

DC3410

Manuel de l'utilisateur



BenQ

Copyright

Copyright © 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 propriétaires respectifs.

Avis de dégageant 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 : 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 vibrations
- Si votre appareil venait à être mouillé, essuyez-le dès que possible avec un chiffon sec.
- Le sel de l'eau de mer risque de causer des dommages sévères.
- Ne pas utiliser de dissolvants organiques tels que de l'alcool, pour nettoyer votre appareil photo.
- Pour nettoyer l'objectif, utilisez une brosse à objectif ou un chiffon doux.
- 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. Stockez votre appareil 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 l'appareil, veuillez l'éteindre immédiatement débrancher le transformateur. Pour les réparations, envoyez l'appareil à un centre de réparation.
- Transférez les données sur votre ordinateur dès que possible afin d'éviter tout risque de perte des données.

TABLE DES MATIÈRES

Introduction

Caractéristiques	2
Déballage	2
Composants	3

Mise en route

Mise en place de la dragonne	4
Mettre l'appareil sous et hors tension	4
Rechargement de la batterie	4
Utilisation d'une carte mémoire Flash SD/MMC	4

Utilisation du DC 3410

Comprendre les icônes de l'écran LCD	5
Prendre des photos	7
Enregistrement de clips audio	11
Enregistrement de clips vidéo	11
Index des icônes de l'écran LCD	12
Mode Lecture	12
Mode Setup	15

Etablissement des connexions

Installation du pilote (Windows 98SE)	18
Installation des logiciels	18
Téléchargement des fichiers sur un ordinateur	19
Visualisation des photos et des clips vidéo sur un téléviseur ..	19
Utilisation du DC 3410 comme Caméra PC/Web	19
Utilisation de QLink	20
Débrancher l'appareil	20

Annexe

Codes et messages d'avertissement/d'erreur	21
Configuration requise	22
Informations de service et assistance technique	22

Caractéristiques

L'appareil photo numérique BenQ DC 3410 est un appareil photo numérique et enregistreur audio et vidéo puissant et malgré tout facile à utiliser qui peut être relié de façon transparente à votre ordinateur. Ses principales caractéristiques sont les suivantes :

- Batterie rechargeable lithium-ion intégrée longue durée
- Chargement direct avec l'adaptateur d'alimentation ou la prise USB
- Enregistrement illimité de film avec son (la durée dépend de la mémoire disponible)
- Fonction dictaphone
- Jusqu'à 3 méga-pixels de résolution avec zoom numérique 4x
- Logiciel Q-link pour simplifier le chargement et la gestion des fichiers
- Trois jeux pour vous amuser n'importe où, n'importe quand

Déballage

Si l'un quelconque des composants mentionnés ci-dessous est manquant ou endommagé, veuillez prendre immédiatement contact avec votre revendeur :



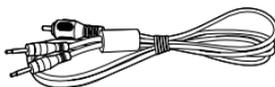
Appareil photo numérique DC 3410



Adaptateur secteur



Câble USB



Câble audio/vidéo



Dragonne

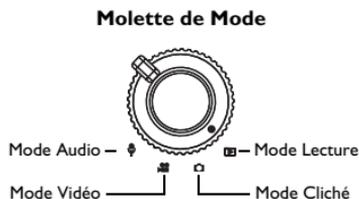
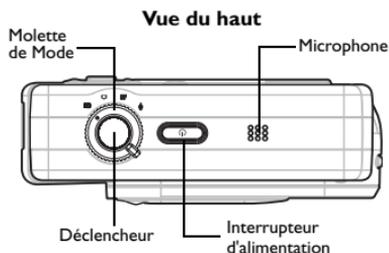
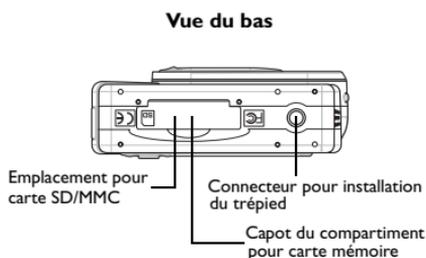
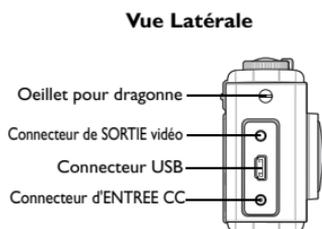
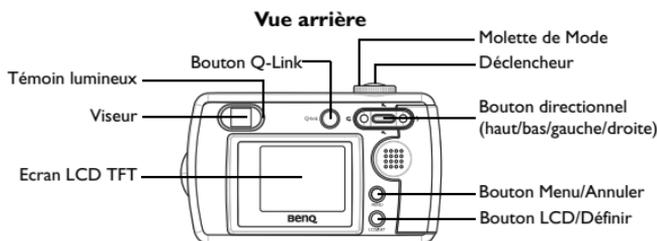
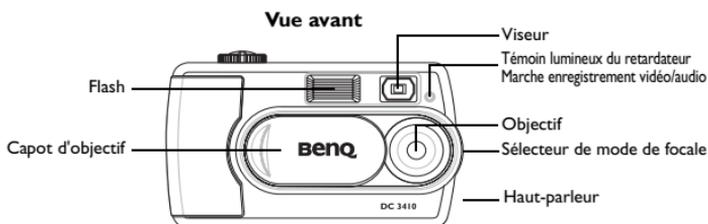


CD-ROM logiciels DC 3410



Manuel de l'utilisateur

Composants



MISE EN ROUTE

Mise en place de la dragonne

1. Faites passer l'extrémité de la dragonne avec la petite boucle par l'oeillet pour dragonne.
2. Faites passer l'autre extrémité de la dragonne par la boucle et tirez.



Mettre l'appareil sous et hors tension

Vous pouvez mettre l'appareil sous ou hors tension de deux façons :

- Ouvrez et refermez le capot de l'objectif pour mettre l'appareil respectivement sous et hors tension (modes cliché et film uniquement)
- Appuyez sur le bouton alimentation et maintenez-le enfoncé pour mettre l'appareil sous et hors tension.

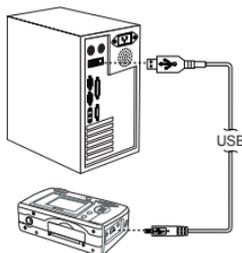
Rechargement de la batterie

Le DC 3410 est équipé d'une batterie rechargeable intégrée qui peut être chargée en branchant l'adaptateur secteur fourni ou en connectant l'appareil à un ordinateur par le biais du câble USB fourni. Le rechargement prend environ deux heures.

Le témoin lumineux qui se trouve près du viseur prend une couleur orange lorsque la batterie est en cours de chargement. Lorsque la batterie est chargée, le témoin lumineux s'éteint.

Avvertissement : Utilisez l'adaptateur fourni avec votre DC3410. Ne pas utiliser d'autre adaptateur.

Remarque : Pour pouvoir obtenir le niveau d'énergie minimum pour l'appareil photo numérique, le temps de charge minimum nécessaire est de 5 minutes.



Utilisation d'une carte mémoire Flash SD/MMC

Le DC 3410 comporte une mémoire flash intégrée de 16 Mo. Les images sont stockées dans la mémoire interne si aucune carte SD/MMC n'a été insérée. Si une carte SD/MMC a été insérée, les nouvelles images sont stockées sur la carte SD/MMC, et non dans la mémoire intégrée de l'appareil.

Insertion d'une carte SD/MMC

1. Mettez l'appareil hors tension.
2. Ouvrez le capot du compartiment pour carte mémoire.
3. Insérez la carte SD/MMC dans l'emplacement jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.
4. Refermez le capot du compartiment.



Retrait d'une carte SD/MMC

1. Mettez l'appareil hors tension.
2. Ouvrez le capot du compartiment pour carte mémoire.
3. Appuyez sur le bord de la carte SD/MMC. La carte sortira par un effet de ressort.
4. Attrapez doucement la carte et tirez-la pour la faire sortir. Refermez le capot du compartiment.

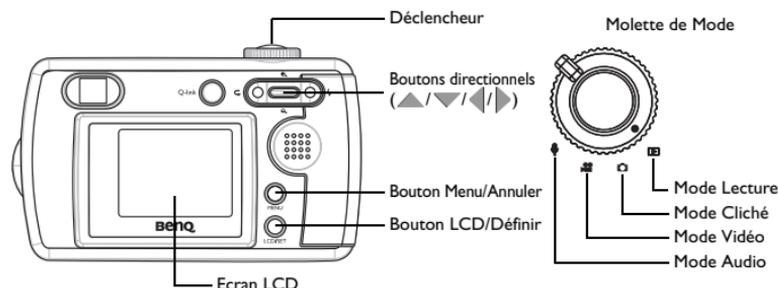
Remarque : Lorsque vous utilisez une SD/MMC dans le DC 3410 pour la première fois, vous devez la formater. Voir page 15 pour savoir comment formater la carte.

UTILISATION DU DC 3410

L'appareil photo numérique DC 3410 possède cinq modes de mise en oeuvre de base : Mode Cliché, mode Vidéo, mode Audio, mode Lecture et mode Setup. Toutes les fonctions de l'appareil sont accessibles par le biais de ces modes.

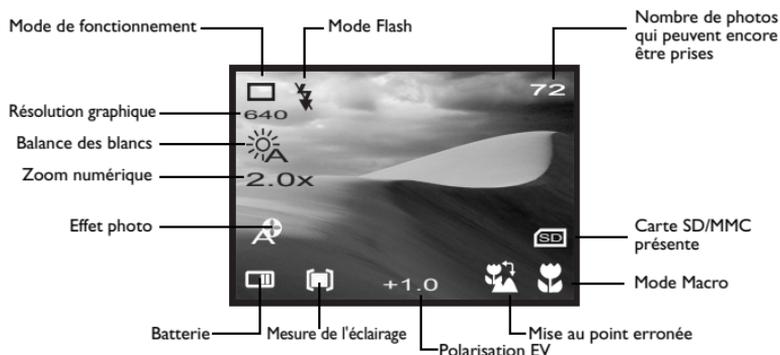
Le DC 3410 a été conçu pour pouvoir être utilisé rapidement et facilement, tout en vous donnant accès à une vaste gamme de réglages. Le présent chapitre vous montre comment utiliser et ajuster ces réglages.

Avant d'aller plus avant, veuillez vous familiariser avec les boutons ci-dessous. Vous allez les utiliser fréquemment dans les sections suivantes du manuel.



Comprendre les icônes de l'écran LCD

Lorsque l'appareil est en mode Cliché, les icônes s'affichent sur l'écran LCD pour vous informer sur les réglages de l'appareil. En fonction des réglages de votre appareil, il se peut que ce que vous voyiez sur votre appareil diffère de ce qui est illustré ci-dessous.



Index des icônes de l'écran LCD

	Premier niveau		Deuxième niveau
	Mode enregistrement		Mode Cliché unique
			Mode Retardateur
			Mode Rafale
	Résolution graphique	20	2048x1536
		48	
		16	1600x1200
		00	
		12	1280x960
		80	
		640	640x480
	Qualité d'image		Fin
			Normale
	Effet photo		Auto
			Portrait
			Scène
			Noir et blanc
	Balance des blancs		Auto
			Lumière du jour
			Nuageux
			Lumière tungstène
			Lumière fluorescente
	Polarisation EV		-2.0 à +2.0
	Mesure de l'éclairage		Moyenne du centre
			Point
			Moyenne du cadre
	Impression date		Marche
			Arrêt

Prendre des photos

1. Ouvrez le capot de l'objectif. L'appareil se met automatiquement sous tension.
2. Placez la molette de Mode sur le mode Cliché  pour prendre des images fixes, sur le mode Vidéo  pour prendre de la vidéo, ou sur le mode Audio  pour enregistrer du son.
3. Réglez le sélecteur de Gamme de focale soit sur Macro  (pour les sujets situés à une distance comprise entre 0,3 m et 0,4 m de l'objectif) soit sur Normal  (pour les sujets situés à plus de 1,0 m de distance).
4. Cadrez la prise de vue dans le viseur, maintenez l'appareil immobile et appuyez sur le Déclencheur.
5. Le témoin lumineux commence à clignoter dès que vous avez appuyé sur le bouton du Déclencheur.
6. Lorsque le témoin lumineux cesse de clignoter, vous pouvez prendre une autre photo ou faire un autre enregistrement.



Remarque : Si vous oubliez d'ouvrir le capot de l'objectif, une icône "Capot d'objectif fermé" s'affiche sur l'écran LCD. Ouvrez le capot pour pouvoir continuer.

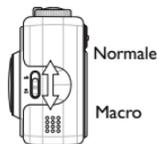


Réglage du Mode Cliché

Le DC 3410 prend en charge trois modes cliché différents.

-  **Mode Cliché unique :** enregistre une seule image fixe lorsque vous appuyez sur le déclencheur.
-  **Mode Retardateur :** enregistre une seule image fixe dix secondes après que vous avez appuyé sur le retardateur.
-  **Mode Rafale :** enregistre trois images fixes en séquence rapide (environ une photo toutes les 0,1 secondes à 1600x1200) dès que vous avez appuyé sur le déclencheur.

1. Placez la molette de Mode sur le mode Cliché .
2. Réglez le sélecteur de Longueur focale sur le mode soit Macro  soit Normal . Utilisez le mode Macro si le sujet est situé à une distance comprise entre 0,3 et 0,4 m par rapport à l'objectif. Utilisez le mode Normal si le sujet est situé à plus de 1,0 m de l'objectif.

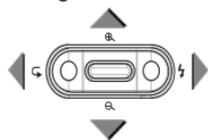


Remarque : Si le mode macro est activé, l'icône macro  s'affiche dans le coin inférieur droit de l'écran LCD.

3. Le bouton Ecran LCD possède trois fonctions : allumer l'écran avec toutes les icônes visibles, allumer l'écran avec uniquement l'icône de mode de fonction visible, et éteindre l'écran. Appuyez sur le bouton jusqu'à ce que toutes les icônes s'affichent à l'écran.
4. Appuyez sur le bouton de Menu . Le menu de configuration Cliché s'affiche à l'écran.



Cliché
écran menu



Flèche
boutons

5. Sélectionnez le mode Cliché unique, Retardateur ou Rafale en appuyant sur les boutons fléchés gauche ◀ et droite ▶.
6. Appuyez sur le bouton Menu **MENU** pour quitter le menu ou bien appuyez sur le bouton fléché bas ▼ pour passer au réglage suivant.



Réglage de la Résolution d'image

Le DC 3410 prend en charge quatre résolutions d'image différentes qui peuvent être sélectionnées à partir du menu de configuration Cliché reproduit ci-dessous.

20
48

2048x1536

1. Placez la molette de Mode sur et appuyez sur le bouton Menu **MENU**.

16
00

1600x1200

2. Appuyez sur ▲ et sur ▼ pour sélectionner le menu résolution d'image.

12
60

1280x960

3. Appuyez sur ◀ et sur ▶ pour sélectionner le réglage de résolution.

640

640x480

4. Appuyez sur le bouton Menu **MENU** pour quitter le menu ou bien utilisez ▲ et ▼ pour aller sur le réglage suivant.



Réglage de la qualité d'image

Vous avez le choix entre les réglages de qualité d'image Fin et Normal. Vous remarquerez que si vous utilisez le réglage Fin, le nombre de photos pouvant être stockées en mémoire est moins important.



Fin

1. Placez la molette de Mode sur et appuyez sur le bouton Menu **MENU**.



Normale

2. Appuyez sur ▲ et sur ▼ pour sélectionner le menu qualité d'image.

3. Appuyez sur ◀ et sur ▶ pour sélectionner le réglage de qualité.

4. Appuyez sur le bouton Menu **MENU** pour quitter le menu ou bien utilisez ▲ et ▼ pour aller sur le réglage suivant.



Réglage de l'Effet photo

Le DC 3410 dispose de quatre modes d'effet photo intégrés.



Auto : Lorsqu'il est en mode automatique, l'appareil peut se régler de lui-même automatiquement pour prendre la meilleure photo possible en fonction des conditions données.



Portrait : Ce réglage prédéfini a été optimisé pour les photos de personnes en "gros plan". L'objectif met plus l'accent sur le centre du cadre que sur les zones périphériques.



Scène : Ce réglage prédéfini a été optimisé pour la prise de photos de paysages. La mise au point de l'objectif est distribuée de façon uniforme sur l'ensemble de la zone comprise dans le cadre.



Noir et Blanc : Utilisez cet effet photo si vous voulez prendre des photos en noir et blanc (en niveaux de gris)

1. Appuyez sur ▲ et sur ▼ pour sélectionner le menu qualité d'image.
2. Appuyez sur ◀ et sur ▶ pour sélectionner le réglage de résolution.
3. Appuyez sur le bouton Menu **MENU** pour quitter le menu ou bien utilisez ▲ et ▼ pour aller sur le réglage suivant.



Réglage de la Balance des blancs

Vous avez le choix entre cinq réglages de balance des blancs :



Auto : L'appareil se règle lui-même automatiquement. Il est recommandé d'utiliser ce réglage en toutes circonstances sauf si vous avez des conditions d'éclairage inhabituelles.



Lumière du jour : Utilisez ce réglage pour les photos d'extérieur sous temps clair ou sous un fort éclairage.



Nuageux : Utilisez ce réglage pour prendre des photos lorsque le temps est couvert.



Tungstène : Ce réglage doit être utilisé lorsque vous avez un éclairage au tungstène.



Fluorescent : Ce réglage doit être utilisé lorsque vous avez un éclairage fluorescent.

1. Appuyez sur et sur pour sélectionner le menu qualité d'image.
2. Appuyez sur et sur pour sélectionner le réglage de résolution.
3. Appuyez sur le bouton Menu pour quitter le menu ou bien utilisez et pour aller sur le réglage suivant.



Réglage de la Polarisation EV (Exposition)

Réglez la Polarisation EV pour augmenter ou réduire la valeur d'exposition de l'objectif de l'appareil. Cela permet de laisser passer plus ou moins de lumière par l'objectif. Ce réglage permet d'améliorer la qualité de la photo lorsque vous êtes dans un environnement particulièrement brillant ou sombre. Une valeur de Polarisation EV plus élevée produit une photo plus brillante.

1. Appuyez sur et sur pour sélectionner le menu Polarisation EV .
2. Appuyez sur ou sur le bouton de Réglage .
3. Appuyez sur et sur pour modifier la valeur de la Polarisation EV (de -2.0 à +2.0).
4. Appuyez sur le bouton Menu ou Réglage pour confirmer votre sélection et re.



Réglage de la Mesure de la lumière

Le DC 3410 dispose de trois réglages intégrés de la lumière que vous pouvez utiliser pour optimiser les photos obtenues dans différentes conditions d'éclairage.



Moyenne centre : L'appareil s'ajuste de lui-même en fonction de la mesure de lumière moyenne dans la zone centrale du viseur.



Point : L'appareil se règle de lui-même en fonction de la mesure de lumière ponctuelle au centre du viseur.



Moyenne : L'appareil se règle de lui-même en fonction de la mesure de la lumière moyenne sur l'ensemble de la zone comprise dans le viseur.

1. Appuyez sur et sur pour sélectionner le menu de mesure de la lumière.
2. Appuyez sur et sur pour sélectionner le réglage de mesure.
3. Appuyez sur le bouton Menu pour quitter le menu ou bien utilisez et pour aller sur le réglage suivant.



Réglage de l'Impression date

Vous pouvez choisir d'avoir la date courante imprimée sur vos photos. Cette fonction peut être désactivée.



Impression date ACTIVEE



Impression date DESACTIVEE

1. Appuyez sur et sur pour sélectionner le menu impression date.
2. Appuyez sur et sur pour sélectionner le réglage impression date.
3. Appuyez sur le bouton Menu pour quitter le menu ou bien utilisez et pour confirmer et aller sur le réglage suivant.

Voir page 16 pour les informations concernant le réglage de la date de l'appareil.



Réglage du Mode Flash

Lorsque le DC 3410 est en mode Auto (voir page 8), vous pouvez modifier le réglage du flash lorsque vous configurez la prise dans le viseur en appuyant sur . Vous avez le choix entre quatre réglages de flash :



Auto : L'appareil déclenche automatiquement le flash si nécessaire.



Yeux rouges : Ce réglage est utilisé pour réduire l'effet "yeux rouges" qui se produit lorsque la lumière est réfléchiée par les yeux de personnes ou d'animaux.



Marche : Le flash est déclenché quelles que soient les conditions d'éclairage.



Arrêté : Le flash ne se déclenche pas.



Zoom avant et arrière

Le DC 3410 est muni d'une fonction de zoom numérique que vous pouvez utiliser pour prendre des clichés en plan rapproché jusqu'à x4.0.

1. Cadrez la photo sur l'écran LCD.
2. Appuyez sur pour faire un zoom avant par intervalles de x0.2 de x1.0 à x4.0.
3. Appuyez sur pour faire un zoom arrière par intervalles de x0.2.
4. Appuyez sur le déclencheur pour prendre la photo.



Indicateur de Zoom



Affichage et suppression d'une photo

Après avoir pris une photo, vous pouvez l'afficher sur l'écran LCD et choisir de la supprimer.

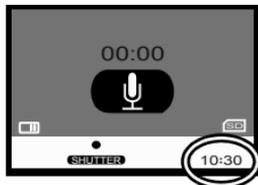
1. Appuyez sur . L'image s'affiche sur l'écran LCD.
2. Appuyez sur le bouton de Menu .
3. Appuyez sur et sur pour sélectionner "Oui" ou "Non".
4. Appuyez sur le bouton Définir pour confirmer votre sélection et retourner sur le mode précédent.

Enregistrement de clips audio

Le DC 3410 enregistre l'audio par le biais du micro qui se trouve au sommet du boîtier de l'appareil. La durée de l'enregistrement audio n'est limitée que par la quantité de mémoire disponible dans la mémoire intégrée de l'appareil ou sur la carte SD/MMC si une carte a été insérée. Le nombre de secondes qui restent est affiché sur l'écran LCD sous le format HH:MM:SS. Les enregistrements audio sont enregistrés sous le format de fichier WAV standard.

1. Faites pivoter la molette de mode sur le mode Audio .
2. Appuyez sur le Déclencheur une fois pour lancer l'enregistrement. Un chronomètre affiche à l'écran le temps écoulé.
3. Pour interrompre l'enregistrement, appuyez de nouveau sur le Déclencheur. L'enregistrement s'arrête automatiquement lorsque la capacité de la mémoire de l'appareil est atteinte.

Voir page 13 pour de plus amples informations sur la lecture de l'audio enregistrée. Voir page 19 pour savoir comment charger les fichiers audio sur votre ordinateur.



Le temps restant pour l'enregistrement audio est affiché en heures, minutes et secondes.

Enregistrement de clips vidéo

Vous pouvez utiliser le DC 3410 pour enregistrer des clips vidéo sous le format de fichier AVI. La durée de la vidéo n'est limitée que par la quantité de mémoire disponible dans la mémoire intégrée de l'appareil ou sur la carte SD/MMC si une carte a été insérée. Le nombre de secondes qui restent est affiché sur l'écran LCD sous le format HH:MM:SS.

1. Placez la Molette de Mode sur le mode Vidéo .
2. Appuyez sur le Déclencheur une fois pour lancer l'enregistrement. Un chronomètre affiche à l'écran le temps écoulé.
3. Réglez le sélecteur de Longueur focale sur le mode soit Macro  soit Normal . Utilisez le mode Macro si le sujet est situé à une distance comprise entre 0,3 et 0,4 m par rapport à l'objectif. Utilisez le mode Normal si le sujet est situé à plus de 1,0 m de l'objectif. Si le mode Macro est activé, l'icône  s'affiche.
4. Pour interrompre l'enregistrement, appuyez de nouveau sur le Déclencheur. L'enregistrement s'arrête automatiquement lorsque la capacité de la mémoire de l'appareil est atteinte.



Le temps restant pour l'enregistrement vidéo est affiché en heures, minutes et secondes.

Voir page 13 pour de plus amples informations sur la lecture des clips vidéo. Voir page 19 pour savoir comment charger les fichiers vidéo sur votre ordinateur.

Index des icônes de l'écran LCD

Premier niveau	Deuxième niveau
 Suppression des fichiers	 Supprimer le fichier courant  Supprimer tous les fichiers
 Mode Diapo	 Accéder à et quitter le mode Diapo
 Verrouillage des fichiers	 Verrouiller le fichier courant  Déverrouiller le fichier courant  Verrouiller tous les fichiers  Déverrouiller tous les fichiers
 Mode Diaporama	 Lancer et arrêter le diaporama
 DPOF	 Accéder au mode DPOF
 Mode Jeux	 Accéder au mode Jeux

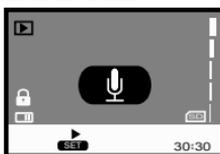
Mode Lecture

Vous pouvez visualiser les photos et les vidéos ou écouter l'audio enregistrée sur le DC 3410 à tout moment à l'aide de l'écran LCD ou du haut-parleur intégré.

1. Faites pivoter la molette de Mode sur le mode Lecture .
2. Mettez l'appareil sous tension.
3. Le dernier fichier enregistré en mémoire s'affiche sur l'écran LCD. Selon le type de fichier, l'écran sera similaire à l'une des illustrations suivantes.



Ecran Lecture d'image



Ecran Lecture d'audio



Ecran Lecture de vidéo

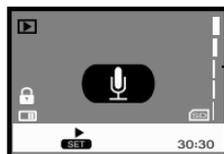
4. Appuyez sur  et sur  pour faire défiler les fichiers.



Lecture des clips audio

1. Appuyez sur ▲ et sur ▼ pour régler le volume.
2. Appuyez sur le bouton Définir (SET) pour commencer à lire le fichier audio.
3. Utilisez ◀ et ▶ pour retourner en arrière ou aller plus avant dans le fichier.
4. Appuyez sur le bouton Menu (MENU) à tout moment pour arrêter la lecture.

Indicateur de volume



Lecture des clips vidéo

1. Appuyez sur ▲ et sur ▼ pour régler le volume.
2. Appuyez sur le bouton Définir (SET) pour commencer à lire le fichier vidéo.
3. Appuyez sur le bouton Menu (MENU) à tout moment pour arrêter la lecture.



Suppression des fichiers

Lorsque vous êtes en mode Lecture, vous pouvez supprimer des images, des clips vidéo ou des clips audio individuellement. Vous pouvez aussi supprimer tous les fichiers en mémoire.

1. Placez la molette de Mode sur le mode Lecture (▶), mettez l'appareil sous tension et appuyez sur le bouton Menu (MENU).
2. L'icône Supprimer (🗑️) est sélectionnée.
3. Utilisez ◀ et ▶ pour sélectionner Supprimer courant (🗑️) ou Supprimer tout (🗑️).
4. Appuyez sur le bouton Définir (SET).
5. Utilisez ◀ et ▶ pour sélectionner "Oui" ou "Non" et appuyez sur le bouton Définir (SET) pour confirmer votre sélection. Appuyez sur le bouton Menu (MENU) pour annuler la sélection et retourner au menu Lecture.



Mode Diapo

Le mode Diapo vous permet de visualiser simultanément neuf petites images sur l'écran LCD.

1. Placez la molette de Mode sur le mode Lecture (▶), mettez l'appareil sous tension et appuyez sur le bouton Menu (MENU).
2. Appuyez sur ▼ pour sélectionner l'icône Diapo (📄).
3. Appuyez sur le bouton Définir (SET) pour accéder à l'affichage diapo.
4. Utilisez ◀, ▶, ▲ et ▼ pour faire défiler les diapos.
5. Appuyez de nouveau sur le bouton Définir (SET) pour retourner au menu lecture.



Verrouillage des fichiers

Il se peut parfois que vous vouliez vous assurer que certaines photos, certains clips vidéo ou certains clips vidéo ne seront pas effacés accidentellement. Pour éviter que les fichiers ne soient supprimés de la mémoire, utilisez la fonction de verrouillage.

1. Placez la molette de Mode sur le mode Lecture , mettez l'appareil sous tension et appuyez sur le bouton Menu .
2. Appuyez sur  pour sélectionner l'icône Verrouiller .
3. Utilisez  et  pour sélectionner l'une des options suivantes :



Verrouiller le fichier courant



Déverrouiller le fichier courant



Verrouiller tous les fichiers



Déverrouiller tous les fichiers

4. Appuyez sur le bouton Définir  pour faire votre choix.
5. Utilisez  et  pour sélectionner "Oui" ou "Non".
6. Appuyez sur le bouton Définir  pour confirmer votre choix ou appuyez sur le bouton Menu  pour annuler et retourner au menu Lecture.

Mode Diaporama

Le mode Diaporama permet d'afficher sur l'écran LCD toutes les photos en mémoire pendant environ deux secondes. Les clips vidéo et audio ne sont pas lus en mode diaporama.

1. Placez la molette de Mode sur le mode Lecture , mettez l'appareil sous tension et appuyez sur le bouton Menu .
2. Appuyez sur  pour sélectionner l'icône Diaporama .
3. Appuyez une fois sur le bouton Définir  pour lancer le diaporama. Appuyez une fois sur le bouton Menu  pour arrêter le diaporama.

Impression directe des photos à partir de l'appareil (DPOF)

La fonction Digital Printer Order Format (DPOF) du DC 3410 vous permet d'imprimer les photos directement sur n'importe quelle imprimante qui prend ce protocole en charge. Pour des plus amples informations, veuillez vous reporter au manuel de votre imprimante.

1. Placez la molette de Mode sur le mode Lecture , mettez l'appareil sous tension et appuyez sur le bouton Menu .
2. Appuyez sur  pour sélectionner l'icône DPOF .
3. Appuyez une fois sur le bouton Définir  pour accéder au menu DPOF.
4. Utilisez  et  pour sélectionner l'une des options suivantes :



Copies : Utilisez  et  pour sélectionner le nombre de copies que vous voulez imprimer.



Impression de la date : Utilisez  et  pour sélectionner "Activé" ou "Désactivé".



Réinitialiser courant : Appuyez sur le bouton Définir  pour annuler les réglages que vous avez faits pour la dernière photo que vous avez sélectionnée.



Réinitialiser tout : Appuyez sur le bouton Définir  pour annuler les réglages que vous avez faits pour toutes les photos que vous avez sélectionnées.

Remarque : Pour pouvoir utiliser la fonction DPOF, il faut que les images soient stockées sur une carte SD/MMC.



Mode Jeux

Le DC 3410 propose trois jeux fascinants qui incorporent les images qui ont été stockées dans la mémoire de l'appareil. Vous pouvez accéder à ces jeux à partir du menu Lecture . Chaque jeu propose quatre niveaux de difficulté.

Mode Setup

Le mode Setup vous permet de modifier certains réglages de base de l'appareil. Le menu setup est indiqué par l'icône Setup  et il est accessible à partir de n'importe quel mode de l'appareil.

1. Placez la molette de Mode sur le mode  Cliché , mettez l'appareil sous tension et appuyez sur le bouton Menu .
2. Appuyez une fois sur , puis sur . L'icône du menu Setup  s'allume en vert.
3. Appuyez sur  et sur  pour naviguer dans le menu Setup.



Accédez au menu Setup dans n'importe quel mode

Premier niveau	Deuxième niveau	Premier niveau	Deuxième niveau
 Copier et formater la mémoire	 Copier sur la carte SD/ MMC	 Activer ou désactiver le bip sonore	 ON Marche
	 Copier sur la mémoire interne		 OFF Arrêt
	 Formater la mémoire	 Format vidéo	NT SC NTSC
 Redéfinir la numérotation du nom de fichier	 Oui ou Non		PAL PAL
 Régler la date et l'heure	 Définir les valeurs	 Mode Economie d'énergie	 ON Marche
 Luminosité de l'écran LCD	 Brillant		 OFF Arrêt
	 Normal	 Restaurer les valeurs par défaut	 Oui ou Non
		 Version logiciel	Afficher le numéro de version

Copie et formatage de la mémoire

Le DC 3410 vous donne la possibilité de copier le contenu de la mémoire interne de l'appareil sur une carte SD ou MMC. Vous pouvez aussi copier le contenu de la carte SD/ MMC sur la mémoire interne de l'appareil.

Le formatage de la mémoire intégrée ou d'une carte SD/MMC insérée provoque l'effacement complet du contenu de la mémoire et prépare cette dernière pour l'utilisation. Vous devez formater la carte SD/MMC si vous l'utilisez avec le DC 3410 pour la première fois.

1. Accédez au menu setup et appuyez sur  pour sélectionner l'icône de menu Copier/Formater .
2. Utilisez  et  pour sélectionner l'une des options suivantes :


Copier sur
Carte SD/MMC


Copier sur la mémoire interne


Formater la mémoire

Remarque : Si aucune carte SD/MMC n'a été insérée, seule l'option "Formater la mémoire" est disponible.

3. Pour copier le contenu de la mémoire interne, sélectionnez soit l'icône "Copier sur la carte SD/MMC"  soit l'icône "Copier sur la mémoire interne"  et appuyez sur le bouton Définir .
4. Utilisez  et  pour sélectionner "Oui" ou "Non" et appuyez sur le bouton Définir  pour confirmer votre sélection. Appuyez sur le bouton Menu  pour annuler la sélection et retourner au menu Setup.
5. Pour formater le contenu de la mémoire, sélectionnez l'icône "Formater la mémoire"  et appuyez sur le bouton Définir .
6. Utilisez  et  pour sélectionner "Oui" ou "Non" et appuyez sur le bouton Définir  pour confirmer votre sélection. Appuyez sur le bouton Menu  pour annuler la sélection et retourner au menu Setup.

Remarque : Lorsqu'une carte SD/MMC est insérée, le formatage de la mémoire ne permet d'effacer et de formater que le contenu de la carte. Pour pouvoir formater la mémoire interne, il faut que la carte soit enlevée.



Réinitialisation des noms de fichiers

Toutes les images fixes, tous les clips audio et tous les clips vidéo reçoivent un nom de fichier au format de type "IMG_xxxx.yyy" où "xxx" est un nombre compris entre 0001 et 9999 et où "yyy" est le format de fichier (JPG, WAV ou AVI). Le numéro du fichier est automatiquement incrémenté par l'appareil. Pour réinitialiser ce numéro sur "0001", procéder de la façon suivante. (ou le numéro disponible suivant)

1. Accédez au menu setup et appuyez sur  pour sélectionner l'icône de menu Réinitialiser le nom de fichier .
2. Appuyez sur le bouton Définir  et utilisez  et  pour sélectionner "Oui" ou "Non". Appuyez sur le bouton Définir  pour confirmer votre sélection ou appuyez sur le bouton Menu  pour annuler et retourner au menu Setup.



Réglage de la date et de l'heure

Etant donné que la date et l'heure sont stockées sous la forme de métadonnées avec chaque fichier enregistré par le DC 3410, il est important de régler cette propriété correctement.

1. Accédez au menu setup et appuyez sur  pour sélectionner l'icône de menu Définir la date et l'heure .
2. Appuyez sur le bouton Définir .
3. Utilisez  et  pour naviguer parmi les réglages de l'année, du mois, du jour des heures et des minutes. Appuyez sur  et sur  pour ajuster les valeurs de chaque réglage.
4. Appuyez sur le bouton Définir  ou sur le bouton Menu  pour confirmer vos modifications et retourner au menu Setup.



Réglage de la luminosité de l'écran LCD

Par défaut, la luminosité de l'écran LCD du DC 3410 est réglée sur "Brillant". Ce réglage est utile lorsque vous utilisez l'appareil à l'extérieur ou sous un éclairage fort. Cependant, pour optimiser l'utilisation de la batterie, vous pouvez régler la luminosité de l'écran LCD sur "Normal".

1. Accédez au menu setup de la façon décrite ci-dessus et appuyez sur pour sélectionner l'icône de menu Luminosité LCD .
2. Utilisez et pour choisir Brillant ou Normal .
3. Appuyez sur le bouton Menu pour confirmer votre sélection.



Activation ou désactivation du Son/Bip sonore

1. Accédez au menu setup et appuyez sur pour sélectionner l'icône de menu Son/Bip sonore .
2. Utilisez et pour choisir Activé ou Désactivé.
3. Appuyez sur le bouton Menu pour confirmer votre sélection.



Réglage du format vidéo

Bien que le format vidéo du DC 3410 soit pré-réglé en usine en fonction de la zone d'achat, vous pouvez changer le format vidéo du DC 3410 si nécessaire.

Ce réglage est important lorsque vous connectez le DC 3410 à un moniteur ou à un téléviseur.

1. Accédez au menu setup de la façon décrite ci-dessus et appuyez sur pour sélectionner l'icône de menu Format vidéo .
2. Utilisez et pour choisir NTSC ou PAL .
3. Appuyez sur le bouton Menu pour confirmer votre sélection.

Formats vidéo régionaux :

NTSC : USA, Japon, Canada, Taiwan

PAL : Europe, Australie, Asie (hors Taiwan)



Activer et désactiver le mode Economie d'énergie

Le mode Economie d'énergie permet d'allonger la durée de vie de la batterie en désactivant l'écran LCD après trois minutes d'inactivité et en mettant l'appareil hors tension au bout de cinq minutes.

1. Accédez au menu setup de la façon décrite ci-dessus et appuyez sur pour sélectionner l'icône de menu Economie d'énergie .
2. Utilisez et pour choisir Activé ou Désactivé .
3. Appuyez sur le bouton Menu pour confirmer votre sélection.



Restaurer les Réglages par défaut

Vous pouvez restaurer les réglages usine par défaut du DC 3410 à tout moment. Si vous restaurez les réglages par défaut, ces réglages prendront le pas sur tous les réglages que vous avez déjà modifiés.

1. Accédez au menu setup et appuyez sur pour sélectionner l'icône de menu Réinitialiser défaut .
2. Appuyez une fois sur le bouton Définir pour accéder au menu de confirmation. Sélectionnez Oui ou Non, et appuyez sur le bouton pour confirmer votre sélection.

ETABLISSEMENT DES CONNEXIONS

Le DC 3410 vous permet de télécharger rapidement et facilement les photos, les clips audio et les clips vidéo sur votre ordinateur pour les besoins du stockage, de l'édition ou du partage avec les membres de votre famille et vos amis. Vous pouvez aussi utiliser le DC 3410 comme périphérique de stockage de masse et transférer les fichiers de n'importe quel type d'un ordinateur à l'autre ou l'utiliser comme caméra PC/Web pour la visioconférence ou pour enregistrer directement de la vidéo sur le disque dur de votre ordinateur.

Installation du pilote (Windows 98SE)

Si le système d'exploitation de votre ordinateur est Windows 98SE, vous devez installer le pilote logiciel inclus dans le DC 3410 CD-ROM d'installation des logiciels *avant* de connecter le DC 3410 à votre ordinateur pour la première fois.

Pour installer le pilote, installer le CD-ROM dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur et attendez que l'écran d'installation des logiciels s'affiche. Si l'écran ne s'affiche pas automatiquement, cliquez deux fois sur le fichier nommé "setup.exe" qui est situé sur le CD-ROM.

Suivez les instructions données à l'écran pour installer le logiciel de pilotage.



Installation des logiciels

Le CD-ROM d'installation des logiciels du DC 3410 possède différentes applications logicielles commerciales utiles (pour Windows uniquement) que vous pouvez utiliser pour éditer et gérer les fichiers multimédias que vous créez.

- Q-Link
- Microsoft NetMeeting
- ArcSoft Photobase - organisateur multimédia
- ArcSoft PhotoImpression - design et édition photo
- Microsoft DirectX - outil multimédia inter-plate-formes
- Adobe Acrobat Reader - utilitaire d'affichage de fichier PDF

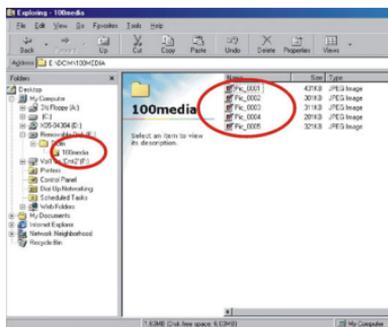
Pour installer les logiciels, insérez le CD-ROM dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur et attendez que l'écran d'installation des logiciels s'affiche. Si l'écran ne s'affiche pas automatiquement, cliquez deux fois sur le fichier nommé "setup.exe" qui est situé sur le CD-ROM.

Suivez les instructions données à l'écran pour installer les applications de votre choix.

Téléchargement des fichiers sur un ordinateur

Avec Windows 98SE/2000/ME/XP utilisez le "Poste de travail" ou bien Windows Explorer pour visualiser et télécharger les fichiers stockés dans la mémoire interne du DC 3410 ou dans la carte SD/MMC qui y est installée.

1. Allumez l'ordinateur.
2. Connectez le DC 3410 et l'ordinateur avec le câble USB fourni.
3. Mettez l'appareil sous tension.
4. Un nouveau disque appelé "Disque amovible" s'affiche dans la fenêtre de Explorer.
5. Les fichiers stockés dans la mémoire de l'appareil sont situés dans le répertoire "Disque amovible\DCIM\100MEDIA".
6. Faites glisser et déposez les fichiers sur votre disque dur, ou bien cliquez deux fois sur un fichier pour l'ouvrir avec l'application média par défaut de votre ordinateur. Le témoin lumineux de l'appareil clignote en vert et en orange lorsque les fichiers sont en cours de transfert sur l'ordinateur.



Visualisation des photos et des clips vidéo sur un téléviseur

Le DC 3410 peut être connecté à un moniteur vidéo ou à un téléviseur avec le câble vidéo inclus.

1. Connectez le mini-connecteur vidéo sur le port de sortie vidéo sur le côté du DC 3410.
2. Connectez le connecteur de sortie vidéo RCA sur le port d'entrée vidéo de votre téléviseur.
3. Connectez les connecteurs audio gauche et droit RCA sur les ports d'entrée audio gauche et droit de votre téléviseur.
4. Allumez le téléviseur et l'appareil.
5. Suivez les instructions du Mode Lecture sur le page 12 pour visualiser les photos et lire les clips vidéo.



Utilisation du DC 3410 comme Caméra PC/Web

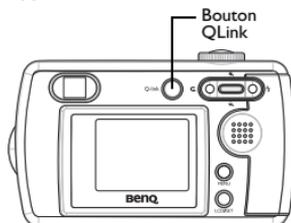
Vous pouvez utiliser le DC 3410 comme une caméra PC/web avec des logiciels tels que Netmeeting de Microsoft (inclus sur le CD-ROM).

1. Allumez l'ordinateur.
2. Connectez le DC 3410 et l'ordinateur avec le câble USB fourni.
3. Mettez l'appareil sous tension.
4. Utilisez  et  pour choisir Périphérique de stockage de masse  ou Caméra PC/Web .
5. Sélectionnez "Caméra PC/Web"  et appuyez sur le bouton Définir .
6. Pour de plus amples informations, veuillez vous reporter aux instructions de votre logiciel.

Utilisation de QLink

Le logiciel QLink qui est fourni avec votre appareil vous permet de télécharger vos photos rapidement et facilement sur votre ordinateur pour les y visualiser, les éditer, les envoyer par courrier électronique ou bien les imprimer.

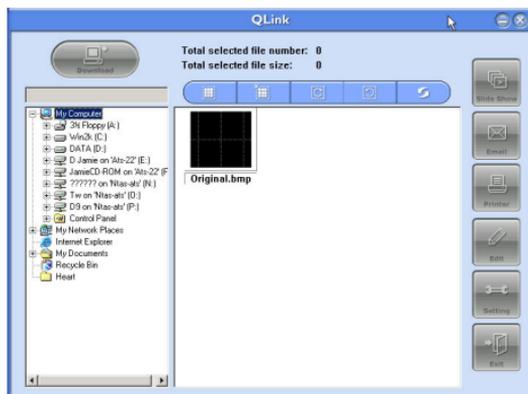
Tout d'abord, installez le logiciel QLink qui est situé dans votre CD-ROM d'installation des logiciels du DC 3410. Il vous suffit de suivre les instructions affichées à l'écran. Le programme d'installation créera un dossier dans "Program Files" ainsi qu'une option dans Démarrer et un icône sur la barre des tâches. Vous pouvez lancer le programme en utilisant l'une quelconque de ces trois méthodes, ou bien en utilisant le bouton QLink lorsque l'appareil est connecté à l'ordinateur avec le câble USB.



icône de barre des tâches QLink

QLink propose une fenêtre unique à partir de laquelle vous pouvez télécharger et gérer vos photos. Le panneau de gauche contient une vue de Windows Explorer sur laquelle vous pouvez faire glisser et déposer les fichiers à partir du panneau d'aperçu qui se trouve dans le centre de la fenêtre.

Laissez votre souris sur n'importe quel bouton pour voir surgir une description de sa fonction. L'interface est intuitive, facile à apprendre, et comprend des raccourcis pour les tâches les plus courantes.



Diaporama : prévisualisez les photos en pleine taille.

Courriel : lancez automatiquement votre programme de courrier électronique et joignez une ou des photos sélectionnées.

Imprimante : imprimez la ou les photos sélectionnées.

Editer : lancer votre éditeur graphique par défaut.

Réglage : modifiez les réglages par défaut de QLink.

Quitter : quittez le programme QLink.

Débrancher l'appareil

Lorsque vous avez fini, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du périphérique USB sur la barre des tâches et cliquez pour déconnecter votre appareil de l'ordinateur.



Codes et messages d'avertissement/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. Voir page 13 et page 4.
Flash Nandgate 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. Voir page 13.
Verrouillage carte 	La carte SD/MMC est verrouillée.	Faites basculer le verrouillage de la carte en position déverrouillée.
Erreur de carte : 	La carte SD/MMC est endommagée.	Achetez une nouvelle carte SD/MMC.
Erreur Flash Nandgate : 	La mémoire est corrompue.	Formatez la mémoire flash. Voir page 15.
Erreur système : 	Il y a un erreur système générale.	Mettez l'appareil hors tension puis sous tension, et réessayez.
Erreur de formatage : 	Le formatage a échoué.	Mettez l'appareil hors tension puis sous tension et réessayez (006), ou bien achetez une nouvelle carte SD/MMC (004).
Erreur de fichier : 	Le fichier est corrompu.	Supprimez cette image (page 13) et reprenez la photo.
Image verrouillée 	L'image ne peut pas être supprimée lorsqu'elle est verrouillée.	Déverrouillez l'image protégée. Voir page 13.
Capot de l'objectif fermé 	Le capot de l'objectif est fermé.	Ouvrez le capot de l'objectif avant de prendre des photos.

Code d'erreur	Type d'erreur
0000~0010	Erreur système
0000~0010	Erreur disque
0200~0210	Erreur de fichier

Remarque: Si vous ne parvenez pas à mettre l'appareil hors tension avec le bouton d'alimentation, appuyez en même temps sur le Déclencher et sur le bouton Régler pour forcer l'appareil à se mettre hors tension.

Configuration requise

- PC avec microprocesseur supérieur à MMX Pentium 233MHz
- Windows 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 compatible 16 bits et 800x600 pixels
- (affichage couleur 24 bits recommandé)

Informations de service et assistance technique

Si vous rencontrez des problèmes lorsque vous utilisez le DC 3410 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
Taiwan	service-tw@BenQ.com
Chine	service_china@BenQ.com
Asie et autres pays :	support@BenQ.com

Pour les mises à jour gratuites des pilotes, les informations produit et les communiqués de presse, veuillez visiter notre site web à l'adresse suivante : <http://www.BenQ.com.tw/global/>