

TABLE DES MATIÈRES**2 INTRODUCTION**

- 2 Présentation
- 2 Contenu de l'Emballage

3 FAIRE CONNAISSANCE AVEC L'APPAREIL PHOTO

- 3 Vue de Face
- 4 Vue de Dos
- 6 Indicateur de LED d'état
- 7 Icônes du Moniteur LCD

9 MISE EN ROUTE

- 9 Insérer et Retirer la batterie (Accessoire optionnel)
- 10 Charger la Batterie
- 12 Insérer et Retirer la Carte SD (Accessoire optionnel)
- 13 Définir la Date et l'Heure
- 14 Choisir la langue
- 15 Formater la Carte SD
- 16 Régler la Résolution et la Qualité d'Image

17 MODE PHOTOGRAPHIE

- 17 [] Mode Image Fixe
- 18 Enregistrer des Mémos Audio
- 19 Utiliser le Zoom Numérique
- 20 Régler le Flash
- 22 Paramétrer la Mise au Point
- 23 Définir le Retardateur
- 24 Compensation d'Exposition/Correction de Rétroéclairage
- 25 [] Mode Film

26 [] MODE LECTURE

- 26 Lire des Images fixes
- 27 Lire des clips vidéo
- 29 Joindre des Mémos Audio
- 30 Affichage de Diapos
- 31 Lecture au Zoom
- 32 Affichage du Diaporama
- 33 Protéger des Images
- 35 Paramètres DPOF
- 37 [] Supprimer des Images

39 INSTALLATION DE LOGICIELS D'ÉDITION

- 39 Installer NTI Photo Suite

40 OPTIONS DE MENU

- 40 Menu d'Image fixe (Photo)
- 43 Menu Image Fixe (Fonction)
- 46 Menu Film (Photo)
- 47 Menu Film (Fonction)
- 48 Menu Lecture
- 49 Menu Configuration (En mode Photographie)
- 51 Menu Configuration (En Mode Lecture)

53 CONNECTER L'APPAREIL PHOTO DIRECTEMENT À L'IMPRIMANTE POUR IMPRIMER DES IMAGES**55 SPÉCIFICATIONS DE L'APPAREIL PHOTO**

INTRODUCTION

Présentation

Félicitations pour votre achat du nouvel appareil photo numérique. La capture de photos numériques de haute qualité est rapide et facile avec cet appareil photo de pointe intelligent. Equipé d'un CCD de 6,20 Mégapixels, cet appareil photo peut capturer des photos avec une résolution allant jusqu'à 2816 x 2112 pixels.

Contenu de l'Emballage

Déballiez soigneusement votre coffret et assurez-vous que vous avez les éléments suivants.

Composants Communs du Produit:

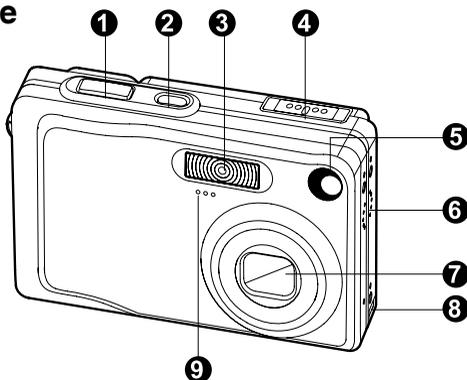
- Appareil photo numérique
- Câble A/V
- Manuel utilisateur
- Câble USB
- Lanière de l'Appareil photo
- Adaptateur de conversion
- Adaptateur d'alimentation CA

Accessoires (Optionnels) Communs:

- Carte SD
- Batterie lithium-ion rechargeable
- CD-ROM de logiciels
- Etui de l'appareil photo
- Chargeur de batterie

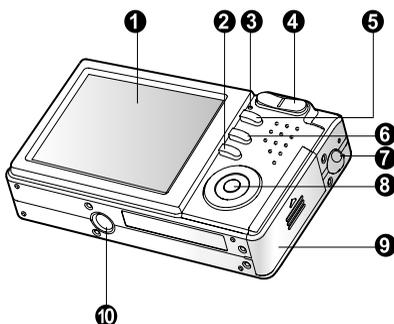
FAIRE CONNAISSANCE AVEC L'APPAREIL PHOTO

Vue de Face



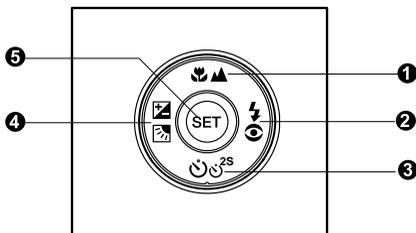
#	Nom	Description
1.	Bouton de l'obturateur	Fait la mise au point et verrouille l'exposition de l'appareil photo quand il est enfoncé à mi-course, et prend la photo quand il est enfoncé à fond.
2.	Bouton MARCHE	Allume et éteint l'appareil photo.
3.	Flash	Permet l'illumination du flash.
4.	Commutateur de Mode	Définit le mode de l'appareil photo.
		Sélectionnez cela quand vous prenez des photos.
		Sélectionnez cela quand vous enregistrez des clips vidéo.
		Effectue la lecture et la suppression d'image.
5.	LED du Retardateur (lumière auxiliaire AF)	Clignote en vert en mode Retardateur jusqu'à ce que la photo soit prise.
6.	Haut-parleur	Produit les sons de l'appareil photo et lit l'audio enregistrée.
7.	Objectif	L'objectif optique 3x vous permet de faire des photos au téléobjectif et grand-angle.
8.	Terminal d'adaptateur de conversion	Vous permet de connecter l'adaptateur de conversion à un adaptateur d'alimentation CA sur l'appareil photo pour utiliser l'appareil photo sans batterie, ou pour charger la batterie lithium-ion rechargeable ou pour connecter un câble USB ou un câble A/V à l'appareil photo.
9.	Microphone	Enregistre des clips audio.

Vue de Dos



#	Nom	Description
1.	Moniteur LCD	Fournit les informations du menu pour faire fonctionner l'appareil photo, et donne un aperçu de la photo avant de la prendre et la revoir ensuite.
2.	 Bouton Afficher	Allume et éteint l'affichage du moniteur LCD et l'affichage en direct.
3.	LED d'Etat	Affiche l'état actuel de l'appareil photo.
4.	 Bouton de Zoom avant	Zoome l'objectif sur la position téléobjectif.
	 Bouton de Zoom arrière	Zoome l'objectif sur la position grand-angle.
5.	Bouton MENU	Active et désactive le menu OSD.
6.	 Bouton Effacer	Vous permet d'effacer la photo.
7.	Support de lanière	Fixation de la lanière de l'appareil photo.
8.	Déf /Bouton de Direction	Vous permet de parcourir les menus et les photos, et de faire ensuite vos choix.
9.	Couvercle de Batterie/ carte SD	Permet l'accès à la batterie et d'insérer ou retirer la carte mémoire.
10.	Attache du Trépied	Permet le montage du trépied.

Déf /Bouton de Direction



#	Nom	Description
1.	▲ bouton	Défile vers le haut.
	▲▲▲ Bouton de Mise au Point	Vous permet de choisir le paramètre de mise au point approprié.
2.	▶ bouton	Défile vers la droite.
	⚡⊙ Bouton de Flash	Vous permet de choisir le paramètre de flash approprié.
3.	▼ bouton	Défile vers le bas.
	⊙ ^{RS} Bouton de Retardateur	Vous permet d'activer et de désactiver le retardateur, sélectionne le mode de retardateur désiré.
4.	◀ bouton	Défile vers la gauche.
	☒☒ Bouton de compensation d'exposition/correction de rétroéclairage	Vous permet d'activer et de désactiver la compensation d'exposition / correction de rétroéclairage.
5.	Déf bouton	Entre dans la page du menu et confirme le paramètre choisi.

Indicateur de LED d'état

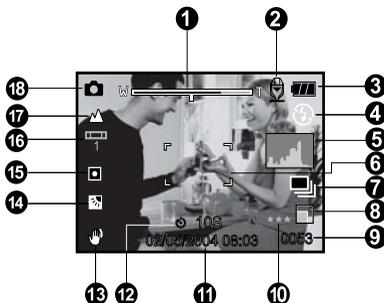
Décrit la couleur et l'état de la LED d'état.

Couleur	État	Pendant la mise hors tension	Pendant la prise de vue	Pendant la connexion à un PC
Vert	Activé	A la fin du chargement de la batterie	AE ou AF est verrouillé avec le bouton de l'obturateur enfoncé à mi-course.	-
	Clignotant	Chargement de la batterie en cours	-	-
Rouge	Activé	Erreur de chargement de batterie.	Ecriture sur la carte SD en cours	En communication avec le PC. (La carte SD est insérée.)
	Clignotant	-	Quand la mise au point de l'image est mauvaise.	-
Orange	Activé	-	Chargement du flash en cours.	-
	Clignotant	-	Défaillance matérielle.	La carte SD n'est pas insérée.

Icônes du Moniteur LCD

Mode Photographie []

1. Etat du Zoom
2. Mémo audio
3. Etat de charge batterie restante
 - [] Alimentation batterie pleine
 - [] Alimentation batterie moyenne
 - [] Alimentation batterie faible
 - [] Batterie déchargée
4. Icône de Flash
 - [Vide] Auto
 - [] Réduction des yeux rouges
 - [] Flash Forcé
 - [] Flash débrayé
 - [] Scène de nuit
5. [] Histogramme
6. Zone de mise au point (Quand le bouton de l'obturateur est enfoncé à mi-course)
7. Icône de mode de Capture
 - [Vide] Unique
 - [] Continu
 - [] Auto Exp.
8. Taille image
 - [] 2816 x 2112
 - [] 2272 x 1704
 - [] 1600 x 1200
 - [] 640 x 480
9. Nombre de prises de vue possibles
10. Qualité
 - [] Fine
 - [] Standard
 - [] Economique
11. Date et heure
12. Icône du Retardateur
 - [] 10 sec.
 - [] 2 sec.
 - [] 10+2 sec.
13. Icône d'avertissement de maintien instable
14. [] Compensation d'exposition
[] Correction de rétroéclairage
15. Icône de Métrage
 - [Vide] Multi
 - [] Point
16. Icône d'équilibre Blancs
 - [Vide] Auto
 - [] Incandescent
 - [] Fluorescent 1
 - [] Fluorescent 2
 - [] Lum. du jour
 - [] Nuageux
 - [] Manuel
17. Icône de mise au point
 - [Vide] Mise au point auto
 - [] Macro
 - [] Infini
18. [] Mode image fixe

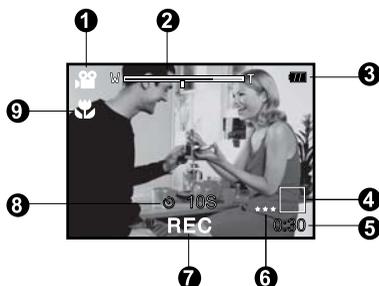


REMARQUE

- Chaque pression sur le bouton [] commute une étape dans la séquence d’Affichage Normal (affichant les icônes, etc), Normal et Histogramme, affichage Désactivé, Moniteur LCD Désactivé.

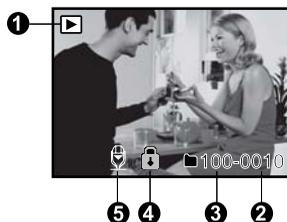
[📷] Mode Photographie

1. [📷] Mode Film
2. Etat du Zoom
3. Etat de charge batterie restante
4. Taille image
5. Durée d'enregistrement possible/durée écoulée
6. Qualité
7. Indicateur d'enregistrement.
8. Icône du Retardateur
9. Icône de mise au point



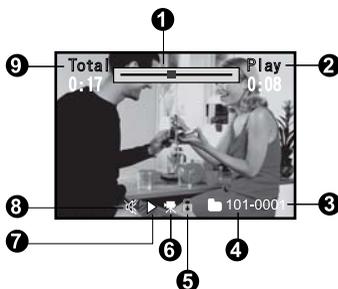
Mode lecture [🖼️] - Lecture d'Image Fixe

1. Icône de mode
2. Numéro de fichier
3. Numéro du dossier
4. Icône de protection
5. Mémo audio



Mode Lecture [🎬] - Lecture Vidéo

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



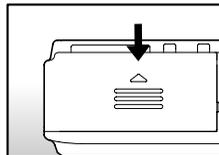
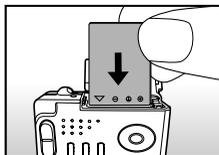
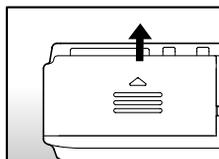
MISE EN ROUTE

Insérer et Retirer la batterie (Accessoire optionnel)

Nous vous recommandons fortement d'utiliser une batterie lithium-ion de (3.7V) rechargeable pour mettre pleinement en valeur le fonctionnement de cet appareil photo. Chargez la batterie avant d'utiliser l'appareil photo. Vérifiez que l'appareil photo est éteint avant d'insérer ou de retirer la batterie.

Insérer la Batterie

1. Ouvrez le couvercle de batterie/carte SD.
2. Insérez la batterie en l'orientant correctement comme indiqué.
 - Inclinez le levier de verrouillage de la batterie dans la direction de la flèche et orientez la batterie de sorte que son étiquette soit dirigée vers le dos de l'appareil photo, et insérez ensuite la batterie.
3. Fermez le couvercle de batterie/carte SD.



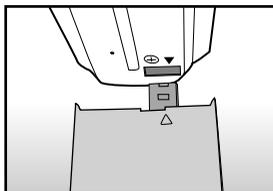
Retirer la batterie

Ouvrez le couvercle de la batterie/carte SD et relâchez ensuite le levier de verrouillage de la batterie. Quand la batterie dépasse légèrement, tirez-la doucement entièrement.

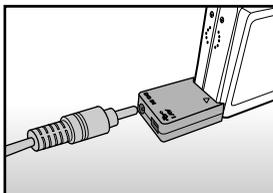
Charger la Batterie

Utilisez l'adaptateur d'alimentation CA pour charger la batterie ou faire fonctionner l'appareil photo à l'aide de l'alimentation. Vérifiez que l'appareil photo est éteint puis insérez la batterie avant de commencer.

1. Insérez l'adaptateur de conversion dans le terminal de l'adaptateur de conversion de l'appareil photo comme indiqué dans l'illustration.



2. Insérez une extrémité de l'adaptateur d'alimentation CA dans le terminal d'Entrée CC de l'adaptateur de conversion.
3. Insérez l'autre extrémité de l'adaptateur d'alimentation CA à la prise de courant.



- La LED d'Etat clignote en vert quand le chargement commence et s'allume en vert quand le chargement est terminé. Elle s'allume en rouge quand une erreur de chargement se produit.
- Il est recommandé de décharger entièrement ou de vider entièrement la batterie avant de la charger.
- La durée de chargement varie en fonction de la température ambiante et de l'état de la batterie.

**REMARQUE**

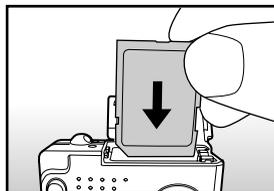
- Cet appareil photo doit être utilisé avec l'adaptateur d'alimentation CA spécifié. Les dommages engendrés par l'utilisation d'un adaptateur incorrect ne sont pas couverts par la garantie.
- Quand le chargement ne démarre pas même si vous suivez la procédure ci-dessus, mettez sous tension sur n'importe quel mode, attendez que le moniteur LCD s'allume, et ensuite éteignez.
- La batterie peut être chaude au toucher après son chargement ou immédiatement après avoir été utilisée. Ceci est normal et n'indique pas un mauvais fonctionnement.
- Quand vous utilisez l'appareil photo dans des endroits froids, gardez l'appareil photo et la batterie au chaud en les mettant dans vos habits.
- Si vous ouvrez le couvercle de la batterie sans retirer la batterie, l'alimentation ne sera pas coupée. Si vous retirez la batterie, vous devez insérer à nouveau la batterie dans les 2 heures pour éviter que la date et l'heure ne soient réinitialisées.
- Nous recommandons la batterie devrions être chargés 8 heures en tant qu'utilisation de première fois.

Insérer et Retirer la Carte SD (Accessoire optionnel)

Les images photographiées avec cet appareil photo seront stockées dans la carte SD. Si vous n'insérez pas la carte SD, vous ne pouvez pas prendre de photos avec l'appareil photo. Avant d'insérer ou de retirer la carte SD, vérifiez que l'appareil photo est éteint.

Insérer la carte SD

1. Ouvrez le couvercle de batterie/carte SD.
2. Insérez la carte SD dans l'orientation correcte comme indiqué.
 - Tenez la carte SD avec son côté avant (flèche imprimée) tourné vers le dos de l'appareil photo, et insérez ensuite la carte sur toute sa course.
3. Fermez le couvercle de batterie/carte SD.



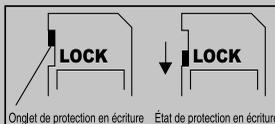
Retirer la carte SD

Ouvrez le couvercle de la batterie/carte SD, appuyez légèrement sur le bord de la carte SD et elle sera éjectée.



REMARQUE

- Si l'appareil photo est allumé sans carte SD insérée dans l'appareil photo, le message "AUCUNE CARTE" apparaît sur le moniteur LCD.
- Pour éviter d'effacer accidentellement des données importantes d'une carte SD, vous pouvez faire coulisser l'onglet de protection en écriture (sur le côté de la carte SD) sur "LOCK".
- Pour enregistrer, modifier ou effacer des données dans la carte SD, vous devez déverrouiller la carte.
- Cet appareil photo ne prend pas en charge MultiMediaCard™.

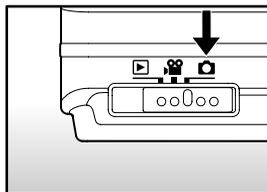


Définir la Date et l'Heure

L'écran de Date/Heure doit être défini si/quand :

- L'appareil photo est allumé pour la première fois.
- Quand 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 moniteur LCD, suivez les étapes suivantes pour paramétrer la date et l'heure correctes.



1. Faites coulisser le commutateur de mode sur [] ou [].
2. Appuyez sur le bouton **MENU**, et sélectionnez le menu [Config.] avec le bouton **▶**.
3. Sélectionnez [Date/Heure] avec les boutons **▲** / **▼** et appuyez sur le bouton **Déf.**

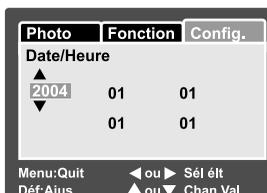
- L'écran de paramètre de Date/Heure s'affichera.

4. Sélectionnez le champ de l'élément avec les boutons **◀** / **▶** et ajustez la valeur pour la date et l'heure avec les boutons **▲** / **▼**.
 - La date et l'heure sont définie dans l'ordre année-mois-jour-heures-minutes.

- L'heure s'affiche au format 24 heures.

5. Après avoir confirmé que tous les paramètres sont corrects, appuyez sur le bouton **Déf.**

- Le paramètre sera enregistré et l'écran retournera au menu de configuration.



Choisir la langue

Spécifie dans quelle langue les menus et messages doivent être affichés sur le moniteur LCD.

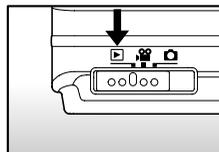
- Faites coulisser le commutateur de mode sur [] ou [] ou [].
- Appuyez sur le bouton **MENU**, et sélectionnez le menu [Config.] avec le bouton ▶.
 - S'il n'y a pas d'image/clip vidéo enregistré sur la carte SD, appuyez sur le bouton **MENU** et ensuite le menu [Config] s'affiche.
- Sélectionnez [Langue] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez ensuite sur le bouton **Déf.**.
 - L'écran de paramétrage de langue s'affichera.
- Sélectionnez la langue affichée à l'aide des boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **Déf.**.
 - Le paramètre sera enregistré.



Formater la Carte SD

Ceci efface toutes les images et dossiers enregistrés sur la carte SD. Le formatage n'est pas possible quand la carte SD est verrouillée.

1. Faites coulisser le commutateur de mode sur [].
2. Appuyez sur le bouton **MENU**.
 - Le menu [Config] s'affiche.
 - Si des images/clips vidéo sont enregistrés sur la carte SD, appuyez sur le bouton  après avoir appuyé sur le bouton **MENU**.
3. Sélectionnez [Format] avec les boutons  /  et appuyez sur le bouton **Déf.**
4. Sélectionnez [Exécuter] avec les boutons  /  et appuyez ensuite sur le bouton **Déf.**
 - Pour annuler le formatage, sélectionnez [Annuler], et appuyez sur le bouton **Déf.**



- Vous devez formater la carte SD avant la première utilisation.
- Le formatage de la carte SD peut aussi effacer les images protégées. Toutes les données autres que des images sont aussi effacées. Avant de formater la carte, vérifiez que vous ne voulez conserver aucune images.
- Le formatage est une action irréversible et les données ne pourront pas être récupérées par la suite.
- Une carte SD présentant un problème ne peut pas être correctement formatée.

Régler la Résolution et la Qualité d'Image

Les paramètres de résolution et de qualité déterminent la taille en pixel (dimension), la taille du fichier d'image, et le taux de compression de vos images. Ces paramètres affectent le nombre d'images pouvant être stockées sur une carte mémoire. Quand vous vous serez familiarisé avec l'appareil photo, il est recommandé d'essayer chaque paramètre de qualité et de résolution pour avoir une idée des effets que ces paramètres ont sur vos images.

Une résolution plus élevée et une qualité d'image plus élevée offrent les meilleurs résultats photographiques mais produisent des fichiers de grande taille. De ce fait, peu d'images prendront beaucoup d'espace mémoire.

Des paramètres de haute résolution et qualité sont conseillés pour les tirages et les situations nécessitant des détails plus fins. Les images de plus faible résolution/qualité prennent moins d'espace mémoire et peuvent être plus appropriées pour partager des images via e-mail, dans un rapport, ou sur une page web.

Pour modifier la résolution ou la qualité de l'image, procédez comme suit :

1. Faites coulisser le commutateur de mode sur [] ou [].
2. Appuyez sur le bouton **MENU**.
 - [Photo] du menu photographie s'affiche.
3. Sélectionnez [Taille] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez ensuite sur le bouton **Déf.**
4. Sélectionnez le paramètre désiré avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **Déf.**
5. Sélectionnez [Qualité] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez ensuite sur le bouton **Déf.**
6. Sélectionnez le paramètre désiré avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **Déf.**
7. Pour quitter le menu photographie, appuyez sur le bouton **MENU**.



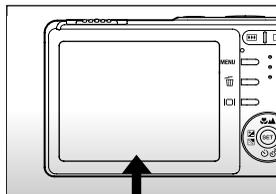
MODE PHOTOGRAPHIE

[] Mode Image Fixe

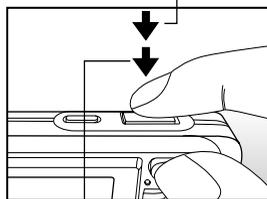
Vous devez formater la carte SD avant la première utilisation. Photographie auto est une méthode type de photographie. Les photos peuvent être prises de façon simple car l'exposition (la combinaison de la vitesse d'obturation et du paramètre d'ouverture) est contrôlée automatiquement pour convenir aux conditions photographiques. Vous pouvez utiliser le moniteur LCD 2.5" pour cadrer les images.

Vérifiez que la batterie et la carte SD sont insérées avant de prendre des photos.

1. Appuyez sur le bouton de **MARCHE** pour allumer l'appareil.
2. Faites coulisser le commutateur de mode sur []
 - Par défaut, le moniteur LCD est Activé.
3. Cadrez votre image dans le moniteur LCD.
4. Appuyez sur le bouton de l'obturateur.



① Appuyez à mi-course.



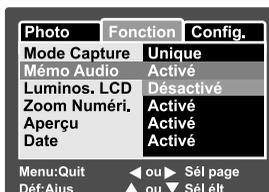
② Appuyez entièrement.

- Le fait d'appuyer sur le bouton de l'obturateur à mi-course ajuste automatiquement la mise au point et règle l'exposition, et le fait d'appuyer à fond sur le bouton d'obturateur prend les photos.
- Le cadre de la zone de mise au point vire au bleu et la LED d'Etat s'allume en vert quand la mise au point de l'appareil photo est bonne et que l'exposition est calculée.
- Quand la mise au point ou l'exposition ne convient pas, le cadre de la zone de mise au point devient jaune et la LED d'Etat clignote en rouge.
- Si la prévisualisation photographique est paramétrée sur "Activé", l'aperçu de l'image (image capturée) sera affiché quand l'image est en cours d'enregistrement sur la carte SD.

Enregistrer des Mémos Audio

Un mémo audio peut être enregistré une fois pendant 30 secondes en mode image fixe immédiatement après la capture d'une image fixe ou en mode lecture lors de la visualisation de la photo.

- Faites coulisser le commutateur de mode sur [].
- Appuyez sur le bouton **MENU**, et sélectionnez le menu [Fonction] avec le bouton **▶**.
 - [Fonction] du menu image fixe est affiché.
- Sélectionnez [Mémo Audio] avec les boutons **▲** / **▼** et appuyez sur le bouton **Déf.**
- Sélectionnez [Activé] avec les boutons **▲** / **▼** et appuyez sur le bouton **Déf.**
- Appuyez sur le bouton **MENU** pour quitter le menu d'image fixe.
 - L'icône [] s'affiche à l'écran
- Cadrez la photo, appuyez sur le bouton de l'obturateur à mi-course, et enfoncez-le ensuite complètement.
 - [VOICE RECORDING] s'affiche immédiatement à l'écran, et l'enregistrement du mémo audio commence.
- Appuyez à nouveau sur le bouton de l'obturateur pendant l'enregistrement, ou patientez 30 secondes.
 - [VOICE RECORD END] s'affichera et l'enregistrement s'arrêtera.
 - Une icône [] s'affiche avec les images qui ont été enregistrées avec un mémo audio.



REMARQUE

- Le mémo audio est disponible seulement en mode de capture d'image unique fixe.

Utiliser le Zoom Numérique

L'utilisation d'une combinaison du zoom optique de 3 fois et du zoom numérique de 4,4 fois permet une photographie au zoom de jusqu'à 12 fois pour convenir au sujet et à la distance. Etant donné que le zoom numérique est une fonctionnalité de contrainte, plus l'image est agrandie (zoomée), plus l'image apparaît pixélisée (comporte du grain).

1. Faites coulisser le commutateur de mode sur [] ou [].
2. Allumez le moniteur LCD en appuyant sur le bouton .
3. Pour activer le zoom numérique:
 - a. Appuyez sur le bouton **MENU**.
 - b. Sélectionnez [Fonction] avec les boutons ◀ / ▶.
 - c. Sélectionnez [Zoom Numéri.] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **Déf.**
 - d. Sélectionnez [Activé] à nouveau avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **Déf.**
 - e. Appuyez sur le bouton **MENU** pour quitter l'écran du menu.
 - f. Pour activer le zoom numérique, appuyez à fond sur le bouton  et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'image sur le moniteur LCD s'agrandisse.



4. Appuyez sur le bouton de l'obturateur pour capturer une image "zoomée".



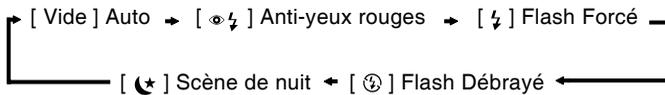
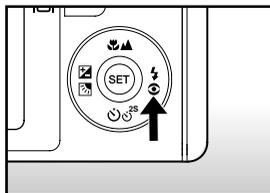
REMARQUE

- Le zoom numérique est annulé quand vous appuyez sur le bouton  et le moniteur LCD est désactivé.
- Le paramètre de zoom est automatiquement annulé en éteignant l'appareil photo ou par l'activation de la fonction Auto Éteint.

Régler le Flash

Régler le flash pour prendre des photos. Le mode de déclenchement du flash peut être défini pour correspondre aux conditions de prise de vue.

1. Faites coulisser le commutateur de mode sur [].
2. Actionnez le bouton  pour sélectionner le mode de mise au point désiré.
 - Chaque pression sur le bouton  déplace l'icône d'un degré dans la séquence et l'affiche à l'écran.



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

Mode flash	Description
[Vide] Auto	Le flash se déclenche automatiquement en fonction des conditions de prise de vue.
[ Réduction des yeux rouges	Utilisez ce mode pour diminuer le phénomène de yeux rouges quand vous voulez prendre des photos donnant un aspect naturel de gens et d'animaux dans des conditions de faible éclairage. Quand vous prenez des photos, le phénomène de yeux rouges peut être réduit en demandant au sujet (personne) de regarder l'appareil photo ou de se rapprocher le plus possible de l'appareil photo. Le flash se déclenche toujours deux fois, et la photo est prise au deuxième déclenchement.
[ Flash Forcé	Dans ce mode, le flash se déclenche toujours. Utilisez ce mode pour photographier en éclairage artificiel tel que le rétroéclairage, éclairage fluorescent, etc.
[ Flash débrayé	Utilisez ce mode quand vous prenez des photos en éclairage intérieur, pour les scènes et les compétitions en intérieur, et quand le sujet est trop éloigné pour que le flash soit efficace.
[ Scène de nuit	Utilisez ce mode quand vous prenez des photos de gens sur un fond sombre ou de nuit. Quand la Scène de Nuit est sélectionnée, le mode flash est fixé sur Synchronisation Lente. (Le flash se déclenche à une vitesse d'obturateur plus lente.)



REMARQUE

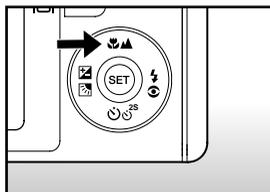
- En mode mise au point [] et en mode capture [Continu] et [Auto Exp.], le mode flash est fixé sur [] Flash Débrayé.
- Le flash ne peut être défini en mode [].

Paramétrer la Mise au Point

Les photos peuvent être prises avec la distance au sujet définie par mise au point automatique, [] macro ou [] infini.

Les paramètres seront conservés même quand l'alimentation est coupée ou quand Auto Éteint est activé.

1. Faites coulisser le commutateur de mode sur [] ou [].
2. Actionnez le bouton  pour sélectionner le mode de mise au point désiré.
 - Chaque pression sur le bouton  déplace l'icône d'un degré dans la séquence et l'affiche à l'écran.



[Vide] Mise au Point Automatique → [] Macro → [] Infini

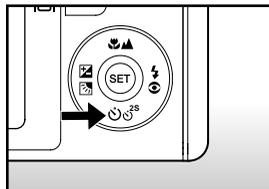
Le tableau ci-dessous vous aidera à choisir le mode de mise au point approprié :

Mode Mise au Point	Description
[Vide] Mise au point auto	Sélectionnez cela quand vous voulez laisser le réglage à l'appareil photo afin de pouvoir prendre des photos sans avoir à vous soucier des réglages. Approximativement 50 cm à l'infini (à la fois Grand-angle et Téléobjectif)
[] Macro	Sélectionnez ceci quand vous voulez prendre une photo rapprochée. Grand (zoom désactivé) : Approximativement 6 cm à l'infini Télé (au zoom optique 3x) : Approximativement 35 cm à l'infini
[] Infini	Sélectionnez cela quand vous voulez prendre des photos de sujets à une distance infinie.

Définir le Retardateur

Cela permet de prendre des photos avec le retardateur.

1. Faites coulisser le commutateur de mode sur [] ou [].
2. Actionnez le bouton  pour sélectionner le paramètre.
 - Chaque pression sur le bouton  déplace l'icône d'un degré dans la séquence et l'affiche à l'écran.



Désactivé → [ 10s] → 10 s. → [ 2s] 2 s.

↑ [ 10+2s] 10+2 s. ←

- Pour le mode [] et le mode capture ([Continu] et [Auto Exp.])

Désactivé → [ 10s] → 10 s. → [ 2s] 2 s.

3. Cadrez la photo, appuyez sur le bouton de l'obturateur à mi-course, et enfoncez-le ensuite complètement.
 - La LED du retardateur clignote et la photo est prise une fois que le temps prédéfini est écoulé.
 - Le compte à rebours est affiché sur le moniteur LCD.
 - Pour annuler le retardateur quand il est en marche, appuyez sur le bouton **Déf.**

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

Mode Retardateur	Description
[ 10s] 10 sec.	La photo est prise environ 10 secondes après avoir appuyé sur le bouton de l'obturateur.
[ 2s] 2 s.	La photo est prise environ 2 secondes après avoir appuyé sur le bouton de l'obturateur.
[ 10+2s] 10+2 s	Une photo est prise environ 10 secondes après avoir appuyé sur le bouton de l'obturateur, puis l'autre photo est prise 2 secondes plus tard. Ceci est pratique quand vous prenez un groupe de photos consécutivement.



REMARQUE

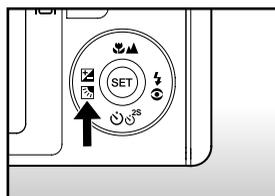
- Le paramètre du retardateur est automatiquement annulé après qu'une photo est prise.

Compensation d'Exposition/Correction de Rétroéclairage

Vous pouvez prendre des photos avec l'écran global rendu intentionnellement plus lumineux ou plus sombre. Ces paramètres sont utilisés quand une luminosité (exposition) convenable ne peut être obtenue autrement dans des circonstances où la différence de luminosité entre le sujet et l'arrière-plan (le contraste) est importante, ou quand le sujet que vous voulez photographier est très petit dans l'écran. L'exposition peut être paramétrée en unités de 0.3 EV.

1. Faites coulisser le commutateur de mode sur [] et appuyez sur le bouton  .

- Chaque pression sur le bouton   affiche le paramètre dans l'ordre suivant, [Vide], [] Correction de Rétroéclairage, et [] Compensation d'Exposition.

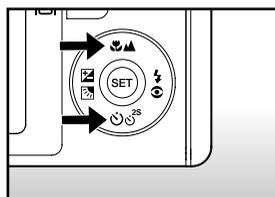


2. Définissez la valeur d'exposition avec les boutons ▲ / ▼.

- Appuyez sur le bouton ▲ pour augmenter la valeur.
- Appuyez sur le bouton ▼ pour diminuer la valeur.
- La plage de paramètres de la compensation d'exposition est la suivante.

-2.0, -1.7, -1.3, -1.0, -0.7, -0.3, 0, +0.3, +0.7, +1.0, +1.3, +1.7, +2.0

- Plus la valeur est importante, plus l'image est lumineuse. Plus la valeur est faible, plus l'image est sombre. La valeur choisie est affichée à l'écran.



[] Mode Film

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

1. Faites coulisser le commutateur de mode sur [].
2. Cadrez la photo avec le bouton de zoom.
3. Appuyez sur le bouton de l'obturateur.
 - L'enregistrement de la vidéo commence.
 - Le fait d'appuyer sur le bouton de l'obturateur une fois de plus terminera l'enregistrement du clip vidéo, et enregistrera l'image sur la carte SD.
 - La durée d'enregistrement dépend de la taille du stockage et le sujet de l'image à enregistrer.
 - La fonction de Zoom ne peut pas être utilisée lors de l'enregistrement d'un clip vidéo.



REMARQUE

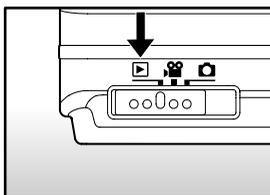
- En mode [], le moniteur LCD ne peut être désactivé.
- Quand vous enregistrez un clip vidéo, la photographie au flash n'est pas possible.
- Pendant l'enregistrement de l'image sur la carte SD, n'ouvrez pas le couvercle de batterie/carte SD, et ne retirez pas la batterie ou la carte SD, car cela pourrait endommager la carte SD ou détruire les données de la carte SD.
- Lorsque vous cadrez l'image, vous pouvez utiliser les fonctions de zoom optique et de zoom numérique à la résolution de 320 x 240 pixels. Cependant, la fonction de zoom numérique ne peut pas être activée à la résolution de 640 x 480 pixels.

[▶] MODE LECTURE

Lire des Images fixes

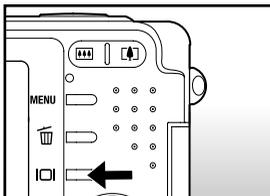
Vous pouvez lire des images fixes sur le moniteur LCD. Insérez la carte SD dans l'appareil photo et allumez avant de commencer.

1. Faites coulisser le commutateur de mode sur [▶].
 - La dernière image apparaît à l'écran.
2. Les images peuvent aussi être alimentées à l'envers ou alimentées en avant en appuyant sur les boutons ▲ / ▼.



Information d'Affichage de l'Image

Vous pouvez passer sur l'état d'affichage d'informations en appuyant sur le bouton [] quand vous lisez des images. Chaque pression sur le bouton [] commute l'affichage d'informations dans l'ordre suivant:



REMARQUE

- Le fait d'appuyer sur les boutons ◀ / ▶ pendant la lecture de l'image entraînera un affichage pivoté sur 90 degrés. Le bouton ▶ pivote l'image dans le sens des aiguilles d'une montre et l'affiche, tandis que le bouton ◀ pivote l'image dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et l'affiche. Une pression du bouton opposé à la direction dans laquelle l'image a été pivotée retournera l'image à l'affichage normal.
- Une icône [] s'affiche avec les données vidéo. Vous ne pouvez pas faire pivoter les clips vidéo.
- Une icône [] s'affiche avec des images ayant un mémo audio enregistré.
- Appuyez sur le bouton **Déf** pour lire les données du mémo audio.
- La condition de l'affichage d'information ne peut être permutée avec des clips vidéo.

Lire des clips vidéo

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

1. Faites coulisser le commutateur de mode sur [].
 - La dernière image apparaît à l'écran.
2. Sélectionnez le clip vidéo préféré à l'aide des boutons ▲ / ▼.
3. Appuyez sur le bouton **Déf.**
 - Une pression sur les boutons ► / ◀ pendant la lecture permet une lecture en avance rapide/arrière rapide.
 - Pour arrêter la lecture de la vidéo:
Appuyez sur le bouton ▼.
Ceci arrête la lecture et retourne au début du clip vidéo.
 - Pour interrompre la lecture de la vidéo
Appuyez sur le bouton **Déf.**
Ceci interrompe la lecture de la vidéo.
Pour annuler la pause, appuyez à nouveau sur le bouton **Déf.**

Utilisation des Boutons

	Pendant la lecture	Pendant une Pause	Pendant un Arrêt
▶ bouton	Lecture avant Chaque pression du bouton ▶ déplace l'utilisation d'un pas dans la séquence de 2 fois la lecture en avance rapide, 4 fois la lecture en avance rapide, et lecture normale.	1-image par image	
◀ bouton	Lecture arrière Chaque pression du bouton ◀ déplace l'utilisation d'un pas dans la séquence de 2 fois la lecture arrière rapide, 4 fois la lecture arrière rapide, et lecture normale.	Arrière 1Image par image inversé	
▲ bouton	Son Activé/Désactivé	Son Activé/ Désactivé	L'image précédente est affichée.
▼ bouton	Arrêter (L'affichage retourne à la lecture de la 1ère image)		L'image suivante est affichée.
Déf bouton	Pause	Annuler la pause	Lecture en avant normale



REMARQUE

- Les clips vidéo ne peuvent être affichés, pivotés ou agrandis.

Joindre des Mémos Audio

Un fichier audio de 30 secondes maximum peut être enregistré comme un mémo pour des images fixes photographiées. Le mémo audio peut être enregistré seulement une fois.

1. Faites coulisser le commutateur de mode sur [].
 - La dernière image apparaît à l'écran.
2. Sélectionnez l'image à laquelle vous voulez joindre le mémo audio avec les boutons ▲ / ▼.
3. Appuyez sur le bouton de l'obturateur.
 - [VOICE RECORDING] s'affiche à l'écran et l'enregistrement commence.
4. Pour arrêter d'enregistrer le mémo audio pendant l'enregistrement, appuyez à nouveau sur le bouton de l'obturateur.
 - [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

Une pression sur le bouton **Déf** affiche [VOICE PLAYBACK] et lit le mémo audio.



REMARQUE

- Le mémo audio est disponible seulement en mode de capture d'image unique fixe.

Affichage de Diapos

Cette fonction vous permet d'afficher 9 images diapos sur le moniteur LCD à la fois, ce qui permet de rechercher rapidement l'image désirée.

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



REMARQUE

- Une icône [], [], [] s'affichera dans un affichage de diapo.

Lecture au Zoom

Les images lues peuvent être agrandies et affichées en 2 niveaux d'agrandissement de 2 fois et 4 fois. Ce mode vous permet aussi d'agrandir votre image sur la portion sélectionnée de l'image pour vérifier les petits détails.

- Faites coulisser le commutateur de mode sur [].
- Appuyez sur les boutons ▲ / ▼ pour sélectionner l'image que vous voulez agrandir.
 - Vous pouvez aussi sélectionner l'image que vous voulez agrandir à partir de l'affichage de miniature.
- Ajustez le taux de zoom avec les boutons  / .
 - Appuyez sur le bouton  pour agrandir l'image.
 - Pour retourner à l'agrandissement normal, appuyez sur le bouton .
 - L'image est affichée agrandie, et un cadre blanc et un cadre vert sont affichés sur le moniteur LCD.
 - Le cadre blanc indique l'image entière, alors que le cadre vert montre l'emplacement de la zone actuellement agrandie.
- Appuyez sur les boutons ▲ / ▼ / ◀ / ▶ pour sélectionner la zone à agrandir.
- Pour retourner à un affichage normal, actionnez le bouton  jusqu'à ce que l'affichage normal apparaisse à l'écran.

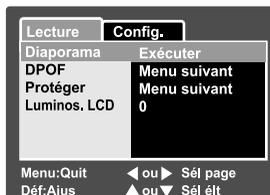


- Le fait d'appuyer sur le bouton  agrandit l'image de 1x → 2x → 4x.
- Le fait d'appuyer sur le bouton  réduit l'image de 4x → 2x → 1x.

Affichage du Diaporama

La fonction diaporama vous permet de lire vos images fixes automatiquement dans l'ordre une image à la fois.

1. Faites coulisser le commutateur de mode sur [].
2. Appuyez sur le bouton **MENU**.
 - Le menu de lecture s'affiche.
3. Sélectionnez [Diaporama] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **Déf.**
 - Le diaporama démarre.
4. Pour arrêter le diaporama pendant la lecture, appuyez sur le bouton **Déf.**
 - L'image est affichée à l'écran quand vous appuyez sur le bouton **Déf.**



REMARQUE

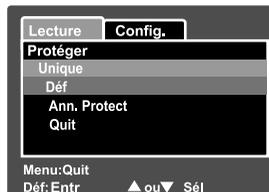
- La fonction Auto Éteint ne fonctionne pas pendant la lecture du diaporama.
- Toutes les images fixes dans le dossier sont lues automatiquement.

Protéger des Images

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

Protéger des Images

1. Faites coulisser le commutateur de mode sur [].
2. Sélectionnez l'image que vous voulez protéger avec les boutons ▲ / ▼.
3. Appuyez sur le bouton **MENU**.
 - Le menu de lecture s'affiche.
4. Sélectionnez [Protéger] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez ensuite sur le bouton **Déf.**
5. Sélectionnez [Unique] ou [Tout] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **Déf.**
6. Sélectionnez [Déf] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **Déf.**
 - Protéger est exécuté et l'appareil photo retourne au mode de lecture.
 - L'icône de protection [] est affichée avec les images protégées. Quand [Tout] a été sélectionné, [] s'affiche avec toutes les images.



Annuler la Protection

Pour annuler la protection pour seulement une image, affichez l'image dont vous voulez retirer la protection d'image.

1. Sélectionnez [Protéger] avec les boutons ▲ / ▼ dans le menu de lecture et appuyez ensuite sur le bouton **Déf.**
2. Sélectionnez [Unique] ou [Tout] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **Déf.**
3. Sélectionnez [Ann. Protect] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez ensuite sur le bouton **Déf.**
 - La suppression de la protection d'image est exécuté 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 **Déf.**
2. Sélectionnez [Sél] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **Déf.**
 - Les images sont affichées dans l'affichage de diapos.
3. Sélectionnez l'image que vous voulez protéger avec les boutons ▲ / ▼ / ◀ / ▶, et appuyez sur le bouton **|□|**.
 - L'icône de protection [] est affichée avec les images protégées. Le fait de sélectionner une image protégée et d'appuyer à nouveau sur le bouton **|□|** annulera la protection. Cette procédure est répétée pour sélectionner plusieurs images.
4. Appuyez sur le bouton **Déf.**
 - La protection et la suppression de la protection sont exécutées et l'appareil photo retourne au mode de lecture.



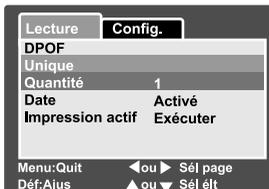
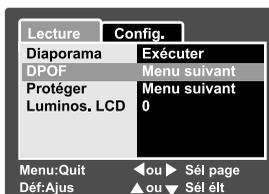
REMARQUE

- Le fait de formater la carte SD défait la protection, et efface toutes les images.

Paramètres DPOF

DPOF est une abréviation de Digital Print Order Format, vous permettant d'incorporer des informations d'impression sur votre carte mémoire. Vous pouvez sélectionner des photos à imprimer et le nombre d'impression à faire en utilisant le menu DPOF sur l'appareil photo et en insérant la carte mémoire sur une imprimante compatible avec la carte. Quand l'imprimante commence à imprimer, elle lira les informations incorporées dans la carte mémoire et imprimera les images spécifiées.

- Faites coulisser le commutateur de mode sur [].
- Sélectionnez l'image sur laquelle vous voulez définir DPOF avec les boutons ▲ / ▼.
- Appuyez sur le bouton **MENU**.
 - Le menu de lecture s'affiche.
- Sélectionnez [DPOF] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **Déf.**
 - L'écran de paramétrage DPOF s'affiche.
- Sélectionnez [Unique] ou [Tout] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **Déf.**
 - Unique: Définit DPOF pour chaque image séparément.
 - Tout: Définit DPOF pour toutes les images à la fois.
- Sélectionnez [Quantité] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **Déf.**
 - Ceci affiche le nombre d'impression sur l'écran de paramétrage.
- Sélectionnez le nombre d'impression avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **Déf.**
 - Vous pouvez définir jusqu'à 9 impressions pour chaque image.
- Sélectionnez [Date] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **Déf.**
 - L'écran de paramétrage de date apparaît.



9. Sélectionnez la date sur [Activé] ou [Désactivé] à l'aide des boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **Déf.**
 - **Activé:** La date de la photo sera aussi imprimée.
 - **Désactivé:** La date de la photo ne sera pas imprimée.
10. Sélectionnez [Impression actif] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **Déf.**
11. Sélectionnez [Exécuter] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez ensuite sur le bouton **Déf.**
 - Ceci crée un fichier contenant les informations DPOF, et quand l'opération est terminée, l'écran retourne à l'écran de lecture.



REMARQUE

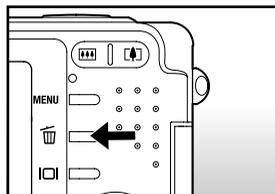
■ La date imprimée sur la photo est la date définie sur l'appareil photo. Pour imprimer la date correcte sur la photo, définissez la date sur l'appareil photo avant de photographier l'image. Reportez-vous à la section dans ce manuel, intitulée "**Paramétrer la Date et l'Heure**" pour plus de détails.

[] Supprimer des Images

Effacer en Mode Photographie (Fonction de Suppression Rapide)

La fonction de suppression rapide vous permet d'effacer l'image pendant la photographie. Le menu de suppression rapide vous permet d'effacer directement la dernière image sans paramètres supplémentaires.

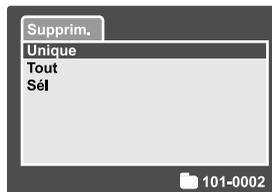
1. Faites coulisser le commutateur de mode sur [] ou [].
2. Appuyez sur le bouton  .
 - La dernière image et le menu de suppression rapide apparaissent à l'écran.
3. Appuyez sur le bouton **Déf** pour effacer l'image.
 - Pour ne pas effacer, sélectionnez [Annuler], et appuyez sur le bouton **Déf**.



Effacer en Mode Lecture

Effacer une image unique/Effacer toutes les images

1. Faites coulisser le commutateur de mode sur [].
 - La dernière image apparaîtra à l'écran.
2. Sélectionnez l'image que vous voulez effacer avec les boutons  /  .
3. Appuyez sur le bouton  .
 - Le menu de suppression s'affichera.
4. Sélectionnez [Unique] ou [Tout] avec les boutons  /  et appuyez sur le bouton **Déf**.
 - Unique: Efface l'image sélectionnée ou la dernière image.
 - Tout: Efface toutes les images sur la carte SD sauf les images protégées.
 - Sél: Efface un nombre d'image sélectionnées.



- Sélectionnez [Exécuter] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez ensuite sur le bouton **Déf.**
 - Pour ne pas effacer, sélectionnez [Annuler], et appuyez sur le bouton **Déf.**



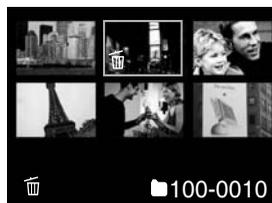
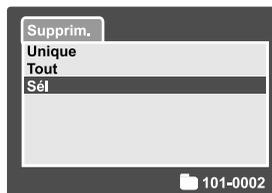
REMARQUE

- Même si vous prenez des photos après avoir effacé une image, le numéro du fichier est attribué au numéro suivant de la toute dernière avant que l'image ne soit effacée.

Effacer les images sélectionnées

Ceci efface un nombre d'image sélectionnées.

- Faites coulisser le commutateur de mode sur [▶].
- Appuyez sur le bouton .
 - Le menu de suppression s'affichera.
- Sélectionnez [Sél] avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **Déf.**
 - Les images sont affichées dans l'affichage de diapos.



- Sélectionnez l'image que vous voulez effacer avec les boutons ▲ / ▼ / ◀ / ▶, et appuyez sur le bouton .
 - L'icône [] s'affichera. Une pression de plus sur le bouton effacer annulera l'opération. Répétez cette procédure et sélectionnez toutes les images que vous voulez effacer.
- Appuyez sur le bouton **Déf.**

INSTALLATION DE LOGICIELS D'ÉDITION

Installer NTI Photo Suite

Les utilisateurs de PC apprécieront le côté très convivial du programme d'édition d'image NTI Photo Suite. Avec NTI Photo Suite, vous pouvez retoucher, cadrer et organiser vos images. Il comprend une grande variété de modèles, tels que des cadres de photos, des cartes d'anniversaire, des calendriers et plus encore. Préparez vos images et explorez ce programme étonnant.

Pour installer NTI Photo Suite :

1. Insérez le CD-ROM, qui accompagne l'appareil photo dans votre lecteur CD-ROM. L'écran de bienvenue apparaît.
2. Cliquez sur "**INSTALLER NTI PHOTO SUITE**". Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation.



REMARQUE

- Pour utiliser NTI Photo Suite afin d'éditer et retoucher vos images enregistrées, reportez-vous à l'aide en ligne.
- Pour les utilisateurs de Windows 2000/XP, prenez soin d'installer et d'utiliser NTI Photo Suite en mode "Administrateur".
- NTI Photo Suite n'est pas pris en charge sur Mac. iPhoto ou iPhoto2 est recommandé.

OPTIONS DE MENU

Menu d'Image fixe (Photo)

Ce menu est destiné aux paramètres de base devant être utilisés quand vous prenez des images fixes.

1. Faites coulisser le commutateur de mode sur [].
2. Appuyez sur le bouton **MENU**.
 - [Photo] du menu d'image fixe est affiché.
3. Sélectionnez l'élément de l'option [Photo] désiré avec les boutons ▲ / ▼, et appuyez sur le bouton **Déf** pour entrer dans son menu respectif.
4. Sélectionnez le paramètre désiré avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **Déf**.
5. Pour quitter le menu d'image fixe, appuyez sur le bouton **MENU**.

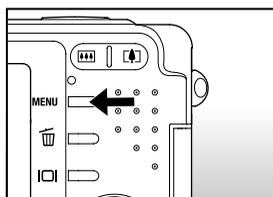


Photo	Fonction	Config.
Taille	2816 x 2112	
Qualité	Fine	
Netteté	Normale	
Contraste	Normale	
Couleur	Standard	
Equ. Blancs	Auto	
Manuel WB	Ajus	
Menu:Quit	◀ ou ▶	Sél page
Déf:Ajus	▲ ou ▼	Sél éit

Photo	Fonction	Config.
ISO	50	
Métrage	Multi	
Menu:Quit	◀ ou ▶	Sél page
Déf:Ajus	▲ ou ▼	Sél éit

Taille

Ceci définit la taille de l'image qui va être photographiée.

[] **2816 x 2112:** 2816 x 2112 pixels

[] **2272 x 1704:** 2272 x 1704 pixels

[] **1600 x 1200:** 1600 x 1200 pixels

[] **640 x 480:** 640 x 480 pixels

Qualité

Ceci définit la qualité (taux de compression) à laquelle l'image a été prise.

[★★★] **Fine:** Faible taux de compression

[★★] **Standard:** Normale

[★] **Economique:** Fort taux de compression

Netteté

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

Aiguë: Touche Aiguë

Normale: Touche Normale

Douce: Touche Douce

Contraste

Ceci définit la différence entre les portions lumineuses et sombres de l'image qui va être photographiée.

Aiguë: Augmente le contraste

Normale: Définit automatiquement le contraste.

Doux: Diminue le contraste

Couleur

Ceci définit la couleur de l'image qui va être photographiée.

Standard: Couleur standard

Vivante: Couleur lumineuse

Sépia: Sépia

Monochrome: Noir et blanc

Equ. Blancs

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

- [] **Auto:** Réglage automatique.
- [] **Incandescent:** Photographie sous éclairage incandescent.
- [] **Fluorescent 1:** Photographie sous tube fluorescent lumière du jour avec une dominante bleuté.
- [] **Fluorescent 2:** Photographie sous tube fluorescent lumière du jour avec une dominante rougeâtre.
- [] **Lumière du jour:** Photographies en extérieur.
- [] **Nuageux:** Photographie sous un ciel nuageux.
- [] **Manuel:** Photographie avec un NB Manuel.

Manuel WB

Ceci définit manuellement l'équilibre de blancs et le stocke. L'utilisation de ceci est pratique quand l'équilibre blancs n'offre pas une bonne correspondance. Avant de sélectionner [Exécuter] déterminez le sujet (tel qu'un papier blanc) qui sera utilisé pour définir l'équilibre blancs.

Annuler: Désactiver l'équilibre blancs manuel.

Exécuter: Activer l'équilibre blancs manuel.

ISO

Ceci définit la sensibilité pour prendre des photos. Quand la sensibilité est augmentée (et que la valeur ISO est augmentée), la photographie deviendra possible même dans des emplacements sombres, mais plus l'image paraîtra pixélisée (grain).

50: Équivalent à ISO50.

100: Photographie à haute sensibilité équivalent à ISO100.

200: Photographie à haute sensibilité équivalent à ISO200.

Auto: Réglage automatique.

Métrage

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

[**Vide**] **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, et l'exposition est calculée.

Menu Image Fixe (Fonction)

1. Faites coulisser le commutateur de mode sur [].
2. Appuyez sur le bouton **MENU**, et sélectionnez le menu [Fonction] avec le bouton ►.
 - [Fonction] du menu d'image fixe s'affiche.
3. Sélectionnez l'élément de l'option [Fonction] désiré avec les boutons ▲ / ▼, et appuyez sur le bouton **Déf** pour entrer dans son menu respectif.
4. Sélectionnez le paramètre désiré avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **Déf**.
5. Pour quitter le menu d'image fixe, appuyez sur le bouton **MENU**.



Mode Capture

Ceci définit la méthode d'enregistrement au moment de prendre les photos.

[Vide] Unique: Prend une photo à la fois.

[] Continu: Permet la photographie en continu de 5 photos max, à l'intervalle le plus rapide de 0,6 secondes.

[AEB] Auto Exp.: Efficace quand il est difficile de déterminer l'exposition pour la photographie en continu avec une exposition à 3 niveaux de compensation d'exposition standard (0), sous-exposition (-0,67) et surexposition (+0,67) compensation.



REMARQUE

- En photographie continue, appuyez sur le bouton de l'obturateur et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que les 5 images aient été capturées. Si le bouton de l'obturateur est relâché plus tôt, la photographie en continu s'arrêtera à ce point.

Mémo Audio

Un mémo audio peut être enregistré pendant 30 secondes immédiatement après la photographie d'une image fixe unique. Cette fonctionnalité est aussi disponible pendant le mode lecture. Reportez-vous à la section dans ce manuel intitulée “**Enregistrer des Mémos Audio**” pour plus de détails.

Activé: Activer le mémo audio.

Désactivé: Désactiver le mémo audio.

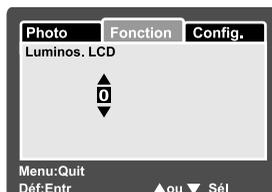


REMARQUE

- Quand le mémo audio est paramétré sur activé, le paramètre d'aperçu est aussi paramétré sur activé.

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 de réglage est comprise entre -5 et +5.



Zoom Numéri.

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

Activé: Active le zoom numérique.

Désactivé: Désactive le zoom numérique.

Aperçu

Ceci détermine si l'image photographiée est affichée ou non sur l'écran immédiatement après que la photo a été prise.

Activé: Affiché quand les images sont enregistrées sur la carte SD.

Désactivé: Ne s'affiche pas.



REMARQUE

- Une image photographiée est affichée sur le moniteur LCD pendant 2 secondes. Le fait d'appuyer sur le bouton de l'obturateur pendant l'aperçu annule l'opération.
- Quand l'aperçu est paramétré sur désactivé, le mémo audio est aussi paramétré sur désactivé.

Date

La date d'enregistrement peut être imprimée directement sur les images fixes. Cette fonction doit être activée avant que la photo ne soit prise.

Activé: Imprime la date sur les images fixes quand les photos sont prises.

Désactivé: N'imprime pas la date sur les images fixes quand les photos sont prises.



Date imprimée ici

Menu Film (Photo)

Ce menu est destiné aux paramètres de base devant être utilisés quand vous enregistrez des clips vidéo.

1. Faites coulisser le commutateur de mode sur [].
2. Appuyez sur le bouton **MENU**.
 - [Photo] du menu film s'affiche.
3. Sélectionnez l'élément de l'option [Photo] désiré avec les boutons ▲ / ▼, et appuyez sur le bouton **Déf** pour entrer dans son menu respectif.
4. Sélectionnez le paramètre désiré avec les boutons ▲ / ▼ et appuyez sur le bouton **Déf**.
5. Pour quitter le menu film, appuyez sur le bouton **MENU**.



Taille

Ceci définit la taille de l'image qui va être photographiée.

[] **640 x 480**: 640 x 480 pixels

[] **320 x 240**: 320 x 240 pixels

Qualité

Ceci définit la qualité (taux de compression) à laquelle la photo a été prise.

[**★★★**] **Fine**: Faible taux de compression

[**★★**] **Standard**: Normale

Contraste

Ceci définit la différence entre les portions lumineuses et sombres de l'image qui va être photographiée.

Aigue: Augmente le contraste

Normale: Définit automatiquement le contraste.

Doux: Diminue le contraste

Couleur

Ceci définit la couleur de l'image qui va être photographiée.

Standard: Couleur Standard

Vivante: Couleur lumineuse

Sépia: Sépia

Monochrome: Noir et blanc

Menu Film (Fonction)

1. Faites coulisser le commutateur de mode sur [].
2. Appuyez sur le bouton **MENU**, et sélectionnez le menu [Fonction] avec le bouton  .
 - [Fonction] du menu film s'affiche.
3. Sélectionnez l'élément de l'option [Fonction] désiré avec les boutons  /  , et appuyez sur le bouton **Déf** pour entrer dans son menu respectif.
4. Sélectionnez le paramètre désiré avec les boutons  /  et appuyez sur le bouton **Déf**.
5. Pour quitter le menu film, appuyez sur le bouton **MENU**.



Luminos. LCD

Ajuste la luminosité du moniteur LCD. Cette fonction n'ajuste pas la luminosité des images enregistrées. Reportez-vous à la section dans ce manuel intitulée “**Luminos. LCD**” dans **Menu d’Image Fixe (Fonction)** pour plus de détails.

Zoom Numéri.

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

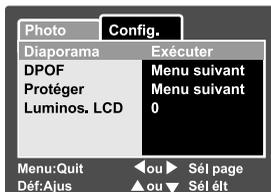
Activé: Active le zoom numérique.

Désactivé: Désactive le zoom numérique.

Menu Lecture

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

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



Diaporama

Lit automatiquement des images fixes photographiées en ordre une image à la fois. Reportez-vous à la section dans ce manuel intitulée “**Affichage du Diaporama**” pour plus de détails.

DPOF

Paramétrez le nombre de photos et la date s'affiche au format DPOF sur les images que vous voulez imprimer. (Cette fonction est disponible pour les images fixes seulement.) Vous pouvez facilement imprimer des images simplement en insérant la carte SD dans une imprimante compatible DPOF ou dans un magasin de tirage de photos.

Reportez-vous à la section intitulée “**Paramètres DPOF**” pour plus de détails.

Protéger

Paramétrez les données en lecture seule pour éviter que les images ne soient effacées par erreur. Reportez-vous à la section dans ce manuel intitulée “**Protéger des Images**” pour plus de détails.

Luminos. LCD

Ajuste la luminosité du moniteur LCD. Cette fonction n'ajuste pas la luminosité des images enregistrées.

Reportez-vous à la section dans ce manuel intitulée “**Luminos. LCD**” dans **Menu d'Image Fixe (Fonction)** pour plus de détails.

Menu Configuration (En mode Photographie)

Configurez l'environnement de fonctionnement de votre appareil photo.

1. Faites coulisser le commutateur de mode sur [] ou [].
2. Appuyez sur le bouton **MENU**, et sélectionnez le menu [Config.] avec le bouton **▶**.
 - [Config.] du menu de photographie s'affiche.
3. Sélectionnez l'élément de l'option [Config.] désiré avec les boutons **▲** / **▼**, et appuyez sur le bouton **Déf** pour entrer dans son menu respectif.
4. Sélectionnez le paramètre désiré avec les boutons **▲** / **▼** et appuyez sur le bouton **Déf**.
5. Pour quitter le menu photographie, appuyez sur le bouton **MENU**.



Bip

Ceci définit de couper ou non le son de démarrage, et le son de l'appareil photo chaque fois que vous appuyez sur un bouton.

Activé: Emet le bip son.

Désactivé: N'émet pas le bip son.

Réini. No

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

Annuler: Ne réinitialise pas le numéro de fichier.

Exécuter: Réinitialise le numéro de fichier et crée un nouveau dossier.

Date/Heure

Ceci définit la date et l'heure.

Reportez-vous à la section dans ce manuel, intitulée “**Paramétrer la Date et l’Heure**” pour plus de détails.

Auto Éteint

Si aucune opération n'est réalisée pendant une période donnée, l'alimentation de l'appareil photo sera coupée automatiquement. Cette fonctionnalité est utile pour diminuer la consommation de la batterie.

1 Min.: Quand l'appareil photo n'est pas utilisé, il s'éteint au bout de 1 minutes.

2 Min.: Quand l'appareil photo n'a pas été utilisé, il s'éteint au bout de 2 minutes.

3 Min.: Quand l'appareil photo n'a pas été utilisé, il s'éteint au bout de 3 minutes.



REMARQUE

- Cette fonction n'est pas opérante pendant un diaporama ou une connexion PC.

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: Ne rétablit pas les paramètres aux valeurs par défaut.

Exécuter: Rétablir les paramètres aux valeurs par défaut.

Langues

Ceci définit la langue affichée sur le moniteur LCD. Reportez-vous à la section dans ce manuel intitulée “**Choisir la Langue**” pour plus de détails.

Menu Configuration (En Mode Lecture)

1. Faites coulisser le commutateur de mode sur [].
2. Appuyez sur le bouton **MENU**.
 - [Config.] du menu de lecture s'affiche.
 - Si des images/clips vidéo sont enregistrés sur la carte SD, appuyez sur le bouton **▶** après avoir appuyé sur le bouton **MENU**.
3. Sélectionnez l'élément de l'option [Config.] désiré avec les boutons **▲** / **▼**, et appuyez sur le bouton **Déf** pour entrer dans son menu respectif.
4. Sélectionnez le paramètre désiré avec les boutons **▲** / **▼** et appuyez sur le bouton **Déf**.
5. Pour quitter le menu de lecture, appuyez sur le bouton **MENU**.



Bip

Ceci définit de couper ou non le son de démarrage, et le son de l'appareil photo chaque fois que vous appuyez sur un bouton.

Activé: Emet le bip son.

Désactivé: N'émet pas le bip son.

Format

Cette fonction efface toutes les images et reformate la carte SD chargée dans votre appareil photo. Les images protégées sont aussi effacées. La carte SD ne peut pas être formatée si elle est protégée en écriture.

Reportez-vous à la section dans ce manuel intitulée "**Formater la Carte SD**" pour plus de détails.

Réini No.

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

Annuler: Ne réinitialise pas le numéro de fichier.

Exécuter: Réinitialise le numéro de fichier et crée un nouveau dossier.

Info Carte

Ceci permet une vérification de l'espace libre sur la carte SD ainsi que d'autres informations.

Info Système

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

Langues

Ceci définit la langue affichée sur le moniteur LCD. Reportez-vous à la section dans ce manuel intitulée "**Choisir la Langue**" pour plus de détails.

Sortie Vidéo

Ceci définit le système de sortie vidéo de l'équipement vidéo que vous allez connecter à l'appareil photo.

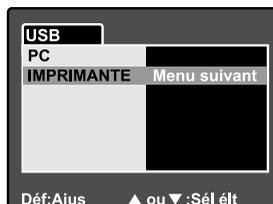
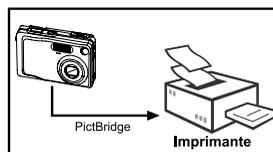
NTSC: Système NTSC.

PAL: Système PAL

CONNECTER L'APPAREIL PHOTO DIRECTEMENT À L'IMPRIMANTE POUR IMPRIMER DES IMAGES

Si une imprimante prenant en charge PictBridge est disponible, les images peuvent être imprimées en connectant l'appareil photo directement à l'imprimante compatible PictBridge sans utiliser d'ordinateur.

1. Connectez une extrémité du câble USB à votre appareil photo.
2. Connectez l'autre extrémité du câble USB au port USB de l'imprimante.
3. Allumez votre appareil photo
4. L'écran [USB] s'affiche. Sélectionnez [IMPRIMANTE] avec les boutons ▲/▼ et appuyez sur le bouton **SET**.
5. Sélectionnez l'élément que vous voulez configurer avec les boutons ▲/▼ et appuyez sur le bouton **SET**.



[Images]: Choisissez d'imprimer une image spécifique ou toutes les images. Vous pouvez aussi sélectionner le numéro d'impression pour une image spécifique.

[Date]: Suivant le type d'imprimante, choisissez d'imprimer l'image avec la date ou non.

[TaillePapier]: Sélectionnez la taille de papier désirée en fonction du type d'imprimante.

[Mise en page]: Sélectionnez la mise en page désirée en fonction du type d'imprimante.

[Imprimer]: Après avoir configuré tous les paramètres, sélectionnez cet élément pour commencer à imprimer.



6. Si vous sélectionnez [Images] dans l'étape précédente, la figure affichée sur la droite apparaîtra. Sélectionnez [Unique] ou [Tout] avec les boutons ▲/▼ et appuyez sur le bouton **SET**.
7. Si vous sélectionnez [Unique] dans l'étape précédente, la figure affichée sur la droite apparaîtra.
 - Sélectionnez l'image que vous voulez protéger avec les boutons ◀/▶.
 - Sélectionnez le numéro d'impression (jusqu'à 99) avec les boutons ▲/▼.
 - Après avoir sélectionné l'image désirée et le numéro d'impression, appuyez sur le bouton **SET** pour confirmer.
8. Sélectionnez [Quit] avec les boutons ▲/▼ et appuyez sur le bouton **SET**.
9. Sélectionnez [Imprimer] avec les boutons ▲/▼ et appuyez sur le bouton **SET**.
10. L'impression démarre et la figure affichée sur la droite apparaît.
 - L'écran [Terminer] va être affiché temporairement, vous rappelant que la procédure d'impression est terminée.
 - Si une erreur est détectée, l'écran [Erreur imp.] apparaîtra.



REMARQUE

- L'impression de l'image peut échouer si l'alimentation de l'appareil photo est accidentellement coupé. Nous vous recommandons d'utiliser l'adaptateur d'alimentation CA quand vous connectez l'appareil photo à l'imprimante.

SPÉCIFICATIONS DE L'APPAREIL PHOTO

Elément	Description
Capteur d'Image	6,20 Mega pixels CCD sensor
Résolution d'image	<Image fixe> 2816 x 2112, 2272 x 1704, 1600 x 1200, 640 x 480 <Clip vidéo> 640 x 480, 320 x 240
Moniteur LCD	LCD couleur TFT LTPS 2,5"
Qualité d'Image	Fine/Standard/Economie
Média d'enregistrement	Mémoire Externe: Prend en charge la carte SD (optionnel, jusqu'à 512Mo)
Format de Compression	Conforme JPEG
Format de fichier image	DCF 1,0, DPOF 1,1, EXIF 2,2, AVI
Objectif	objectif à zoom optique 3x F=2,8 -4,8 f=5,4 mm -16,2 mm (équivalent à 32 mm -96 mm sur un appareil photo en 35 mm)
Plage de Mise au Point	Approx. 50 cm à l'infini (à la fois Grand-angle et Téléobjectif) Approx. 6 cm à l'infini (Macro, Grand-angle) Approx. 35 cm à l'infini (Macro, Téléobjectif)
Mise au point Auto	AF méthode TTL
Vitesse d'obturation	1/2 -1/1000 sec.
Interface	Terminal d'Entrée CC 5V (Via adaptateur de conversion) Terminal de Sortie A/V (Via adaptateur de conversion) USB 2,0 (Pleine vitesse)
Alimentation	Pile Lithium-ion rechargeable (3,7V, optionnel) Adaptateur d'alimentation CA (5V)
Dimension (lxHxP)	Approx. 89 x 55x 24mm (sans parties saillantes)
Poids	Approx. 130 g (sans la pile & carte SD)

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



REMARQUE

- Si la vitesse d'accès de votre carte SD n'est pas suffisante pour enregistrer des clips vidéo dans la qualité actuellement sélectionnée, une icône d'avertissement [!] apparaîtra, et l'enregistrement du film s'arrêtera. Dans ce cas, sélectionnez une qualité vidéo inférieure à la qualité actuelle.