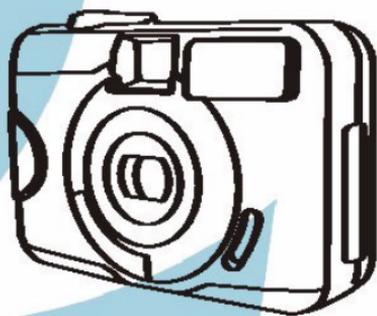


DC 2410

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.

Déclaration de non 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 pourraient 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: 0°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.
Évitez 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.

1. Présentation votre DC 2410	1
1.1. Vérification du contenu du paquet	1
1.2. Les éléments qui composent le DC 2410 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 limites de réglage du foyer	2
2. Préparatifs pour l'utilisation de votre DC 2410	3
2.1. Comment allumer et éteindre l'appareil	3
2.2. Installer et enlever la carte SD	4
2.3. Définition des icônes de l'écran LCD	5
2.4. Index des icônes	5
3. Utilisation du DC 2410	6
Mode de fonctionnement	7
3.1. Mode Enregistrement	7
3.2. Mode Lecture	14
3.3. Mode Vidéo (Par défaut : 10 SEC)	20
3.4. Mode Configuration	21
4. Fonctions PC	25
4.1. Installation des logiciels de l'appareil photo numérique	25
4.2. Les logiciels de ce CD d'installation	26
4.3. Télécharger les images	27
5. Dépannage (Tableau des messages d'erreur)	28
6. Spécifications	29
7. Informations concernant les réparations	31

I. PRÉSENTATION VOTRE DC 2410

I.1. V vérification du contenu du paquet

Le paquet devrait contenir les éléments suivants :



Appareil photo numérique DC 2410



Pochette pour appareil



Câble USB



Dragonne



2 piles AA



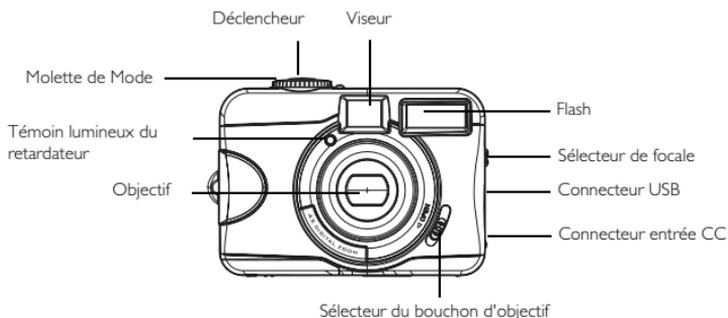
CD-ROM logiciels DC 2410



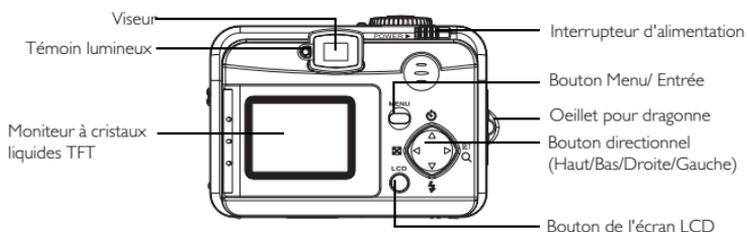
Manuel de l'utilisateur

I.2. Les éléments qui composent le DC 2410 et leur désignation

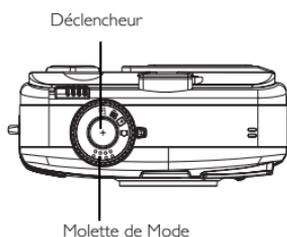
I.2.1. Avant Affichage



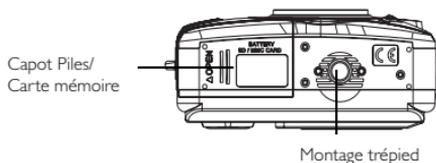
1.2.2. Arrière Affichage



1.2.3. Haut Affichage



1.2.4. Bas Affichage



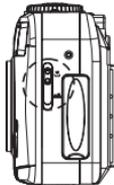
1.2.5. Molette de mode et latitude de mise au point

Molette



- Mode Enregistrement ()
- Mode Lecture ()
- Mode Vidéo ()
- Mode Configuration ()

Latitude de



- Macro () : 0,2 m
- Normal () : 0,8 m~infini

2. PRÉPARATIFS POUR L'UTILISATION DE VOTRE DC 2410

2.1. Comment allumer et éteindre l'appareil

Pour allumer l'appareil, faites glisser l'Interrupteur "POWER" (Alimentation) sur le côté et maintenez-le en position. Pour éteindre l'appareil, procédez de la même façon.



■ Charger les piles :

1. Vérifiez que l'appareil est bien hors tension.
2. Faites glisser le capot Piles / Carte mémoire vers l'extérieur pour l'ouvrir.
3. Placez 2 piles AA dans le compartiment à piles en respectant les indications de polarité.
4. Réfermez le capot piles / carte mémoire.



Remarque

Les symboles ci-dessous servent à indiquer l'état des piles sur l'écran LCD TFT.

 Piles à pleine charge.

 Piles à moitié déchargées. Préparez de nouvelles piles.

 Piles déchargées. Remplacez maintenant les piles que vous utilisez.

Remarque

Veuillez utiliser les piles conseillées ci-dessous pour vous assurer que les piles sont de qualité acceptable pour pouvoir faire fonctionner l'appareil :

Marque

Type

Duracell Ultra

Alcaline

Remarque

1. Si les piles restent dans l'appareil pendant un temps prolongé sans qu'il soit utilisé, elles risquent de se décharger. Veuillez enlever les piles lorsque l'appareil n'est pas utilisé.
2. Ne pas utiliser de piles au manganèse car elles ne sont pas en mesure de fournir l'énergie nécessaire au fonctionnement de l'appareil.
3. Il se peut que les piles ne fonctionnent pas correctement à une température inférieure à 0°C.

■ Fixer la dragonne :

Veillez suivre les illustrations.

1.



2.



3.



2.2. Installer et enlever la carte SD

■ Insérer la carte SD

- (1) Mettez l'appareil hors tension.
- (2) Ouvrez le capot Piles / Carte mémoire.
- (3) Insérez la carte SD dans l'emplacement pour carte et appuyez dessus jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.
- (4) Refermez le capot Piles / Carte mémoire.



Remarque

Si vous utilisez une carte SD neuve, vous devez d'abord la formater. Pour plus de détails, voir page 16.

Remarque

L'appareil comporte une mémoire flash intégrée. La ou les images peuvent être stockées soit dans la mémoire intégrée soit sur une 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.

■ Retirer la carte SD

- (1) Vérifiez que l'appareil est bien hors tension.
- (2) Ouvrez le capot Piles / Carte mémoire.
- (2) Appuyez sur la carte SD, elle sautera vers le haut.
- (4) Sortez la carte et refermez le capot Piles / Carte mémoire.



2.3. Définition des icônes de l'écran LCD

Note vocale

Mode de fonctionnement

Zoom numérique

Latitude de mise au point

Etat des piles

() Piles à pleine charge
 () Les piles sont déchargées à moitié
 () Les piles sont déchargées

Exposition

Carte mémoire à l'intérieur

Horodateur

Mode Flash

() Flash Auto
 () Flash Auto avec réduction des yeux rouges
 () Synch. lente
 () Fill flash
 () Arrêt du flash

Balance des blancs

() Auto
 () Lumière du jour
 () Crépuscule
 () Fluorescent
 () Tungstène

Qualité d'image

() Super fin
 () Fine
 () Normal

Taille d'image

() 2560x1920
 () 2048x1536
 () 1600x1200
 () 1280x960

2.4. Index des icônes

Index des icônes				
Modes de fonctionnement				
Latitude de mise au point				
Modes de Flash				
Zoom numérique				
Diapos				
Chrono auto				
Clips vidéo				
Carte mémoire à l'intérieur				
Etat des piédestaux				
Taille d'image (Résolution)				
Qualité d'image				
Balance des blancs				
Exposition				
Note vocale				
Protection des images				
Impression (DPOF)				
Alerte d'obscurité				

3. UTILISATION DU DC 2410

Les fonctions du DC 2410 se répartissent principalement en quatre modes : Mode Enregistrement, Mode Lecture, Mode Vidéo et Mode Configuration. Dans le présent chapitre, nous allons vous présenter les fonctions du DC 2410 dans l'ordre de ces quatre modes.

■ Photographie basique

1. Ouvrez le capot de l'objectif.
2. Mettez l'appareil sous tension.
3. Placez la Molette de mode en Mode Prise de vue () pour la prise d'images fixes ou en Mode Clip vidéo () pour l'enregistrement vidéo.
4. Le réglage de la distance focale pour la prise d'images fixes doit se faire de la façon suivante :
Macro () : 0,2m
Normal () : 0,8 m~infini
5. Veuillez vous reporter à la section suivante -- "Mode de fonctionnement" (page 7) pour régler les fonctions selon vos préférences.
6. Tenez fermement l'appareil et appuyez sur le bouton du déclencheur.
7. Le témoin lumineux commence à clignoter dès que vous relâchez le bouton du déclencheur.
8. Lorsque le témoin lumineux cesse de clignoter, vous pouvez prendre une autre photo.



Remarque

Le message "CAPOT D'OBJECTIF" s'affiche en clignotant sur l'écran LCD TFT pour vous rappeler d'ouvrir d'abord le capot de l'objectif.

Remarque

L'écran LCD TFT affichera l'avertissement "Luminosité faible !" pour vous informer que l'image que vous êtes sur le point de prendre ne dispose pas d'un éclairage suffisant. Nous vous suggérons de régler le mode Flash sur Flash auto ou Flash contraint pour obtenir la lumière complémentaire nécessaire pour composer une bonne image.

Mode de fonctionnement

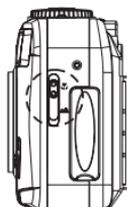
3.1. Mode d'enregistrement

Veuillez placer la Molette de Mode sur Mode Enregistrement () avant de procéder au réglage des fonctions ci-dessous.

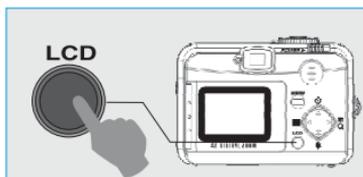
Réglage de la distance focale

Avant de prendre des photos, vérifiez bien que vous réglez bien le Sélecteur de Focale sur la distance focale correcte, sinon l'image risque de ne pas être claire.

- a. Macro () : 0,2m
- b. Normal () : 0,8 m~infini.

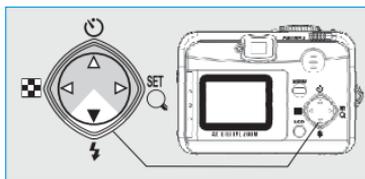


II. Allumer ou éteindre l'écran à cristaux liquides (Allumé par défaut)



Vous pouvez successivement modifier l'affichage des icônes sur l'écran LCD TFT, éteindre l'écran, puis le rallumer en appuyant sur le bouton LCD.

III. Réglage Mode Flash (Par défaut : mode Flash auto)



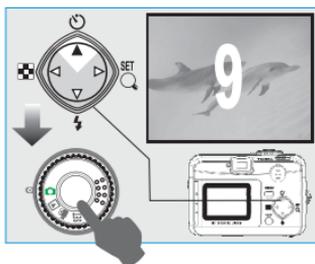
Vous pouvez changer de mode flash en fonction de l'environnement.

Il y a cinq modes de flash qui sont les suivants :

- a. Flash Auto () : L'appareil déterminera s'il est ou non nécessaire d'utiliser le flash. Si l'environnement est trop sombre, le flash sera déclenché automatiquement.

- b. Flash Auto avec Réduction yeux rouges (👁): L'appareil déterminera s'il est ou non nécessaire d'utiliser le flash et de réduire l'occurrence des problèmes d'yeux rouges dans l'image.
- c. Synch. lente (🌙): La vitesse d'obturation ralentira de façon à pouvoir capter plus de lumière pour pouvoir prendre des photos réussies en cas de lumière insuffisante. Sous ce mode, nous vous suggérons d'utiliser un trépied afin de vous assurer que l'appareil reste bien immobile pendant la prise de la photo.
- d. Fill flash (⚡): Le flash est déclenché quelles que soient les conditions de luminosité.
- e. Arrêt du flash (🚫): Le flash n'est pas déclenché quelles que soient les conditions de luminosité.

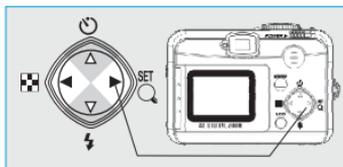
IV. Réglage du Retardateur (Par défaut : Désactivé)



Le retardateur commence un compte à rebours de 10 secondes.

Le retardateur est automatiquement désactivé lorsqu'une photo est prise.

V. Réglage du Zoom numérique (Par défaut : Pas de zoom)

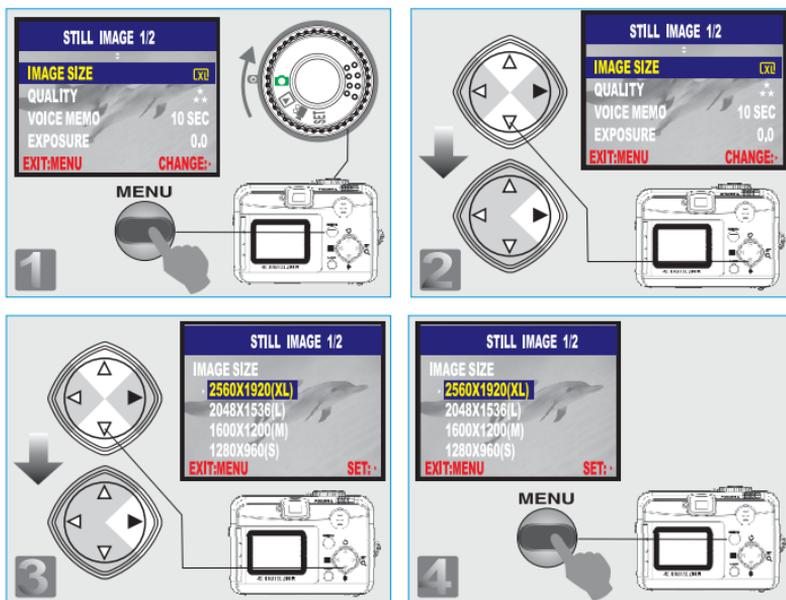


La barre de zoom, qui s'affiche sur le bas de l'écran LCD TFT, affiche la position courante du zoom numérique.

Remarque

Il est normal que l'image prise avec le zoom numérique ne soit pas aussi claire que celle prise sans zoom.

VI. Réglage de la Taille d'image (Par défaut : 1600 x 1200)



Etape **1** : Pour accéder au mode de réglage.

Etape **2** : Pour sélec. et accéder à l'option.

Etape **3** : Pour sélec. et confirmer l'option.

Etape **4** : Pour quitter le réglage.

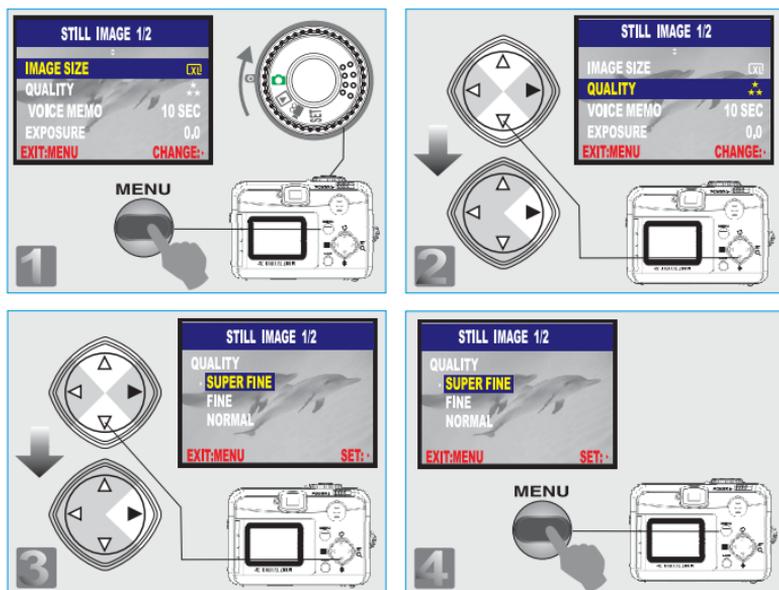
Vous avez le choix entre les quatre résolutions suivantes :

- () 2560 x 1920 (XL)
- () 2048 x 1536 (L)
- () 1600 x 1200 (M)
- () 1280 x 960 (S)

Remarque

Vous pouvez facilement vérifier si le réglage a été changé ou non grâce à l'icône de résolution affichée sur la droite de l'écran LCD. Si ce n'est pas le cas, recommencez la procédure ci-dessus.

VII. Réglage de la qualité d'image (Par défaut : Qualité Fin)



Etape **1** : Pour accéder au mode de réglage.

Etape **2** : Pour sélec. et accéder à l'option.

Etape **3** : Pour sélec. et confirmer l'option.

Etape **4** : Pour quitter le réglage.

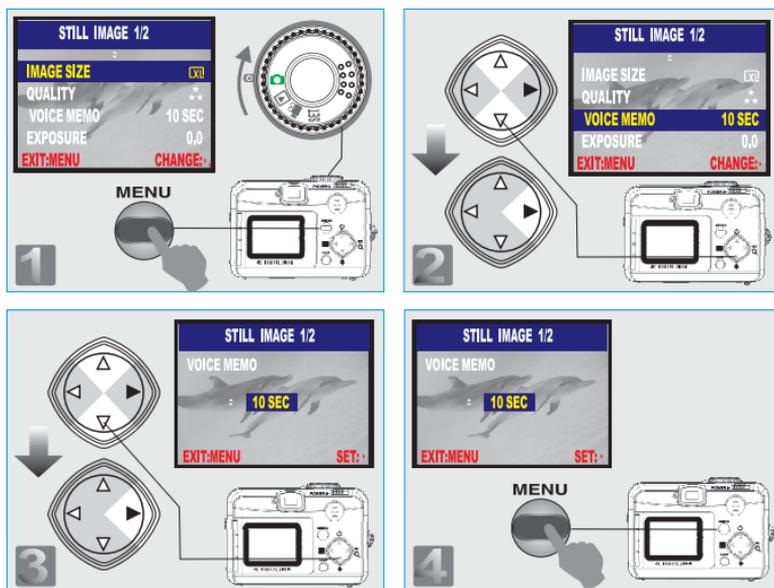
Vous avez le choix entre les trois niveaux de qualité d'image suivants :

- (★★) Super fin
- (★★) Fine
- (★) Normal

Remarque

Meilleure est la qualité d'image, plus le nombre d'images pouvant être stockées dans la mémoire flash intégrée ou dans la carte mémoire est faible.

VIII. Réglage de la Note vocale (Par défaut : 10 SEC)



Etape **1** : Pour accéder au mode de réglage.

Etape **2** : Pour sélec. et accéder à l'option.

Etape **3** : Pour sélec. et confirmer l'option.

Etape **4** : Pour quitter le réglage.

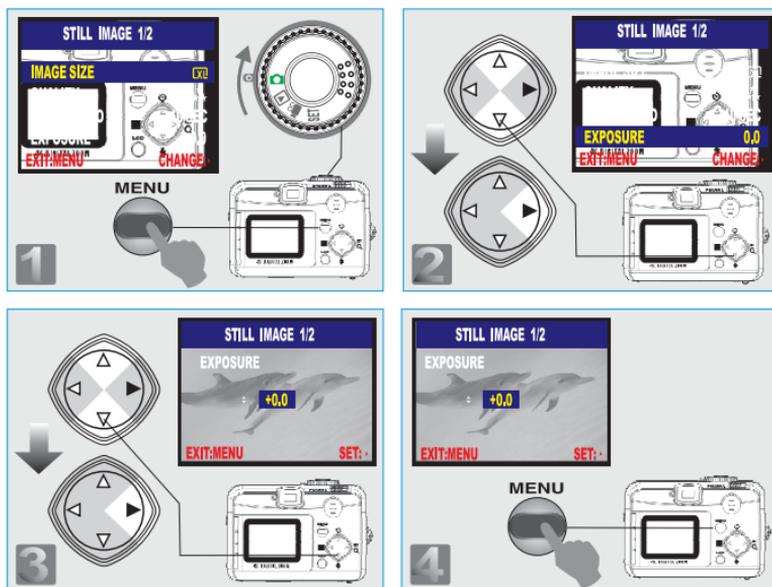
Remarque

Avec la Note vocale, vous pouvez voir l'icône () sur l'écran LCD TFT.

Remarque

Avec la Note vocale, l'audio est enregistrée sous le format de fichier WAV. Ainsi, vous pouvez télécharger à la fois les images au format JPG et les Notes vocales au format WAV sur le PC.

IX. Réglage de l'exposition (Par défaut : ± 0)



Etape **1** : Pour accéder au mode de réglage.

Etape **2** : Pour sélec. et accéder à l'option.

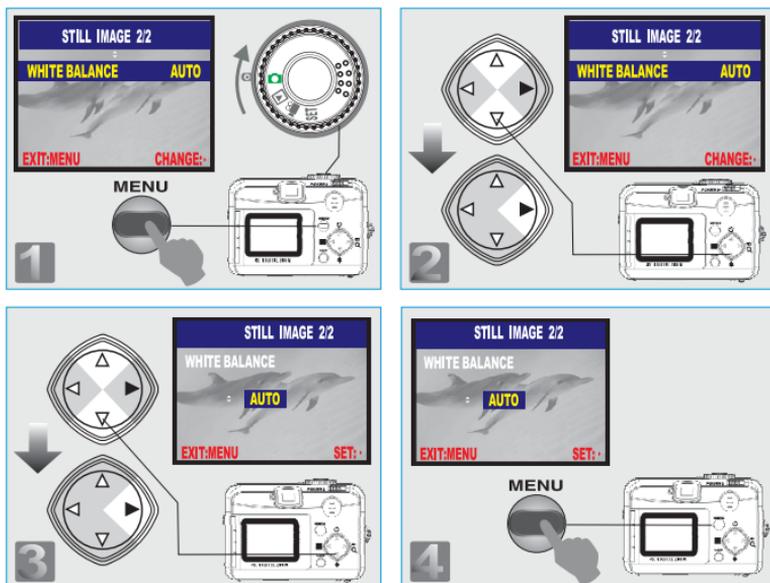
Etape **3** : Pour sélec. et confirmer l'option.

Etape **4** : Pour quitter le réglage.

Remarque

Plus la valeur est élevée, plus l'image sera brillante.

X. Réglage de la Balance des blancs (Par défaut : Balance des blancs auto)



Etape **1** : Pour accéder au mode de réglage.

Etape **2** : Pour sélec. et accéder à l'option.

Etape **3** : Pour sélec. et confirmer l'option.

Etape **4** : Pour quitter le réglage.

Vous avez le choix entre les cinq modes suivants :

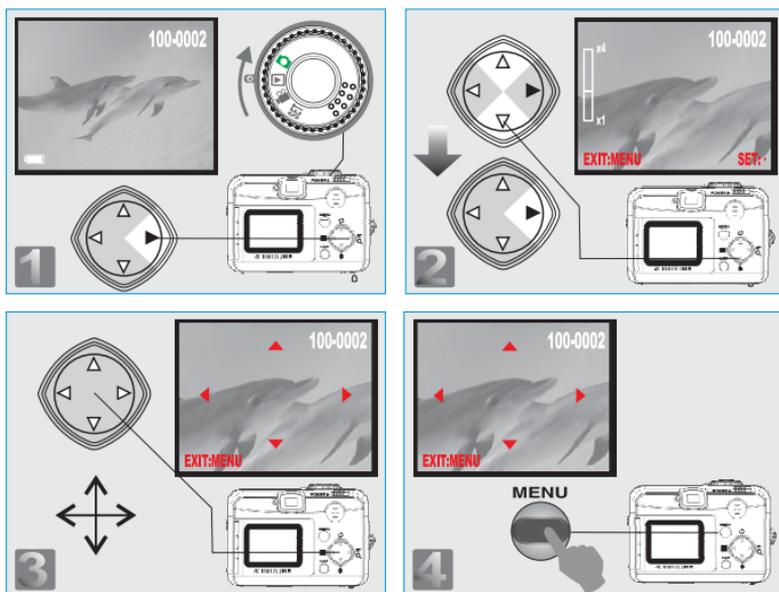
- (**auto**) Balance des blancs auto : L'appareil ajuste tout seul la balance des blancs. Nous vous conseillons de rester dans ce mode à moins que les conditions d'éclairage soient très différentes de la normale.
- (☀) Lumière du jour : Pour un environnement de fort éclairage.
- (🌅) Crépuscule : Pour un éclairage de type crépuscule.
- (💡) Fluorescent : Pour un éclairage de type fluorescent.
- (💡) Tungstène : Pour un éclairage de type tungstène.

Remarque

Si vous êtes débutant, nous vous conseillons de rester en mode Auto.

3.2. Mode Lecture

I. Rechercher une image



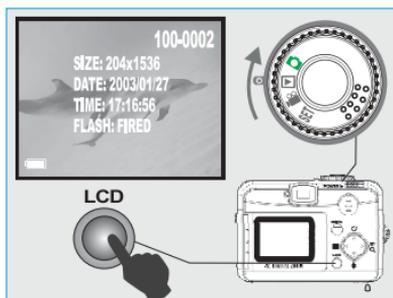
Etape **1** : Pour accéder au mode de réglage.

Etape **2** : Pour sélec. et accéder à l'option.

Etape **3** : Pour sélec. et confirmer l'option.

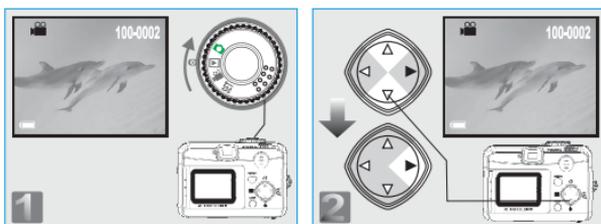
Etape **4** : Pour quitter le réglage.

II. Afficher les informations d'image



Appuyez sur bouton LCD pour obtenir les informations concernant l'image.

III. Lecture d'un clip vidéo enregistré

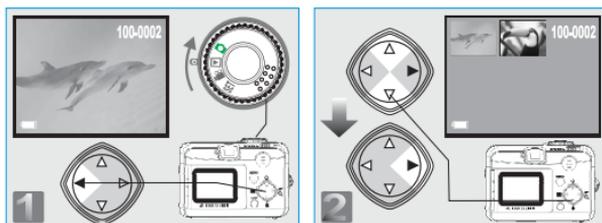


Appuyez sur les boutons directionnels Haut (▲) et Bas (▼) pour sélectionner un clip vidéo que vous avez enregistré, puis appuyez sur le bouton directionnel Droite (▶) pour lire le clip vidéo.

Remarque

Vous pouvez appuyer sur le bouton directionnel Droite (▶) pour faire une pause sur la lecture, et appuyer de nouveau dessus pour annuler la pause.

IV. Affichage des images diapo (Petites images)



Appuyez sur les boutons directionnels Haut (▲) et Bas (▼) pour sélectionner une image ou un clip vidéo, et appuyez sur le bouton directionnel Droite (▶) pour agrandir l'affichage de l'image ou du clip vidéo sélectionné.

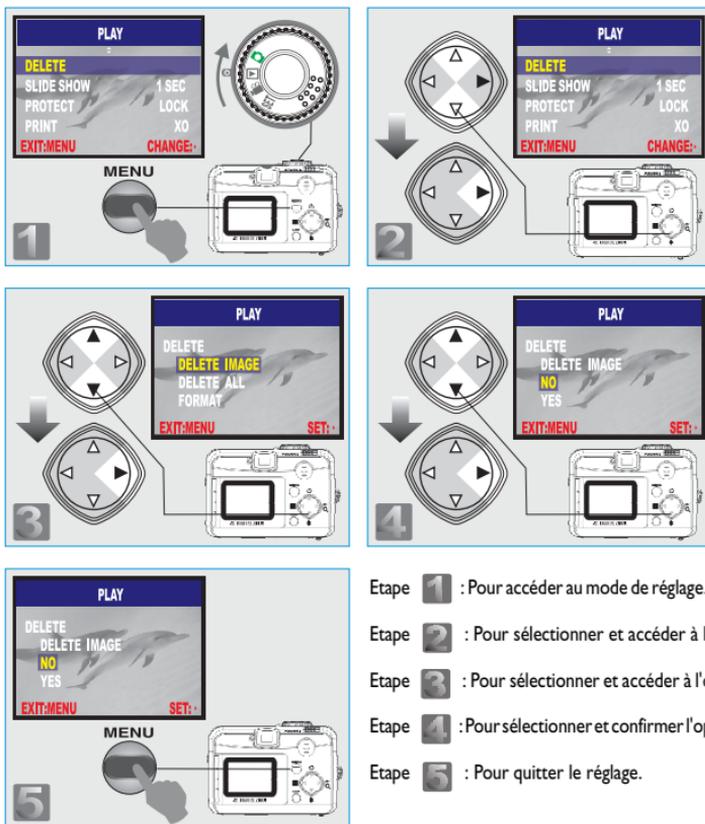
Remarque

Si l'icône affichée est (📹), elle représente un clip vidéo, et non une image fixe.

Remarque

Si l'icône affichée est (🗣️), elle représente une image fixe avec note vocale.

V. Pour supprimer les images



Etape 1 : Pour accéder au mode de réglage.

Etape 2 : Pour sélectionner et accéder à l'option.

Etape 3 : Pour sélectionner et accéder à l'option.

Etape 4 : Pour sélectionner et confirmer l'option.

Etape 5 : Pour quitter le réglage.

VI. Pour formater une carte SD

Veillez d'abord insérer une carte SD.

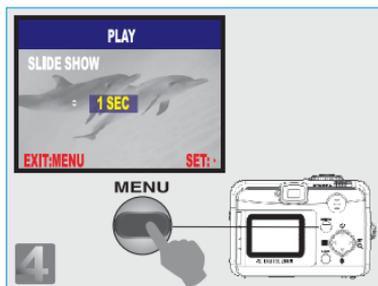
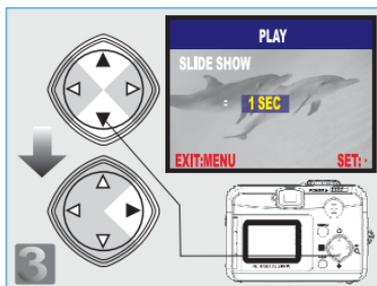
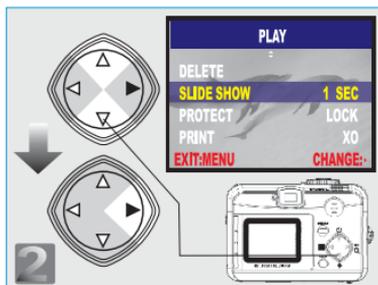
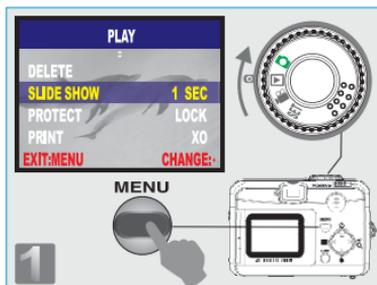
Suivez la procédure ci-dessous, en sélectionnant "FORMATER" dans l'étape 3, et "OUI" dans l'étape 4.

VII. Formatage de la mémoire flash intégrée

Vérifiez qu'aucune carte mémoire n'a été insérée.

Veillez vous reporter à page 16 et suivez la procédure, en sélectionnant "FORMATER" dans l'étape 3, et "OUI" dans l'étape 4.

VIII. Réglage du Diaporama (Par défaut : 1 seconde)



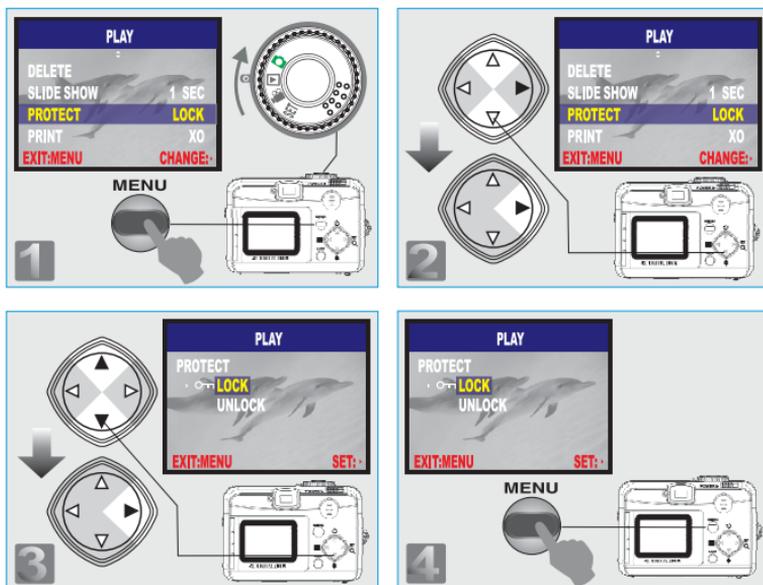
Etape 1 : Pour accéder au mode de réglage.

Etape 2 : Pour sélec. et accéder à l'option.

Etape 3 : Pour sélec. et confirmer l'option.

Etape 4 : Pour quitter le réglage.

IX. Réglage de la protection d'image



Étape **1** : Pour accéder au mode de réglage.

Étape **2** : Pour sélec. et accéder à l'option.

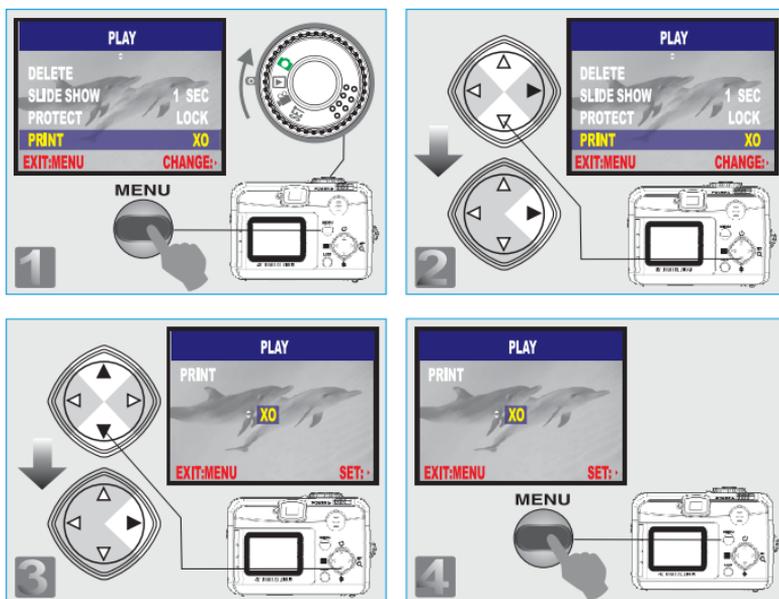
Étape **3** : Pour sélec. et confirmer l'option.

Étape **4** : Pour quitter le réglage.

Remarque

Une fois la procédure ci-dessus accomplie, vérifiez que  est bien affiché sur la droite de l'écran LCD TFT. Si ce n'est pas le cas, recommencez la procédure ci-dessus. Pour annuler cette fonction "PROTECTION", veuillez répéter la procédure ci-dessus et sélectionner à la place "DÉVERROUILLER" dans l'étape 3.

X. Imprimer les images sans PC (Par défaut : X0)



Etape **1** : Pour accéder au mode de réglage.

Etape **2** : Pour sélec. et accéder à l'option.

Etape **3** : Pour sélec. et confirmer l'option.

Etape **4** : Pour quitter le réglage.

Remarque

Une fois la procédure ci-dessus terminée, vérifiez que () est bien affiché dans le coin inférieur gauche. Si ce n'est pas le cas, veuillez répéter la procédure.

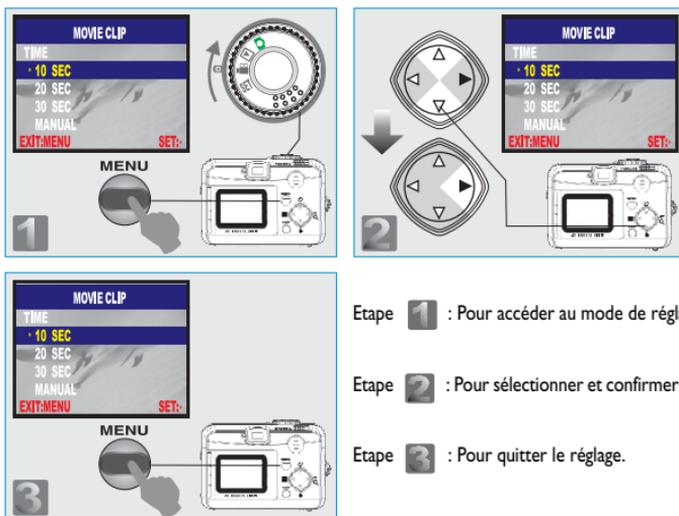
Remarque

Vous ne verrez pas la fonction "IMPRESSION" sur l'écran LCD TFT si aucune carte mémoire n'est insérée.

3.3. Mode Vidéo (Par défaut : 10 SEC)

Veuillez placer la Molette de mode en mode Vidéo ().

Réglage du temps d'enregistrement d'un clip vidéo



Etape 1 : Pour accéder au mode de réglage.

Etape 2 : Pour sélectionner et confirmer l'option.

Etape 3 : Pour quitter le réglage.

Remarque

1. Lorsque vous avez sélectionné 10, 20 ou 30 secondes, appuyez sur le Déclencheur et l'appareil commencera à enregistrer ; il s'arrêtera automatiquement en fonction de la durée que vous avez sélectionnée.
2. Lorsque "Manuel" est sélectionné, appuyez sur le Déclencheur pour commencer à enregistrer, puis appuyez de nouveau sur ce bouton pour arrêter l'enregistrement ; la longueur du fichier n'est pas limitée, elle dépend de la capacité de votre support.

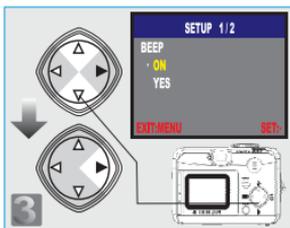
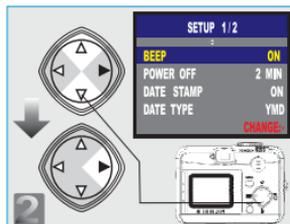
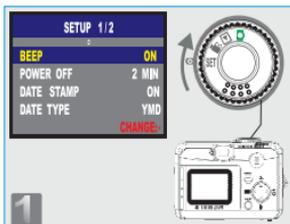
Remarque

Le moniteur LCD TFT affichera l'avertissement "Luminosité faible !" pour vous prévenir que la vidéo que vous êtes sur le point d'enregistrer dispose de conditions d'éclairage faibles. Nous vous conseillons alors de ne pas enregistrer la vidéo ou de l'enregistrer dans un environnement mieux éclairé.

3.4. Mode Configuration

Veuillez placer la Molette de mode en mode Configuration (**SET**).

I. Réglage du Signal sonore (Par défaut : Marche)



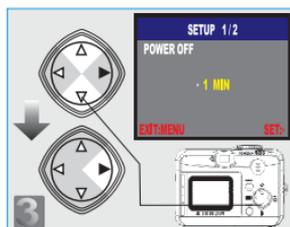
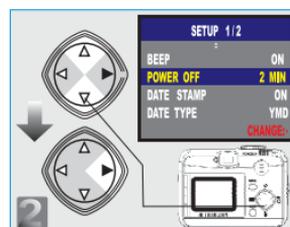
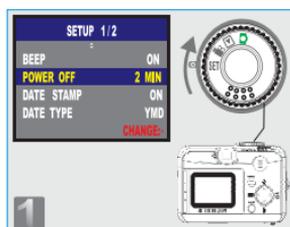
Etape **1** : Pour accéder au mode de réglage.

Etape **2** : Pour sélectionner et accéder à l'option.

Etape **3** : Pour sélectionner et confirmer l'option.

Etape **4** : Pour quitter le réglage.

II. Réglage de l'Arrêt automatique (Par défaut : 2 minutes)



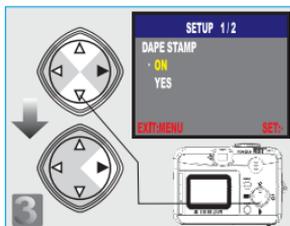
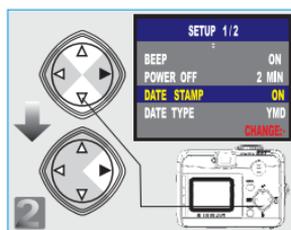
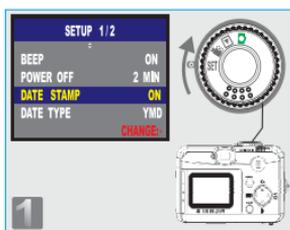
Etape **1** : Pour accéder au mode de réglage.

Etape **2** : Pour sélectionner et accéder à l'option.

Etape **3** : Pour sélectionner et confirmer l'option.

Etape **4** : Pour quitter le réglage.

III. Réglage de l'Horodateur (Par défaut : Marche)

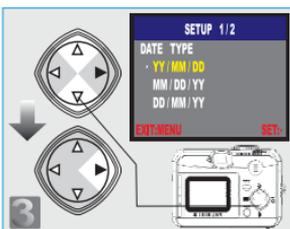
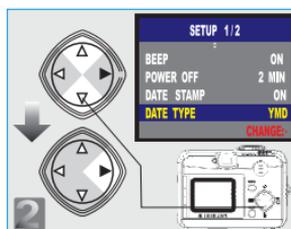
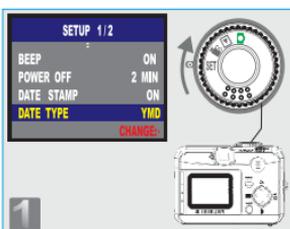


- Etape **1** : Pour accéder au mode de réglage.
Etape **2** : Pour sélectionner et accéder à l'option.
Etape **3** : Pour sélectionner et confirmer l'option.
Etape **4** : Pour quitter le réglage.

Remarque

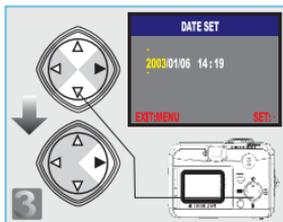
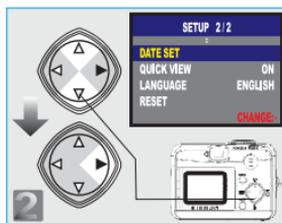
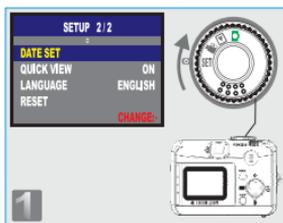
Si cette fonction est activée ("MARCHE"), la date sera imprimée sur l'image.

IV. Définition du Type de données



- Etape **1** : Pour accéder au mode de réglage.
Etape **2** : Pour sélectionner et accéder à l'option.
Etape **3** : Pour sélectionner et confirmer l'option.
Etape **4** : Pour quitter le réglage.

V. Réglage de la Date



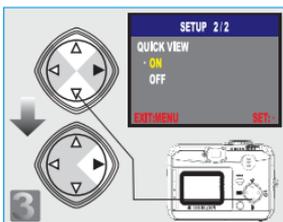
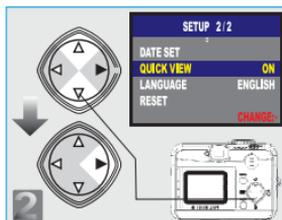
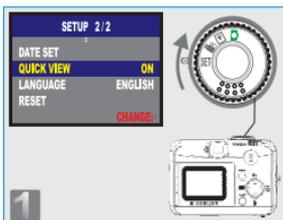
Etape 1 : Pour accéder au mode de réglage.

Etape 2 : Pour sélectionner et accéder à l'option.

Etape 3 : Pour régler la date.

Etape 4 : Pour quitter le réglage.

VI. Réglage de la Vue rapide (Par défaut : Marche)



Etape 1 : Pour accéder au mode de réglage.

Etape 2 : Pour sélectionner et accéder à l'option.

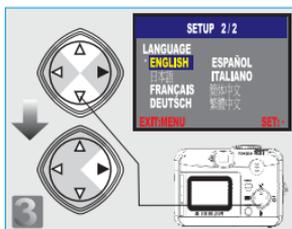
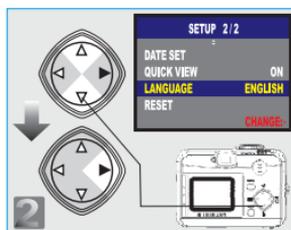
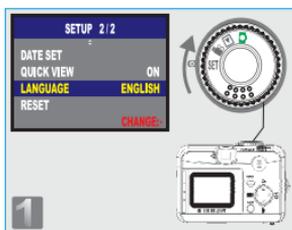
Etape 3 : Pour sélectionner et confirmer l'option.

Etape 4 : Pour quitter le réglage.

Remarque

Cela vous permet de voir l'image sur l'écran LCD TFT immédiatement après avoir pris une photo.

VII. Réglage de la Langue (Par défaut : English)



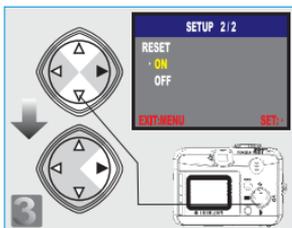
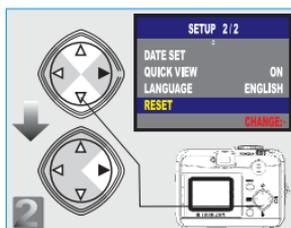
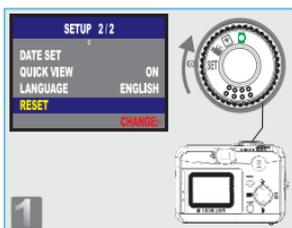
Etape 1 : Pour accéder au mode de réglage.

Etape 2 : Pour sélectionner et accéder à l'option.

Etape 3 : Pour sélectionner et confirmer l'option.

Etape 4 : Pour quitter le réglage.

VIII. Réinitialiser au réglage par défaut



Etape 1 : Pour accéder au mode de réglage.

Etape 2 : Pour sélectionner et accéder à l'option.

Etape 3 : Pour sélectionner et confirmer l'option.

Etape 4 : Pour quitter le réglage.

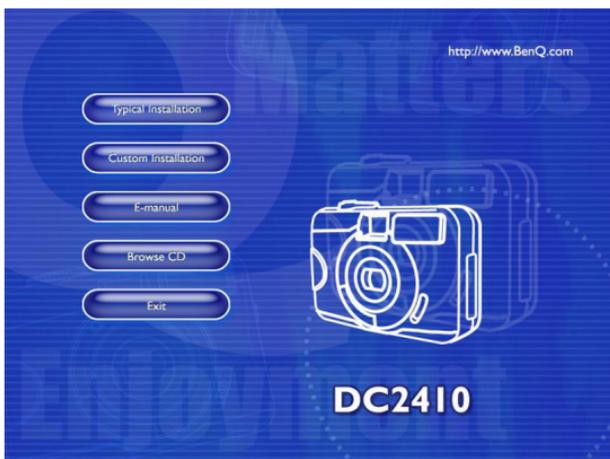
4. FONCTIONS PC

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 2410 ; 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

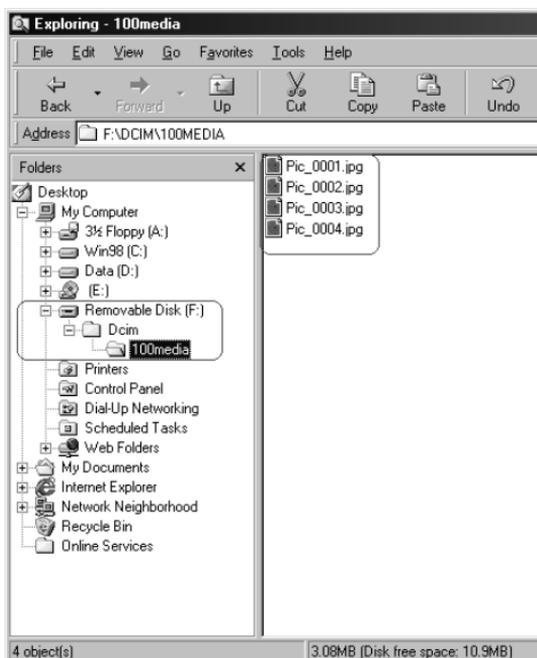
Logiciel	Description
1. PhotoBase	Arcsoft PhotoBase, vous aide rechercher et à organiser efficacement vos fichiers médias. Vous pouvez l'utiliser pour créer un diaporama, un album web ou une carte de vœux vidéo, puis faire partager ces fichiers médias à vos amis pour le biais d'Internet.
2. PhotoImpression	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".

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 ou 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. Les images stockées se trouvent dans Disque amovible\ Dcim\ 100media.
6. Pour visualiser l'image, cliquez deux fois dessus.



5. DÉPANNAGE (TABLEAU DES MESSAGES D'ERREUR)

Message	Cause	Solution
CARTE PLEINE	Il n'y a pas assez de capacité mémoire sur la carte pour stocker une image.	Supprimez une ou des images stockées dans la carte mémoire ou insérez une nouvelle carte mémoire.
MEMOIRE PLEINE	Il n'y a pas assez de capacité mémoire interne pour stocker une image.	Supprimez une ou des images stockées de la mémoire flash.
CARTE VERROUILLEE (ICONE DE CARTE CLIGNOTANTE)	La carte SD est sous protection.	Placez le sélecteur de protection de la carte en position de non protection.
VERROUILLER	L'image ne peut être supprimée lorsqu'elle est sous protection.	Déverrouillez l'image protégée.
PAS D'IMAGE	Il n'y a pas d'image stockée dans la carte mémoire ni dans la mémoire flash intégrée.	
ERREUR DE FICHER	Le flash de l'appareil est hors tension.	Supprimez cette image et prenez une nouvelle photo.
ERREUR DE MEMOIRE		Formatez la carte flash.
ERREUR DE CARTE		Insérez une nouvelle carte mémoire.
ERREUR USB	Erreur de connexion USB.	Vérifiez le branchement du câble USB.
LUMIERE INSUFFISANTE!	L'environnement est trop sombre avec le mode "Arrêt flash".	Réglez le mode de flash sur Flash auto ou Fill Flash.
ICONE DE TREMBLEMENT DE MAIN 	L'environnement est trop sombre avec le mode "Arrêt flash".	Réglez le mode de flash sur Flash auto ou Fill Flash.
CAPOT D'OBJECTIF	Le capot de l'objectif est fermé.	Veillez ouvrir le capot de l'objectif avant de prendre des photos.

6. SPÉCIFICATIONS

Capteur graphique	1/2.7" CCD avec 3,34 Méga-pixels
Objectif	f=5,1 mm (équivalent film 35 mm : 34mm) F2,9 / F8,0
Zoom numérique	1,1 à 4.0 (par intervalles de 0,2)
Viseur	Viseur graphique virtuel optique
Ecran LCD	Ecran couleur LCD TFT 1,6 pouces (80K pixels)
Mise au point	Focale fixe avec ajustement manuel 2 positions
Latitude de mise au point	Macro : 0,2-1,3 m, Normal : 0,8 m-infini
Déclencheur	Déclencheur mécanique et déclencheur électrique
Vitesse d'obturation	1/4~ 1/1000 sec. Déclencheur mécanique 1/4~ 1/1000 sec. Déclencheur électrique
Exposition	AE programme / Compensation d'exposition $\pm 2EV$ (par intervalles de 0,5 EV)
Equivalent ISO	100, 200 (Automatique)
Balance des blancs	Auto / Lumière du jour / Fluorescent / Tungstène / Crépuscule
Flash	Auto / Fill Flash/ Arrêt Flash / Auto et Réduction des yeux rouges / Synch. lente
Portée du flash	0,8 ~ 2,5m
Chrono auto	10 secondes avec indicateur lumineux
Clips vidéo	Taille : 320x240 Temps d'enregistrement : 10~30 sec. (par intervalles de 10sec.) et Manuel (durée illimitée)
Stockage	Mémoire interne : Mémoire flash 16 Mo ; Mémoire externe : prise en charge carte SD

Format de fichier	Image fixe : JPEG , EXIF, DCF, DPOF ; Clip vidéo : AVI.
Taille d'image	Extra : 2560x1920 (par interpolation), Grande : 2048 x 1536 pixels Moyenne : 1600 x 1200 pixels Petite : 1280 x 960 pixels
Lecture d'image	Image unique / Lecture AVI / Diapos / Diaporama
Interface	Connecteur de sortie numérique : USB 1.1 Connecteur d'entrée d'alimentation CC : 3,3V/ 2,0A
Source d'alimentation	2 piles alcalines AA / 2 piles Ni-MH. Adaptateur secteur (optionnel)
Dimensions (Larg. x Haut. x Prof.)	94 x 66 x 41 mm
Poids	145 g (sans les piles ni la carte)

Configuration requise

POUR WINDOWS	PC avec microprocesseur supérieur à MMX Pentium 233MHz Windows 98/98SE/2000/ME/XP Minimum 64 Mo de RAM 100 Mo d'espace disponible sur le disque dur Port USB Lecteur de CD-ROM Moniteur couleur 16 bits compatible et 800x600 pixels (affichage couleur 24 bits recommandé)
---------------------	---

7. INFORMATIONS CONCERNANT LES RÉPARATIONS

Assistance technique

Si vous rencontrez des problèmes lorsque vous utilisez le DC 2410 et les 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

Taiwan : 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>