Si aucune opération n'est effectuée pendant une période donnée, l'alimentation de l'appareil photo est coupée automatiquement. Cette fonctionnalité est utile pour diminuer l'utilisation des piles/batteries.

Fréq.Écl.

Cet appareil photo prend en charge différentes fréquences d'éclairage : 50 Hz et 60 Hz. Lorsque vous photographiez sous un éclairage fluorescent, sélectionnez le réglage de fréquence correct selon la tension de votre région. Cette fonction n'est effective que si vous réglez le paramètre d'équilibre des blancs sur fluorescent.

Réini. Syst.

Cela retourne tous les paramètres de base aux valeurs par défaut de l'appareil photo. Le paramètre d'heure ne sera pas réinitialisé.

Format

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

Info Mémoire

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

Info Sys

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

CONFIGURATION REQUISE

Windows	Macintosh
<ul style="list-style-type: none">■ Pentium III 800 ou équivalent■ Windows 2000/XP/Vista■ RAM 256Mo (512Mo recommandé)■ 150Mo d'espace libre disponible sur le disque dur■ Lecteur de CD-ROM■ Port USB disponible	<ul style="list-style-type: none">■ PowerPC G3/G4/G5■ OS 9.0 ou supérieur■ RAM 256Mo (512Mo recommandé)■ 128Mo d'espace libre disponible sur le disque dur■ Lecteur de CD-ROM■ Port USB disponible

UTILISER L'APPAREIL PHOTO NUMÉRIQUE COMME UNE WEBCAM

Votre appareil photo numérique peut être utilisé comme une Webcam, vous permettant de participer à une vidéoconférence avec vos associés, ou d'avoir une conversation en temps réel avec vos amis ou votre famille. Pour utiliser l'appareil photo numérique pour la vidéoconférence, votre ordinateur doit comprendre les éléments ci-dessous:

- Microphone
- Carte son
- Haut-parleurs ou écouteurs
- Connexion à un Réseau ou Internet

Installer le pilote de la webcam

Le pilote de la webcam inclus dans le CD-ROM est destiné exclusivement à Windows. La fonction de webcam n'est pas prise en charge pour les plate-formes Mac.

1. Insérez le CD-ROM fourni dans votre lecteur CD-ROM.
2. Suivez les instructions à l'écran pour effectuer l'installation.
3. Une fois que l'installation du pilote est terminée, redémarrez votre ordinateur.

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 (24 fps), 320 x 240 (30 fps)
Écran LCD	LCD TFT pleine couleur 3,0" (230K pixels)
Média d'enregistrement	Mémoire interne de 16 Mo (12 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, EXIF 2.2, AVI
Objectif	Objectif à zoom optique 3x Plage d'ouverture : 2,9 (W) - 5,2 (T) Distance focale : 5,7mm - 17,1mm (équivalent à 34mm - 102mm sur un appareil photo 35mm)
Plage de mise au point	Mise au point auto 0,5m à l'infini Macro Grand : 0,10m à l'infini Télé : 0,35m à l'infini
Vitesse d'obturation	2 - 1/1000 sec.
ISO	Auto / 64 / 100 / 200 / 400 / 800
Zoom Numéri.	4x (mode Capture) 1-4x en incrément de 0,5x (mode Lecture)
Plage efficace du flash	0,5m à 2,4m (Large) 0,5m à 2,1m (Télé)
Prise	USB 2.0
Alimentation	2 piles/batteries AA
Dimensions	Environ 97 x 62 x 21mm (sans parties saillantes)
Poids	Environ 132g (sans piles/batteries ni carte mémoire SD)

* La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans avertissement.

Connexion à Une Imprimante Compatible PictBridge

Lisez cette section si le modèle que vous avez acheté comprend les fonctions PictBridge.

Si une imprimante qui prend en charge PictBridge est disponible, les images 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

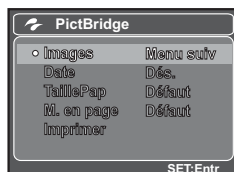
1. Connectez une extrémité du câble USB à votre appareil photo.
2. Connectez l'autre extrémité du câble USB au port USB sur l'imprimante.
3. Allumez votre appareil photo.
4. Sélectionnez [Imprimante] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez le bouton **SCN/SET**.

Impression des images

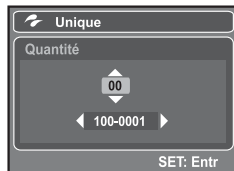
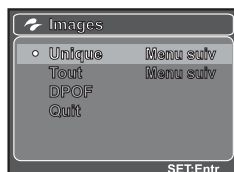
Lorsque l'appareil est correctement connecté à une imprimante compatible PictBridge et réglé sur [Imprimante], le menu PictBridge est affiché sur le moniteur.

1. Sélectionnez l'élément que vous souhaitez configurer avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez le bouton **SCN/SET**.

- [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.
- [M. 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 à droite apparaîtra. Sélectionnez [Unique], [Tout], [DPOF] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez le bouton **SCN/SET**.
3. Si vous sélectionnez [Unique] dans l'étape précédente, la figure présentée à droite apparaîtra.
 - Sélectionnez l'image 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 **SCN/SET** pour confirmer.
4. Sélectionnez [Imprimer] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **SCN/SET** pour commencer l'impression.
 - Le message [TERMINER] sera affiché temporairement, vous rappelant que la procédure d'impression est terminée.
 - Si une erreur d'impression est détectée, le message [ERREUR IMPR] sera affiché.



- L'impression de l'image 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 oeuvre 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 ou 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.