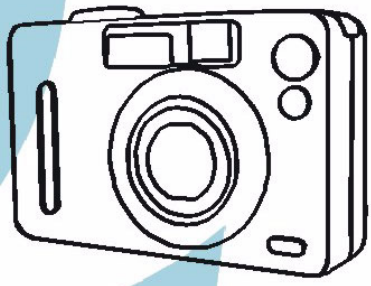
# DC 5330

## Manuel de l'utilisateur



BenQ

# Copyright

Copyright (c) 2003 par BenQ Corporation. Tous droits réservés. Aucune portion de la présente publication ne peut être reproduite, transmise, transcrite, stockée dans un système de restitution ni traduite en aucune autre langue ou aucun autre langage informatique que ce soit, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique, mécanique, magnétique, optique, chimique, manuel ou autre, sans l'autorisation écrite préalable de BenQ Corporation.
Les noms de sociétés ou de produits sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs sociétés respectives.

## Avis de dégagement de responsabilité

BenQ ne donne aucune garantie d'aucune sorte concernant ce document, y compris, mais non limité à, les garanties implicites de valeur commerciale ou de convenance pour un usage particulier. BenQ n'assume aucune responsabilité quant aux erreurs que pourrait contenir le présent document. BenQ ne s'engage en aucune façon à mettre à jour ni à renouveler les informations contenues dans le présent document.

## Entretien de votre appareil photo

- Ne pas utiliser votre appareil photo en-dehors des limites environnementales suivantes: température : O°C à 40°C, humidité relative : 45% ~ 85%.
- Ne pas utiliser ni stocker votre appareil photo dans les environnements décrits ci-dessous :
  Exposition directe au soleil.
  Endroits très humides et poussiéreux.
  A proximité d'appareils de conditionnement d'air, de chauffages électriques ou d'autres sources de chaleur.
  Dans une voiture fermée directement exposée au soleil.
  Evitez les endroits soumis à de fortes secousses.
- Si votre appareil venait à être mouillé, essuyez-le dès que possible avec un chiffon sec.
- Le sel de l'eau de mer risque d'endommager sévèrement l'appareil photo.
- Ne pas utiliser de dissolvants organiques tels que de l'alcool, etc., pour nettoyer votre appareil photo.
- Si l'objectif du viseur est sale, veuillez utiliser une brosse à objectif ou un chiffon doux pour nettoyer l'objectif. Ne pas toucher l'objectif avec vos doigts.
- Afin d'éviter tout risque d'électrocution, ne tentez pas de démonter ni de réparer l'appareil vous-même.
- L'eau risque de causer un incendie ou une électrocution. C'est pourquoi vous êtes invité à ranger votre appareil photo dans un endroit sec.
- Ne pas utiliser votre appareil à l'extérieur s'il pleut ou s'il neige
- Ne pas utiliser votre appareil dans l'eau.
- Si une substance étrangère ou de l'eau pénètre dans votre appareil, veuillez éteindre ce dernier immédiatement, enlever les piles et débrancher le transformateur. Enlevez les substances étrangères ou l'eau, et envoyez l'appareil à un centre de maintenance.
- Transférez les données sur votre ordinateur dès que possible afin d'éviter tout risque de perte de vos données graphiques.

## Table des matières BenQ DC 5330

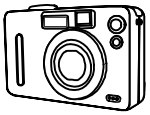

1. Présentation de votre DC 5330 ..... 1
   1.1. Vérification du contenu du paquet ..... 1
   1.2. Les éléments qui composent le DC 5330 et leur désignation ..... 1
      1.2.1. Vue avant ..... 1
      1.2.2. Vue arrière ..... 2
      1.2.3. Vue du haut ..... 2
      1.2.4. Vue du bas ..... 2
      1.2.5. Molette de mode et latitude de mise au point ..... 2
2. Préparatifs pour l'utilisation de votre DC 5330 ..... 3
   2.1. Comment allumer et éteindre l'appareil ..... 3
   2.2. Chargement de la batterie et de la carte SD : 3
   2.3. Réglages de base : ..... 4
3. Utilisation du DC 5330 ..... 5
   Mode de fonctionnement ..... 6
   3.1.Mode Vidéo ..... 6
   3.2. Mode Capture ..... 7
      3.2.1. Prise des images ..... 7
      3.2.2. Réglage du FLASH ..... 9
      3.2.3. Retardateur ..... 9
      3.2.4. Réglage de la Prise de vues continue ..... 9
      3.2.5. Réglage du Mode Capture ..... 10
   3.3. Mode Lecture ..... 12
   3.4. Mode Macro ..... 14
   3.5. Mode Configuration Dsc ..... 15
4. Fonctions PC ..... 17
   4.1. Installation des logiciels de l'appareil photo numérique ..... 17

4.2. Les logiciels de ce CD d'installation .....18
4.3. Télécharger les images .....19
5. Dépannage (Tableau des messages d'erreur) .....20
6. Spécifications .....21
7. Informations concernant les réparations ..23

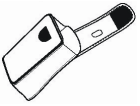
# 1. PRÉSENTATION DE VOTRE DC 5330

## 1.1. Vérification du contenu du paquet

Le paquet devrait contenir les éléments suivants :



Appareil photo numérique DC 5330



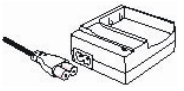
Pochette pour appareil

Câble USB

Dragonne

Batterie

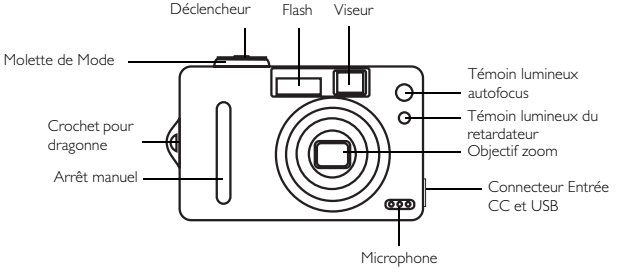
CD-ROM logiciels DC 5330



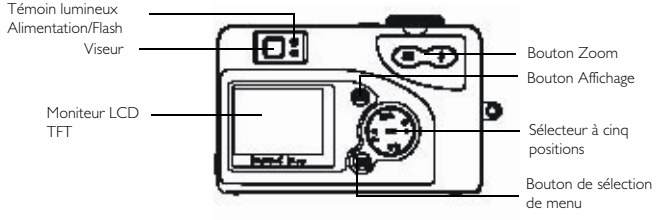
Chargeur de batterie

## 1.2. Les éléments qui composent le DC 5330 et leur désignation

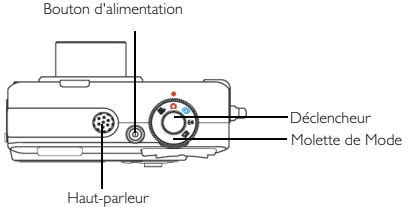
### 1.2.1. Avant Affichage



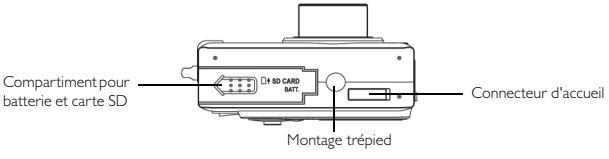
### 1.2.2. Arrière Affichage




### 1.2.3. Haut Affichage




### 1.2.4. Bas Affichage




### 1.2.5. Molette de mode et latitude de mise au point

**Molette de Mode**

- Mode Vidéo ( )
- Mode Capture ( )
- Mode Lecture ( )
- Mode Macro ( )
- Mode Configuration ( )

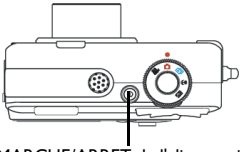
**Remarque**

Utilisez exclusivement la batterie spécifiée ou l'adaptateur secteur spécifié (5V 2A) avec cet appareil. Toute autre source d'alimentation risque de causer un incendie.

# 2. PRÉPARATIFS POUR L'UTILISATION DE VOTRE DC 5330

## 2.1. Comment allumer et éteindre l'appareil

1. Repérez le bouton d'alimentation qui se trouve au sommet de l'appareil.
2. Appuyez sur le bouton alimentation pour mettre l'appareil SOUS et HORS tension.



Bouton MARCHE/ARRET de l'alimentation

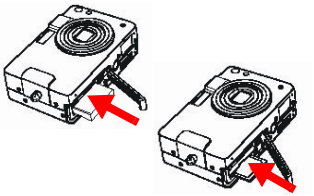
**Remarque**

Le témoin lumineux qui se trouve à l'arrière reste vert lorsque l'alimentation est en MARCHE.

## 2.2. Chargement de la batterie et de la carte SD :

Cet appareil utilise une batterie Li-ion. La batterie et la carte SD se partagent le même compartiment et le même capot.

1. Faites glisser le capot du compartiment pour batterie/carte SD dans la direction indiquée pa la flèche puis soulevez-le pour ouvrir.
2. Chargez la batterie fournie dans le compartime
3. Insérez la carte SD dans son emplacement.
4. Refermez le capot.



| Etat de l'énergie de la batterie | |
|---|---|
| Pleine | |
| Moyenne | |
| Basse | |
| Vide | |

**ATTENTION !**

1. Chargez complètement la batterie avant de l'utiliser pour la première fois.
2. Pour améliorer les performances de la batterie, veuillez remplacer en même temps toutes les batteries installées et tenir les batteries éloignées de toute source de chaleur.
3. Pour mettre la batterie au rebut, veuillez vous reporter à la documentation fournie par le fabricant de la batterie.
4. La batterie doit être insérée dans le compartiment avec les bornes "+" et "-" orientées correctement.

**Remarque**

L'appareil comporte une mémoire flash intégrée. La ou les images peuvent être stockées soit dans la mémoire intégrée, soit sur la carte mémoire si vous en utilisez une. Vous remarquerez que si aucune carte mémoire n'est insérée, toutes les opérations se feront uniquement sur la mémoire flash intégrée. Si la carte mémoire est insérée, les opérations accomplies n'affecteront que la carte mémoire, et non la mémoire flash intégrée.

**Remarque**

1. Après avoir chargé une nouvelle batterie, l'utilisateur doit redéfinir ses Réglages de base.
2. Ne pas ouvrir le capot du compartiment à batterie/carte SD pendant que l'appareil est en mode MARCHE. N'enlevez la batterie et la carte SD que lorsque l'appareil n'est pas utilisé, ou est en mode ARRET.
3. Si vous prévoyez de ne pas utiliser l'appareil pendant une longue période de temps, enlevez la batterie et la carte SD.
4. La batterie se recharge avec le chargeur.
5. L'appareil tire son énergie de l'entrée CC lorsqu'il est utilisé avec l'adaptateur secteur.

## 2.3. Réglages de base :

Lorsque vous mettez l'appareil SOUS tension, un "logo BenQ" s'affiche sur l'écran LCD. Faites pivoter la molette de mode sur la position Configuration DSC. Veuillez procéder aux réglages suivants :

Lorsque vous mettez l'appareil SOUS tension, un "logo BenQ" s'affiche sur l'écran LCD.

### ■ Réglage de l'option Langue

Il y a au total neuf langues que vous pouvez choisir pour interagir avec cet appareil. L'Anglais est la langue par défaut. Veuillez vous reporter à Mode de Configuration DSC. (page 15)

### ■ Réglage de la Date et de l'Heure

Veuillez vous reporter à Réglage de la date et de l'heure sous Mode de Configuration DSC. (page 15)

### ■ Formatage de la carte SD

Pour formater la mémoire interne, retirez les cartes SD de l'appareil. Pour le formatage, veuillez vous reporter à “Effacer les images” sur page 13.

# 3. UTILISATION DU DC 5330

La présente section décrit les cinq modes dont dispose l'appareil. Ces modes seront décrits par le détail plus loin. Cet appareil possède cinq fonctions principales :

| Mode Appareil | Réglage de fonction | Page |
|---|---|---|
| **Mode Vidéo** | Enregistrement de films | page 6 |
| **Mode Capture** | 1. Résolution<br>2. Qualité d'image<br>3. Effet de couleur<br>4. Balance des blancs<br>5. Scène<br>6. Métrage<br>7. Netteté<br>8. Réglage EV<br>9. ISO | page 7 |
| **Mode Lecture** | 1. Effacer l'image<br>2. Protéger l'image<br>3. DPOF<br>4. Diaporama<br>5. Note vocale | page 12 |
| **Mode Macro** | 1. Résolution<br>2. Qualité d'image<br>3. Effet de couleur<br>4. Balance des blancs<br>5. Scène<br>6. Métrage<br>7. Netteté<br>8. Réglage EV<br>9. ISO | page 14 |
| **Mode Configuration DSC** | 1. Date et heure<br>2. Mise hors tension auto<br>3. DPOF<br>4. Diaporama<br>5. Effet audio<br>6. Langues<br>7. Sortie TV<br>8. Restauration | page 15 |

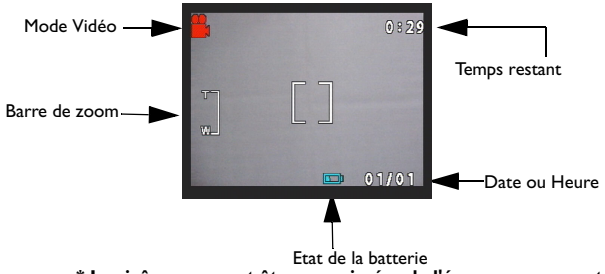
**Remarque**

Appuyez une fois sur le bouton affichage pour effacer les icônes de l'écran LCD. Pour éteindre l'écran LCD, il vous suffit d'appuyer sur le bouton affichage une seconde fois. Pour économiser l'économie de votre batterie, mieux vaut ne pas laisser votre écran en MARCHE pendant trop longtemps.

## Mode de fonctionnement

### 3.1. Mode Vidéo

Le Mode Vidéo vous permet d'utiliser l'appareil comme une caméra vidéo, et de régler le retardateur pour l'enregistrement.




*** Les icônes peuvent être supprimées de l'écran en appuyant sur le bouton menu une fois.**

1. Placez la Molette de Mode sur le Mode Vidéo.
2. Pour commencer à enregistrer un film, appuyez sur le déclencheur. L'appareil commencera par vérifier si la mémoire est suffisante pour enregistrer un film. Si la mémoire est pleine, un signe d'avertissement s'affiche sur l'écran LCD, et l'appareil quitte automatiquement le mode enregistrement de film.
3. Si aucun message ne s'affiche signalant un problème de mémoire, l'appareil commence lui-même à enregistrer. Pour arrêter l'enregistrement, appuyez de nouveau sur le déclencheur.

- **retardateur :** Pour régler le retardateur dans le mode vidéo, appuyez une fois sur le bouton de droite pour activer le retardateur. Vous aurez alors dix secondes pour vous tenir prêt. Le compte à rebours s'affichera sur l'écran LCD et sera suivi d'un bip sonore.

**Remarque**
La durée dépend de la capacité de votre carte SD et de la mémoire interne.

**Remarque**
L'utilisateur peut faire un zoom avant et arrière pendant la recherche de son sujet, mais lorsque l'enregistrement lui-même se fait, la fonction de zoom avant et arrière n'est plus accessible.

## 3.2. Mode Capture

Le mode Capture vous permet de prendre une image unique ou des images en continu, et de régler votre flash et votre retardateur. Les réglages de l'appareil fonctionnent selon l'environnement et le réglage. Pour quitter le menu de réglage, appuyez simplement sur le bouton menu.

### 3.2.1. Prise des images

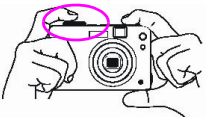
1. En Mode Capture, appuyez sur le déclencheur. L'appareil commence par vérifier qu'il dispose bien de la mémoire suffisante pour stocker l'image. Si la mémoire est pleine, une icône d'avertissement "Mémoire pleine" s'affiche sur l'écran LCD.
2. Une fois que la photo est prise, vous pouvez effacer l'image lors de l'aperçu instantané, ou bien protéger l'image en mode lecture
3. Si vous décidez d'effacer cette image, appuyez vers le bas sur le Sélecteur à cinq positions. Une icône d'effacement s'affiche sur l'écran LCD, appuyez sur OK pour exécuter cette fonction.

#### ■ Prise de vues de base

1. Faites pivoter la molette de mode sur le mode capture.

2. Regardez dans le viseur/l'écran LCD et essayez d'aligner votre sujet dans le cadre.

3. Lorsque vous êtes prêt, appuyez une fois sur le déclencheur.



#### ■ Fonction Autofocus

Sous le mode Autofocus, l'objectif de l'appareil se met automatiquement au point lorsque vous enfoncez le déclencheur à mi-course. Pour activer l'Autofocus, procédez de la façon suivante :

1. Dans les conditions normales, le cadre est blanc. Appuyez sur le déclencheur jusqu'à mi-course pour activer l'autofocus. Une fois la mise au point faite, le cadre devient vert. En cas d'échec, le cadre est rouge.

2. Enfin, appuyez sur le déclencheur pour prendre la photo.

## Zoom avant/arrière

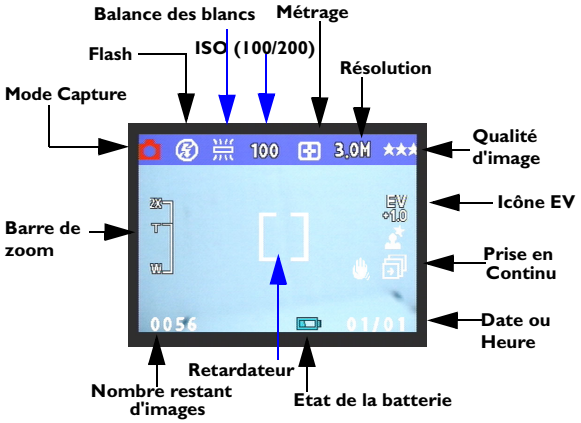
Cet appareil possède un zoom numérique 4 x. La barre de zoom située sur la gauche de l'écran LCD informe l'utilisateur de l'état du zoom lorsqu'il appuie sur le bouton de zoom avant ou arrière. Le zoom peut ressortir ou rentrer automatiquement.

1. Une fois que vous avez aligné votre sujet sur l'écran LCD, appuyez sur le bouton zoom avant ou arrière pour sélectionner la distance qui vous convient.
2. Vous pouvez agrandir l'image jusqu'à quatre fois sa taille d'origine.

**Remarque**

Le zoom numérique 4 x est pris en charge en Mode LECTURE.

| Résolution | Zoom numérique |
|---|---|
| 5.5 M(S) | x 1 |
| 3.0M | x 4 |
| 1.3M | x 4 |
| VGA | x 4 |




*** Les icônes peuvent être supprimées de l'écran en appuyant sur le bouton affichage une fois.**

### 3.2.2. Réglage du FLASH

Pour régler le Flash, appuyez sur le Sélecteur cinq voies sur la gauche pour sélectionner le réglage de Flash désiré. Quatre types de réglage de Flash sont disponibles : Arrêt Flash, Réduction auto des yeux rouges, Flash Fill-in et Nuit. Une fois que vous avez réglé le Flash, vous pouvez prendre vos photos.

| | | |
|---|---|---|
| **Arrêt Flash** | | Le Flash ne sera pas déclenché. |
| **Réduction auto des yeux rouges** | | Le Flash sera déclenché en fonction de la source lumineuse. Si nécessaire, la fonction de réduction des yeux rouges sera également activée. (Le Flash clignotera deux fois, et l'image sera prise lors du deuxième déclenchement du flash.) |
| **Flash Fill-in** | | Le Flash est déclenché avec toutes les prises. |
| **Nuit (Lent)** | | L'appareil ralentit l'action du déclencheur mécanique et permet de retarder le flash. |

### 3.2.3. Retardateur

Pour régler le retardateur en mode capture, veuillez appuyer une fois sur le Sélecteur à cinq positions sur le bouton de Droite pour activer le retardateur. Vous avez alors dix secondes pour prendre la pose. Le compte à rebours sera affiché sur l'écran LCD, et sera suivi d'un bip sonore.

### 3.2.4. Réglage de la Prise de vues continue

Vous pouvez prendre plusieurs photos de façon successive.

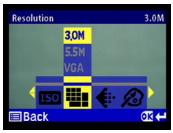
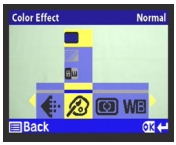
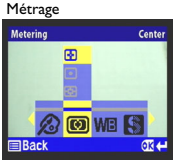
1. Appuyez deux fois sur le bouton de droite jusqu'à ce que l'icône Prise de vues continue s'affiche sur l'écran LCD.
2. Appuyez de nouveau sur le bouton du déclencheur pour activer la Prise de vues continue. Puis relâchez le déclencheur après la prise de trois photos.

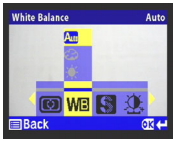
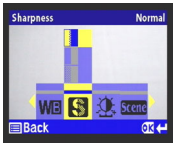
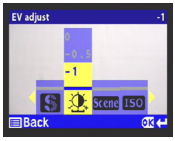
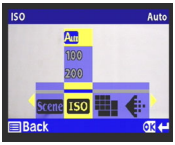
**Remarque**

La fonction Prise de vues continue n'est pas disponible si la résolution est réglée sur 5.5M.

### 3.2.5. Réglage du Mode Capture

1. Faites pivoter la molette de mode sur le mode Capture.
2. Pour accéder à/quitter le Mode Capture, appuyez sur le bouton menu.
3. Une fois que vous êtes dans le Réglage du Mode Capture, vous pouvez procéder aux réglages suivants.
4. Pour sélectionner les réglages des fonctions individuelles, appuyez sur la flèche HAUT ou BAS.

| Fonction | Sélection | Définition |
|---|---|---|
| Résolution   | L'utilisateur peut choisir l'une des résolutions suivantes :<br><br>VGA<br>1.3M<br>3.0M<br>5.5M | La taille de l'image. La taille par défaut est de 3.0 M, mais l'utilisateur peut choisir VGA, 1.3 M, 3.0 M, ou 5.5 M |
| Qualité d'image | L'utilisateur peut faire son choix parmi les qualités suivantes :<br><br>Meilleur (Défaut)<br>Mieux<br>Basique. | La qualité de l'image. La qualité par défaut est Meilleur. |
| Effet de couleur   | L'utilisateur peut choisir l'une des tonalités de couleur suivantes :<br><br>Normal (défaut)<br>Sépia<br>Noir et blanc | C'est la tonalité qui sera appliquée à l'image. Le réglage par défaut est Normal. |
| Métrage   | L'utilisateur peut sélectionner l'un des métrages suivants :<br><br>Centre<br>Spot<br>Matrice | Ce réglage permet de calculer la meilleure valeur d'exposition globale. Le réglage par défaut est Centre. |

| | | |
|---|---|---|
| Balance des blancs<br>  | L'utilisateur peut sélectionner l'une des balances des blancs suivantes:<br><br>Auto<br>Nuance<br>Soleil<br>Tungstène<br>Fluorescent | Cela permet de régler la luminosité relative dans différentes circonstances. Le réglage par défaut est Auto. |
| Netteté<br>  | L'utilisateur peut choisir l'un de réglages de netteté suivants :<br><br>Normale<br>Haute<br>Basse | Permet d'améliorer le détail des contours. Le réglage par défaut est Normal. |
| Réglage EV<br>  | L'utilisateur peut sélectionner l'un des réglages EV suivants :<br>de EV+2.0 à EV -2.0, par intervalles de 0.5 | Cette fonction permet à l'utilisateur de contrôler la valeur d'exposition, pour soit éclaircir soit obscurcir les images que l'appareil tente de mettre au point. La valeur par défaut est 0. |
| Scène<br> | L'utilisateur peut sélectionner l'une des scènes suivantes :<br>Nuit<br>Portrait<br>Paysage<br>Portrait de nuit<br>Arrêt | Ces réglages prédéfinis permettent à l'utilisateur de prendre des photos encore plus facilement. L'utilisateur n'a pas besoin d'apporter de réglage supplémentaire à l'appareil. Les scènes sont déjà prédéfinies. |
| ISO<br>  | L'utilisateur peut sélectionner l'un des réglages ISO suivants :<br><br>100<br>200<br>Auto | Cela permet d'ajuster la sensibilité de l'appareil. Plus le chiffre est élevé, plus la sensibilité est forte. Le réglage par défaut est Auto. |

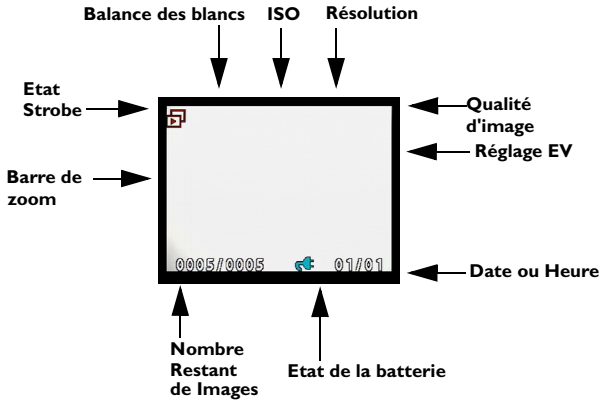
**Remarque**

La Capacité mémoire changera en fonction de la résolution et de la qualité d'image que vous choisissez ; pour les valeurs relatives, qui sont susceptibles de varier un peu en fonction des arrière-plans des photos, veuillez vous reporter au tableau suivant.

| Résolution (sur la base d'une mémoire de 16 Mo) | Qualité d'image (Meilleure) | Qualité d'image (Mieux) | Qualité d'image (Basique) |
|---|---|---|---|
| 2720 x 2040 (5.5M) | 8 | 12 | 16 |
| 2048 x 1536 (3.0M) | 14 | 21 | 28 |
| 1280 x 960 (1.3M) | 36 | 55 | 73 |
| 640 x 480 (VGA ) | 146 | 218 | 291 |

## 3.3. Mode Lecture

Ce mode vous permet de lire/d'afficher vos images ou vidéos. Il permet aussi de protéger les images que vous voulez, de régler le DPOF, le diaporama et la note vocale.



**Remarque**

1. L'information d'icône peut être supprimée en appuyant une fois sur le bouton menu.
2. La diapo peut être affichée en appuyant deux fois sur le bouton affichage.
3. Pour éteindre l'écran LCD, appuyez sur le bouton affichage trois fois.

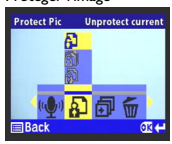
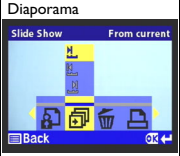
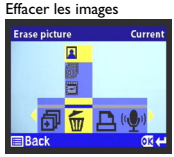
## ■ Affichage des diapos

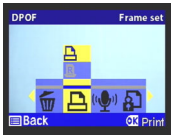
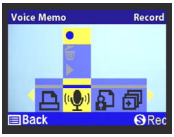
1. Faites pivoter la Molette de Mode sur le Mode Lecture.
2. Appuyez deux fois sur le bouton affichage pour afficher les diapos par séries de neuf.
3. Utilisez le Sélecteur à cinq positions pour modifier la sélection d'image.
4. Appuyez sur le bouton OK pour agrandir les images à la taille normale.
5. Appuyez sur le bouton gauche ou droit pour visualiser l'autres images.

## ■ Afficher avec le Zoom numérique

L'appareil possède un zoom numérique 4 x.Vous pouvez agrandir l'image jusqu'à quatre fois sa taille d'origine. Le sélecteur à cinq positions permet de contrôler le déplacement de l'image vers la gauche, la droite, le haut ou le bas. Appuyez sur le bouton OK pour quitter l'Affichage Zoom numérique.

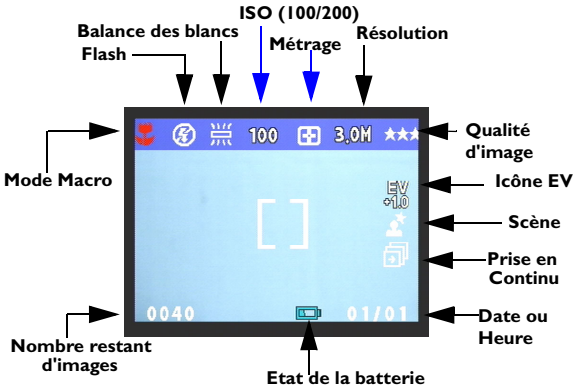
1. Faites pivoter la MOLETTE DE MODE sur le Mode Lecture.
2. Pour accéder à/quitter la Configuration du Mode Lecture, appuyez sur le bouton Menu.
3. Lorsque vous êtes dans le menu de réglage du Mode Lecture, utilisez le Sélecteur à cinq positions pour faire vos sélections.

| Réglage de fonction | Sélection | Définition |
|---|---|---|
| Protéger l'image   | L'utilisateur peut choisir l'une des options suivantes :<br>Protéger tout<br>Dé-protéger courant<br>Dé-protéger tout<br>Protéger courant | Réglage de protection pour protéger vos images contre tout effacement accidentel. Une fois que le réglage est fait, appuyez sur OK pour confirmer. |
| Diaporama   | L'utilisateur peut sélectionner :<br><br>De (l'image) courante<br>De la première (image)<br>De la dernière (image) | Les images seront affichées dans l'ordre. Lorsque vous êtes dans le réglage Diaporama, appuyez sur OK pour lancer/quitter le diaporama. |
| Effacer les images   | L'utilisateur peut sélectionner :<br><br>Courant<br>Tout<br>Formater | Options d'effacement de vos images. Lors du formatage, un message d'avertissement s'affiche. Appuyez sur le bouton OK pour confirmer. Le formatage provoquera la suppression définitive de toutes les données de la mémoire interne/de la carte SD. |

| | | |
|---|---|---|
| Digital Print Order Format (Format d'ordre d'impression numérique) ou DPOF   | L'utilisateur peut sélectionner :<br><br>Définir le cadre<br>Réinitialiser tout | C'est la procédure standard pour transférer les images directement à partir de la carte SD. Les images peuvent être imprimées sur les imprimantes compatibles avec la norme DPOF.<br>définir le cadre --> régler pour une image<br>réinitialiser tout --> régler pour tout |
| Note vocale   | Vous pouvez enregistrer une note vocale dont la durée peut atteindre les 20 secondes. L'utilisateur peut sélectionner :<br>Enregistrer<br>Effacer<br>Lecture | 1. Sélectionnez l'image à laquelle vous voulez ajouter une note vocale.<br>2. Appuyez sur le bouton menu.<br>3. Choisissez Note vocale.<br>4. Sélectionnez enregistrer<br>4. Appuyez sur le déclencheur pour lancer et arrêter l'enregistrement. |

## 3.4. Mode Macro

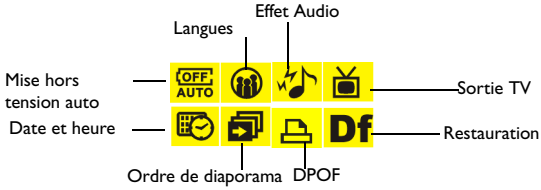
Le mode Macro est celui qui convient le mieux pour la prise de photos en gros plan à une distance de 15 à 50 cm.



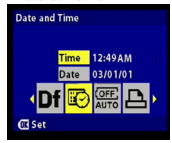
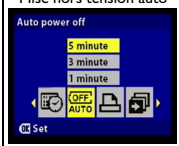
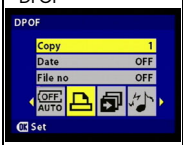

*** Les icônes peuvent être supprimées de l'écran en appuyant sur le bouton affichage une fois.**

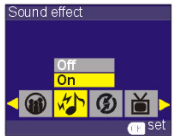
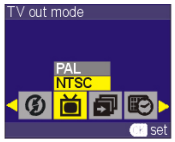
## 3.5. Mode Configuration Dsc

Dans ce mode, vous pourrez ajuster les réglages que vous désirez. Il y a au total huit réglages différents.




1. Faites pivoter la molette de mode pour accéder au mode Configuration DSC.
2. Sélectionnez le type de configuration que vous voulez effectuer en appuyant sur le bouton gauche ou droite. Appuyez sur la touche Haut ou Bas pour sélectionner le réglage de fonction.

| Réglage de fonction | Sélection | Définition |
|---|---|---|
| Date et heure   | L'utilisateur peut choisir de régler :<br><br>Heure (hh:mm:ss)<br>Date (aa/mm/jj) | Réinitialisez la date et l'heure lors du changement de batterie. |
| Mise hors tension auto   | L'utilisateur peut sélectionner les nombres de minutes suivants pour Mettre automatiquement l'appareil hors tension. | Ce réglage permet de mettre automatiquement l'appareil hors tension. (Avant la mise hors tension, l'écran LCD s'éteindra automatiquement) |
| DPOF   | L'utilisateur peut sélectionner le nombre de copies (1-255) de l'image qu'il veut imprimer, et s'il faut ou non imprimer la date et le numéro de fichiers sur l'image. | C'est la procédure standard pour transférer les images directement à partir de la carte SD. Les images peuvent être imprimées sur les imprimantes compatibles avec la carte SD. L'utilisateur peut régler certaines images sur DPOF. |

| | | |
|---|---|---|
| Diaporama<br> | L'utilisateur peut sélectionner les éléments suivants :<br><br>Intervalle<br>Répéter<br>Direction | Avec ce réglage, l'utilisateur peut régler le nombre de secondes pendant lequel chaque image du diaporama s'affiche, choisir de répéter le diaporama ou non, et choisir la direction de l'affichage des images. |
| Effet audio<br>  | L'utilisateur peut sélectionner marche ou arrêt | Cette fonction permet à l'utilisateur d'ACTIVER ou de DESACTIVER le son. |
| Langues<br> | L'utilisateur peut faire son choix parmi les langues suivantes :<br><br>Allemand<br>Anglais<br>Français<br>Italien<br>Japonais<br>Coréen<br>Espagnol<br>Chinois simplifié<br>Chinois traditionnel | Il y a au total neuf langues que vous pouvez choisir pour naviguer dans cet appareil. L'appareil conservera votre choix de langue, mais vous devrez procéder de nouveau au réglage en cas de changement de batterie. Appuyez sur la touche Haut ou Bas pour sélectionner. Appuyez sur OK pour confirmer |
| Sortie TV<br>  | L'utilisateur peut sélectionner :<br><br>NTSC<br>PAL | En fonction de l'endroit où vous vous trouvez, vous devez choisir un système différent pour la fonction Sortie TV. Veuillez utiliser la station d'accueil (en option) pour régler la Sortie TV. Appuyez sur la touche Haut ou Bas pour sélectionner. Appuyez sur OK pour confirmer |
| Restauration<br> | Réinitialiser aux valeurs par défaut. | Permet de revenir aux réglages par défaut. Appuyez sur OK si vous le voulez, sinon, appuyez sur le bouton “droite” ou “gauche” pour passer au réglage suivant. Lorsque la réinitialisation est faite, "fait" s'affiche sur l'écran LCD. |

# 4. FONCTIONS PC

## Préparatifs

Pour pouvoir utiliser les fonctions PC, vous devez installer les logiciels de votre appareil photo numérique et connecter l'appareil à votre PC.

## 4.1. Installation des logiciels de l'appareil photo numérique

- Si votre système d'exploitation est Windows 98, veuillez installer d'abord le pilote DC 5330 ; si le système d'exploitation est Windows ME/2000/XP, vous n'avez pas besoin d'installer le pilote à l'avance.
- Pour une installation plus facile, nous vous recommandons d'installer les pilotes et les logiciels avant de connecter l'appareil photo numérique à votre PC. Normalement, un menu d'installation des logiciels s'affiche automatiquement lorsque le CD d'installation est inséré dans votre lecteur de CD-ROM.

- Cliquez sur chaque élément pour lancer l'installation du programme logiciel de votre choix. Si le menu ne s'affiche pas, veuillez rechercher sur le répertoire racine du CD un fichier programme appelé "setup.exe", et cliquez dessus deux fois. Le menu s'affichera. Si vous voulez connaître le contenu de ce CD et installer les logiciels manuellement, veuillez vous reporter à la description du contenu du CD données ci-dessous.

## 4.2. Les logiciels de ce CD d'installation

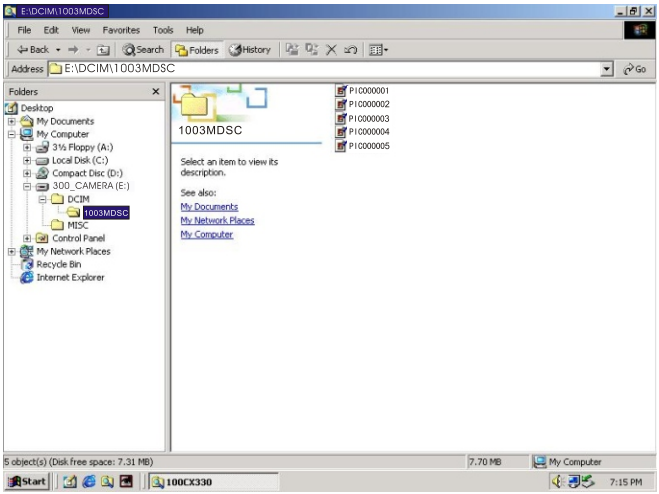
| Logiciel | Description |
|---|---|
| 1. PhotoBase | Arcsoft PhotoBase, vous aide à rechercher et à organiser efficacement vos fichiers médias. Vous pouvez l'utiliser pour créer un diaporama, un album web ou une carte de voeux vidéo, puis faire partager ces fichiers médias à vos amis par le biais d'Internet. |
| 2. PhotoImpression | ArcSoft PhotoImpression, est un programme d'édition de photo et de design créatif facile à utiliser. Vous pouvez éditer et retoucher vos photos, puis ajouter des effets spéciaux ou les placer dans des cartes, des calendriers, des cadres et des modèles fantaisie. PhotoImpression propose aussi une large gamme d'options d'impression. |
| 3. VideoImpression | Arcsoft Video Impression, vous permet d'éditer et de combiner les fichiers vidéo. De nouvelles vidéos peuvent être créées à partir de fichiers vidéo, animation et image existants, ce qui vous permet de créer rapidement et facilement des présentations vidéo à utiliser à la maison, pour vos besoins professionnels, ou sur Internet. |
| 4. PhotoPrinter Pro. | Arcsoft Photo Printer cet utilitaire d'impression très souple vous permet d'imprimer de façon très pratique, par exemple en imprimant plusieurs images différentes sur une seule feuille de papier. Il vous suffit simplement d'ouvrir une image, de faire votre choix dans un assortiment de modèles, et de cliquer sur Imprimer. |
| 5. Microsoft DirectX | Microsoft DirectX, est un outil média intégré et inter-plate-formes. |
| 6. Acrobat reader | Adobe Acrobat Reader est un utilitaire "indispensable" qui permet de lire le format de fichier inter-plate-formes très populaire "PDF". |
| 7. BenQ Q-link | BenQ Q-link, pour des téléchargements de photos intelligents, des sorties imprimées, une fonction d'édition et le partage avec d'autres utilisateurs par courrier électronique, pour la gestion des dossiers de photos, et également pour afficher les photos des diaporamas à l'écran. |

## 4.3. Télécharger les images

**Sous un système d'exploitation Windows (Windows 98/98SE/2000/ME/XP)**

### ■ Télécharger les images à partir d'un disque amovible

1. Mettez l'ordinateur sous tension.
2. Allumez l'appareil.
3. Connectez l'appareil au PC avec le câble USB sous n'importe quel mode d'exploitation. Assurez-vous que le câble USB est bien connecté au PC et à l'appareil.
4. Lorsque le câble USB est connecté au PC, vous verrez se créer un nouveau disque dur appelé Disque amovible.
5. La ou les images stockées se trouvent dans Disque amovible\300_CAMERA.
6. Pour visualiser l'image, cliquez deux fois dessus.



# 5. DÉPANNAGE (TABLEAU DES MESSAGES D'ERREUR)

| Symptômes | Causes | Solutions |
|---|---|---|
| Impossible de mettre sous tension. | • La batterie est déchargée.<br>• L'adaptateur secteur n'est pas bien branché ou est endommagé. | • Utilisez le chargeur de batterie pour recharger la batterie.<br>• Assurez-vous que l'adaptateur secteur est bien connecté et qu'il n'est pas endommagé. |
| L'appareil se met hors tension en cours d'utilisation. | • La batterie est déchargée.<br>• Mise hors tension auto.<br>• Le capot du compartiment pour batterie/carte SD est ouvert en cours de processus.<br>• L'adaptateur n'a pas été branché correctement. | • Utilisez le chargeur de batterie pour recharger la batterie.<br>• Mettez l'appareil sous tension.<br>• Ne pas ouvrir le capot du compartiment à batterie/carte SD lorsque l'appareil est en train d'effectuer une opération.<br>• Connectez l'adaptateur correctement. |
| L'énergie de la batterie s'épuise rapidement. | • La température extérieure est trop basse.<br>• La batterie est restée inutilisée pendant longtemps. | • Conservez l'appareil hors des températures extrêmes.<br>• Rechargez la batterie avec le chargeur de batterie. |
| L'appareil ne prend pas de photo lorsque l'on appuie sur le déclencheur. | • L'appareil n'est pas réglé en Mode Enregistrement.<br>• La batterie est presque déchargée.<br>• L'appareil n'a pas été mis sous tension. | • Placez la Molette de Mode en Mode Enregistrement.<br>• Remplacez la batterie par une batterie neuve.<br>• Mettez l'appareil sous tension. |
| L'image en gros plan est floue. | • Vous devez sélectionner la longueur focale correcte. | • Si le sujet est à moins de 15 cm, sélectionnez le mode macro avec la molette de mode. |
| Le flash ne se déclenche pas. | • Le flash de l'appareil est désactivé.<br>•La source lumineuse est suffisante. | • Réglez le mode de flash sur le mode Flash auto ou Flash fill-in. |
| La date/l'heure affichée n'est pas correcte. | | • Réglez de nouveau la Date/ l'Heure. |
| L'appareil ne fonctionne pas quel que soit le bouton ou l'interrupteur utilisé. | | • Sortez la batterie puis remettez-la en place. |
| Il y a un problème avec la couleur de l'image capturée. | • La Balance des blancs n'est pas réglée correctement. | • Réglez la balance des blancs sur le mode Auto ou sur un autre mode correct. |

| | | |
|---|---|---|
| L'image est trop claire ou trop sombre. | • L'exposition est excessive ou inadaptée. | • Réinitialisation la compensation d'exposition. |
| L'écran LCD TFT n'est pas clair. | • Le capot plastique du moniteur LCD est sale. | • Nettoyez le capot de l'écran LCD. |
| L'appareil ne parvient pas à charger les images sur le PC. | • Le câble n'est pas connecté correctement.<br>• L'appareil est hors tension.<br>• Il n'y a plus de batterie ou l'adaptateur n'est pas bien connecté.<br>• Le système d'exploitation n'est pas Windows 98/98SE /2000/ ME/XP ou le PC ne dispose pas de port USB.<br>• Le pilote USB n'est pas installé. | • Vérifiez la connexion du câble.<br>• Mettez l'appareil sous tension.<br>• Chargez une nouvelle batterie ou bien vérifiez la connexion de l'adaptateur secteur.<br>• Installez Windows 98/98SE/ 2000/ME/XP et le port USB.<br>• Installez le pilote USB. |

# 6. SPÉCIFICATIONS

| | |
|---|---|
| **Capteur graphique** | 1/2.5" CCD avec 3,23 Méga-pixels |
| **Objectif** | f=35,104 mm (équivalent film)<br>F2.8 / F4.8 |
| **Zoom numérique** | Mode Capture : 4x (continu) et Mode Lecture :4x (continu) |
| **Viseur** | Viseur image réelle optique |
| **Ecran LCD** | LCD TFT couleur 1,6 pouces (240 x 354 pixels) |
| **Mise au point** | Autofocus TTL |
| **Latitude de mise au point** | Macro : 15 cm, Normal : 0,5 m-infini |
| **Déclencheur** | Déclencheur mécanique et déclencheur électrique |
| **Vitesse d'obturation** | 1/30~ 1/1000 sec. Déclencheur mécanique<br>1/1000 sec. Déclencheur électrique |
| **Exposition** | AE TTL à pondération centrale / Composition d'exposition<br>±2 EV (par intervalles de 0,5 EV) |
| **Equivalent ISO** | 100, 200 (Automatique) |

| | |
|---|---|
| **Balance des blancs** | Auto / Nuance / Soleil / Tungstène / Fluorescent |
| **Flash** | Auto / Flash Fill-in / Réduction des yeux rouges / Arrêt flash |
| **Portée du flash** | 0,5 ~ 2,5 m |
| **Retardateur** | 10 secondes avec indicateur lumineux |
| **Clips vidéo** | Dimensions : 320x240 avec son<br>Temps d'enregistrement : Manuel (durée illimitée) |
| **Stockage** | Mémoire interne : Mémoire flash 16 Mo ;<br>Mémoire externe : prise en charge carte SD |
| **Format de fichier** | Image fixe : JPEG , EXIF2.1, DCF, DPOF ;<br>Clip vidéo : Format AVI avec audio wave |
| **Taille d'image** | Extra : 2720x2040 (par interpolation),<br>Grande : 2048 x 1536 pixels,<br>Moyenne : 1280 x 960 pixels,<br>Petite : 640 x 480 pixels |
| **Lecture d'image** | Image unique / Lecture AVI / Diapos / Diaporama |
| **Interface** | Connecteur de sortie numérique : USB 2.0<br>Connecteur d'entrée d'alimentation CC : **5**V |
| **Source d'alimentation** | Batterie Lithium-ion<br>Adaptateur CC (optionnel) |
| **Dimensions (Larg. x Haut. x Prof.)** | 96 x 61 x 38 mm |
| **Poids** | 185 g (sans les piles ni la carte) |

| **Configuration requise** | |
|---|---|
| **POUR WINDOWS** | * Microprocesseur de classe Pentium MMX<br>* 64 Mo de RAM<br>* Lecteur de CD-ROM<br>* 100 Mo d'espace disponible sur le disque dur<br>* Port USB disponible<br>* Windows XP/2000/ME/98SE |

# 7. INFORMATIONS CONCERNANT LES RÉPARATIONS

## Assistance technique

Si vous rencontrez des problèmes lorsque vous utilisez le DC 5330 et le programme de pilotage de l'appareil, veuillez envoyer un courrier électronique (avec une description détaillée du problème que vous avez rencontré, ainsi qu'en indiquant l'environnement matériel et logiciel de votre système) à l'une des adresses suivantes :

USA : support-sc@BenQ.com

Europe : service@BenQ-eu.com

Taïwan : service-tw@BenQ.com

Chine : service_china@BenQ.com

Asie et autres pays : support@BenQ.com

Pour les mises à jour gratuites des programmes logiciels, les informations produit et les communiqués de presse, veuillez visiter l'adresse web suivante :

http://www.BenQ.com.tw/global/

<Notes>