

benq Appareil Photo
Numérique DC E40
Manuel Utilisateur

Bienvenue

i Droits d'auteur

Copyright 2004 par BENQ Corporation. Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, transcrite, stockée dans un système de récupération, ou traduite dans aucune langue ou aucun langage informatique, sous aucune forme ou par aucun moyen que ce soit, électronique, mécanique, magnétique, optique, chimique, manuel ou autre, sans la permission écrite préalable de cette société.

ii Déclaration

BENQ Corporation ne donne aucune représentation ou garantie, qu'elle soit explicite ou implicite, concernant le contenu présent dans ce document et en particulier dément toutes les garanties, de commercialisation ou d'adaptation à des fins particuliers. D'autre part, BENQ Corporation se réserve le droit de réviser cette publication et d'effectuer des modifications du présent contenu de temps en temps sans avoir à avertir qui que ce soit de telles révisions ou modifications.

*Windows, Internet Explorer et Outlook Express sont des marques commerciales déposées par Microsoft Corporation. Les autres Marques Commerciales sont protégées par les droits d'auteur détenus par leurs sociétés ou organismes respectives.

iii Prendre Soins de Votre Appareil Photo

- Ne pas utiliser votre appareil photo à des températures inférieures à 0°C ou supérieures à 40°C.
- Ne pas utiliser ou stocker votre appareil photo dans les endroits listés ci-dessous:
 - A la lumière directe du soleil
 - Des emplacements hauts et poussiéreux
 - A proximité d'un climatiseur, d'un radiateur électrique ou d'autres sources de chaleur
 - Dans un véhicule fermé sous la lumière directe du soleil
 - Des emplacements instables
- Si votre appareil photo est mouillé, essuyez-le avec un chiffon sec dès que possible.
- Du sel ou de l'eau de mer peuvent endommager sérieusement l'appareil photo.
- Ne pas utiliser de solvants organiques, comme l'alcool etc., pour nettoyer votre appareil photo.
- Si l'objectif ou le viseur est sale, utilisez une brosse à objectif ou un chiffon doux pour nettoyer l'objectif. Ne pas toucher l'objectif avec vos doigts.
- Pour éviter les électrocutions, ne pas tenter de démonter ou de réparer l'appareil photo par vous-même.
- L'eau peut provoquer un incendie ou des électrocutions. Pour cette raison, conservez votre appareil photo dans un endroit sec.
- Ne pas utiliser votre appareil photo en extérieur sous la pluie ou la neige.
- Ne pas utiliser votre appareil photo dans l'eau ou à proximité d'eau.
- Si des corps étrangers ou du liquide pénètre dans votre appareil photo, veuillez immédiatement l'éteindre et retirer la batterie ou l'adaptateur. Retirez les corps étrangers ou l'eau, et envoyez l'appareil photo au centre de dépannage.
- Transférez les données vers l'ordinateur dès que possible pour éviter la perte de vos données d'images.

Table des matières

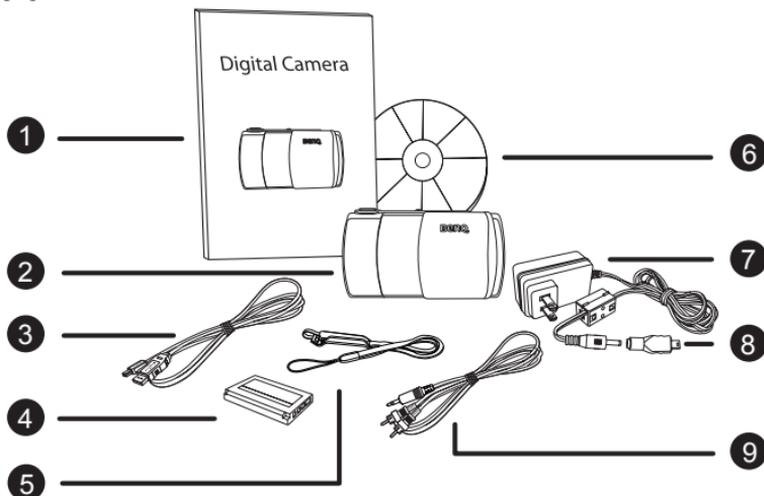
1 FAIRE CONNAISSANCE AVEC VOTRE DC E40	1
1.1 Vérifier le Contenu du Paquet	1
1.2 Composants du DC E40	2
1.2.1 Vue Frontale	2
1.2.2 Vue Arrière	2
1.2.3 Utiliser le Sélecteur de Mode	3
1.2.4 Etat du Témoin DEL	3
1.2.5 Utiliser le Stylet	3
1.2.6 Utiliser le Bouton de Navigation	4
1.2.7 Utiliser l'Ecran Tactile	4
2 PRÉPARER VOTRE DC E40 À L'UTILISATION	5
2.1 Insérer la Batterie	5
2.2 Utiliser un Adaptateur d'Alimentation CA	6
2.3 Charger la Batterie	6
2.4 Insérer une Carte Mémoire SD	7
2.5 Fixer la Dragonne	8
2.6 Régler la Date et l'Heure	9
2.7 Mettre l'Appareil Photo Sous Tension	9
3 PRENDRE DES PHOTOS	10
3.1 Mode Photo	10
3.2 Prendre des Photos	10
3.3 A propos des Icônes Affichées sur l'Ecran LCD	11
3.4 Changer le Mode d'Affichage sur l'Ecran LCD	13
3.5 Sélectionner le Mode Photo Auto ou Manuel	13
3.6 Sélectionner le Mode Scène	14
3.7 Utiliser le Flash	14
3.8 Utiliser le Zoom Numérique	15
3.9 Utiliser le Retardateur	16
3.10 Capture En Continu	16
3.11 Taille de l'Image	17
3.12 Qualité de l'Image	18
3.13 Balance des Blancs	18
3.14 Réglage ISO	19
3.15 Effets Photo	20
3.16 Influence EV	20
3.17 Mesure	21
3.18 Impression de la Date	22
3.19 Modes Macro et Normal	22
3.20 Visualisation Rapide et Suppression	23
4 ENREGISTRER DES CLIPS VIDÉO	24
4.1 Mode Enregistrement Vidéo	24
4.1.1 Modes Enregistrement Vidéo Manuel et Automatique	25
4.1.2 Réglages de l'Appareil Photo en Mode Enregistrement Vidéo	25

5	ENREGISTRER DES CLIPS SON	26
6	LECTURE DES PHOTOS, DES VIDÉOS ET DES CLIPS SON	27
6.1	Consulter des Photos	27
6.1.1	Zoom et Panoramique	28
6.1.2	Visualisation de miniatures	29
6.2	Visualiser des Clips Vidéo	30
6.3	Ecouter des Clips Son	31
6.4	Fonctions de Lecture Spéciales	32
6.4.1	Gribouillage	33
6.4.2	Ajouter un Cadre	34
6.4.3	Ajouter un Mémo Vocal	35
6.4.4	Ecouter des Mémos Vocaux	36
6.4.5	Supprimer des Mémos Vocaux	36
6.4.6	Effectuer un Diaporama	37
6.4.7	Verrouiller et Déverrouiller des Fichiers	37
6.4.7.1	Verrouiller un Seul Fichier	37
6.4.7.2	Verrouiller Tous les Fichiers	38
6.4.7.3	Déverrouiller un Seul Fichier	38
6.4.7.4	Déverrouiller Tous les Fichiers	38
6.4.8	Supprimer un Seul Fichier	39
6.4.9	Supprimer Tous les Fichiers	39
7	PARAMÉTRAGES DE L'APPAREIL PHOTO	40
7.1	Mémoire : Copie et Formatage	41
7.2	Régler la Date et l'Heure	42
7.3	Format de Date	42
7.4	Luminosité de l'écran LCD	43
7.5	Son	43
7.6	Réinitialisation du Numéro de Fichier	43
7.7	Sortie Vidéo	44
7.8	Economie d'Énergie	44
7.9	Langue	45
7.10	Paramétrage par Défaut	45
7.11	Version Logicielle	46
7.12	Calibrage de l'Écran	46
8	CONNEXION À UNE TV	47
9	CONNEXION À UN ORDINATEUR	48
9.1	Installer le Logiciel de l'Appareil Photo Numérique	48
9.2	Logiciels Livrés	49
9.3	Transférer des Fichiers Vers/Depuis un Ordinateur	50
9.3.1	Transférer des Photos, des Clips Vidéo, des Clips Son et des Fichiers de Musique.....	50
9.3.2	Utiliser le logiciel QLink	51
9.3.3	Utiliser QLink Frame	52
9.3.3.1	Télécharger des Cadres	53
10	DÉPANNAGE	54
11	SPÉCIFICATIONS	55
11.1	Prérequis système.....	56
12	INFORMATION DE SERVICE	56

1 FAIRE CONNAISSANCE AVEC VOTRE DC E40

1.1 Vérifier le Contenu du Paquet

Le paquet contient les éléments suivants:



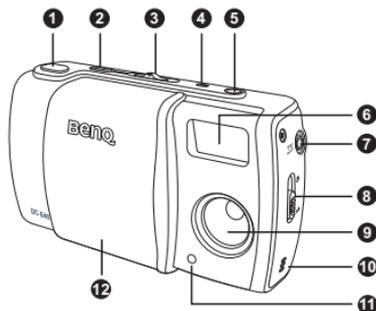
1. Manuel Utilisateur
2. Appareil Photo Numérique DC E40
3. Câble USB
4. Batterie Lithium-ion (rechargeable)
5. Dragonne avec stylet
6. CD-ROM avec les logiciels DC E40
7. Adaptateur d'alimentation CA
8. Convertisseur USB
9. Câble AV

Si l'un des éléments est manquant ou abîmé, contactez votre revendeur. Conservez les matériels d'emballage au cas où vous auriez à renvoyer votre appareil photo pour un dépannage.

1.2 Composants du DC E40

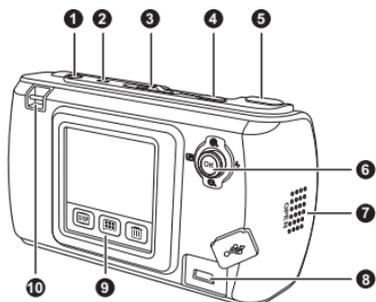
1.2.1 Vue Frontale

1. Bouton Déclencheur
2. Bouton Marche/Arrêt
3. Sélecteur de Mode
4. Témoin DEL
5. Microphone
6. Flash
7. Sortie TV
8. Interrupteur Normal/macro
9. Objectif
10. Haut-parleur
11. Témoin DEL du retardateur / Enregistrement Vidéo ou Son en cours
12. Couvre-objectif



1.2.2 Vue Arrière

1. Microphone
2. Témoin DEL
3. Sélecteur de Mode
4. Bouton Marche/Arrêt
5. Bouton Déclencheur
6. Bouton Zoom/flash/visualisation/navigation
7. Couvercle de la Batterie/Carte SD
8. Port USB/chargeur
9. Ecran tactile/Ecran LCD
10. Ciellet pour dragonne

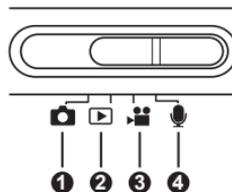


Remarque

- L'écran LCD de l'appareil photo numérique est fabriqué à l'aide d'une technologie sophistiquée, cependant, il peut comporter certains points lumineux ou afficher des couleurs inhabituelles. Il s'agit d'un phénomène normal et ne constitue pas un dysfonctionnement de l'écran, cela n'affectera également pas les photos que vous prenez avec cet appareil photo.
- Le témoin DEL indique l'état courant de l'appareil photo.

1.2.3 Utiliser le Sélecteur de Mode

1		Mode Prise de Vue	Permet de prendre des photos en mode manuel ou automatique. ➔ page 10
2		Mode Lecture	Permet de consulter les photos, les clips vidéo et les clips son enregistrés dans la mémoire. ➔ page 27
3		Mode Enregistrement Vidéo	Permet d'enregistrer des clips vidéo. ➔ page 24
4		Mode Enregistrement Son	Permet d'enregistrer des clips son. ➔ page 26



1.2.4 Etat du Témoin DEL

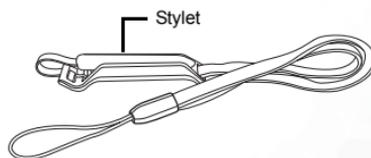
Etat	Témoin DEL Supérieur (Vert)	Témoin DEL Supérieur (Orange)	Témoin DEL Frontal (Rouge)
Toujours allumé	Alimentation en marche, prêt à l'utilisation	Batterie en cours de chargement	Enregistrement vidéo ou son en cours.
Clignotement rapide	Traitement de données	Erreur/Avertissement ou Puissance Faible	—
Clignotement lent	—	Flash en cours de chargement	—
Clignotement le plus lent	—	Adaptateur CA ou câble USB connecté sans batterie	—

1.2.5 Utiliser le Stylet

Utilisez le stylet fixé sur la dragonne livrée pour effectuer les opérations sur l'écran tactile. Vous pouvez également utiliser vos doigts, mais le stylet est plus précis et ne laisse pas de traces de doigts sur l'écran.

Retirez le stylet du clip pour l'utiliser.

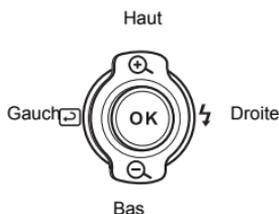
Utilisez l'écran tactile en tapotant sur une icône à l'aide du stylet. Certaines fonctions nécessitent de tapoter et de maintenir une icône pour modifier sa valeur, et d'autres icônes, comme les curseurs de réglage, nécessitent de tapoter et de faire glisser à l'aide du stylet pour régler la valeur du curseur.



1.2.6 Utiliser le Bouton de Navigation

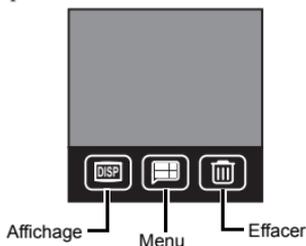
Vous pouvez utiliser le bouton de Navigation pour mettre une icône de l'écran en évidence puis pressez OK (pressez le bouton de Navigation) pour la sélectionner.

Presser Haut/Bas ou Gauche/Droite permet également de régler des valeurs telles le rapport de zoom ou l'influence EV.



1.2.7 Utiliser l'Écran Tactile

Le BenQ DC E40 est équipé d'un écran LCD tactile vous permettant de modifier les paramètres et les fonctions de votre appareil photo de manière rapide et pratique. Tapotez sur les trois boutons en bas de l'écran pour avoir accès aux fonctions suivantes:



Icône	Nom	Description
	Affichage	Tapoter sur le bouton Affichage permet de changer le mode d'affichage des informations LCD sur Icônes Activées, Icônes Désactivées ou Tout Désactiver.
	Menu	Tapoter sur le bouton Menu permet d'activer ou de désactiver le menu OSD du DC E40 dans n'importe quel mode.
	Effacer	Tapoter sur le bouton Effacer permet de supprimer de la mémoire la photo, le clip vidéo ou le clip son actuellement affiché.

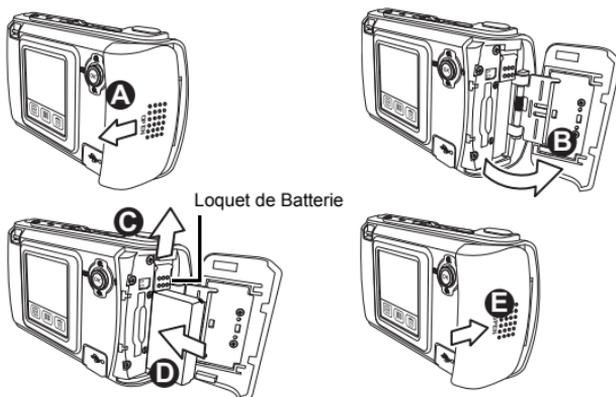
2 PRÉPARER VOTRE DC E40 À L'UTILISATION

La batterie lithium-ion livrée avec le DC E40 vous permet de prendre des photos, d'enregistrer des clips vidéo et des clips son. Utilisez l'adaptateur CA dès que possible afin d'économiser la batterie.

2.1 Insérer la Batterie

1. Eteignez l'appareil photo.
2. Faites glisser le couvercle de la batterie dans la direction indiquée par la flèche **A** et ouvrez le couvercle de la batterie/carte SD **B**.
3. Poussez le loquet de batterie dans la direction indiquée par la flèche **C** et insérez la batterie dans le bon sens comme indiqué, **D** avec les rainures vers le haut. Si la batterie n'est pas correctement insérée, le loquet ne se fermera pas.
4. Refermez le couvercle de la batterie/carte SD **E**.

Pour retirer la batterie: ouvrez le couvercle de la batterie et poussez le loquet de batterie. La batterie s'éjectera légèrement; vous pourrez ainsi la retirer.



Remarque

- Utilisez uniquement le type de batterie spécifié (batterie lithium-ion).
- Si vous prévoyez de ne pas utiliser la batterie pendant une longue période, retirez-la de l'appareil photo pour éviter les fuites et la corrosion.
- Evitez d'utiliser la batterie dans des environnements extrêmement froids. De basses températures diminuent la durée de vie de la batterie et ses performances.

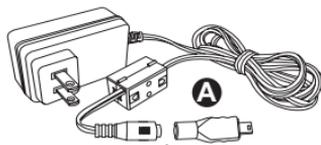
2.2 Utiliser un Adaptateur d’Alimentation CA

Le BenQ DC E40 est équipé d’un adaptateur d’alimentation CA qui permet à la fois d’alimenter l’appareil photo et de recharger la batterie. Connectez l’adaptateur d’alimentation au DC E40 comme illustré ci-dessous.

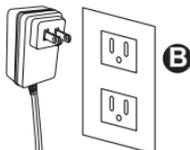
1. Eteignez l’appareil photo.
2. Connectez le convertisseur USB fourni au connecteur de l’adaptateur d’alimentation **A**.
3. Branchez l’adaptateur d’alimentation dans une prise murale **B**.
4. Connectez l’adaptateur USB au port USB situé à l’arrière de l’appareil photo **C**.

Remarque

- Utilisez uniquement l’adaptateur d’alimentation CA spécifié pour l’appareil photo. Des dommages provoqués par l’utilisation d’un adaptateur inadapté ne seront pas couverts par la garantie.
- Le mode Double-Chargement vous permet de charger la batterie lors du transfert de fichiers vers ou depuis un ordinateur à l’aide du câble USB fourni.



Connectez le convertisseur USB au connecteur de l’adaptateur d’alimentation.



Branchez l’adaptateur d’alimentation dans une prise murale.



Connectez l’adaptateur USB au port USB.

2.3 Charger la Batterie

1. Eteignez l’appareil photo.
2. Insérez la batterie comme décrit en page 5.
3. Connectez l’adaptateur d’alimentation CA comme décrit dans la section précédente, ou connectez le câble USB fourni au port USB d’un ordinateur comme décrit dans “Transférer des Fichiers Vers/Depuis un Ordinateur” en page 50.

Le témoin DEL situé en haut de l'appareil photo s'allume en orange lorsque que la batterie est en cours de chargement. Une fois le chargement terminé, le témoin DEL s'éteint.

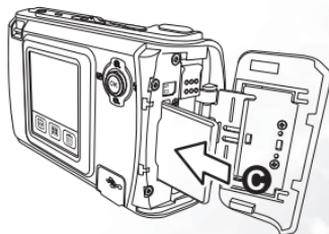
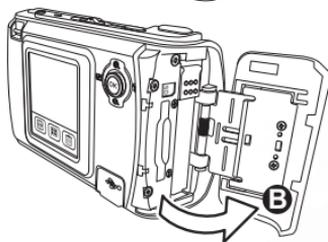
Remarque

- Utilisez uniquement l'adaptateur d'alimentation CA spécifié pour l'appareil photo. Des dommages provoqués par l'utilisation d'un adaptateur inadapté ne seront pas couverts par la garantie.
- Le chargement de la batterie peut ne pas débiter immédiatement si elle est trop chaude. Dans de tels cas, laissez l'appareil photo refroidir avant de charger la batterie.
- Lorsque vous utilisez l'adaptateur d'alimentation CA, vous devez éteindre l'appareil photo afin de pouvoir charger la batterie.
- Lorsque l'appareil photo est connecté à un ordinateur à l'aide du câble USB, la batterie sera chargée peu importe si l'appareil photo est allumé ou éteint.

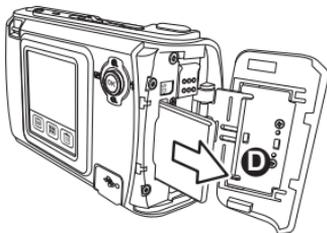
2.4 Insérer une Carte Mémoire SD

Tous les images, vidéos, et clips son pris avec l'appareil photo peuvent être enregistrés sur une carte mémoire SD (Secure Digital) ou dans la mémoire interne de l'appareil photo. Les fichiers enregistrés sur la carte SD resteront même si l'alimentation de l'appareil photo est coupée.

1. Eteignez l'appareil photo.
2. Faites glisser le couvercle de la batterie/carte SD dans la direction indiquée **A** et ouvrez-le **B**.
3. Insérez une carte mémoire SD **C** :
 - Le côté avant de la carte SD (le côté avec l'étiquette) doit faire face à l'avant de l'appareil photo.
 - Si la carte ne s'introduit pas dans son slot, retournez-la et essayez une nouvelle fois.
4. Refermez le couvercle de la batterie/carte SD.



5. Pour retirer la carte SD, assurez-vous que l'appareil photo est éteint, ouvrez le couvercle de la batterie/carte SD puis pressez légèrement le bord exposé de la carte. La carte s'éjectera d'elle-même **D**.



Remarque

- Pour éviter la suppression accidentelle des données de la carte SD, faites glisser la languette de protection d'écriture en position "VERROUILLAGE".
- La carte SD doit être déverrouillée afin de pouvoir enregistrer, éditer ou effacer des données.
- Formatez les nouvelles cartes SD avec la fonction de formatage de l'appareil photo avant l'utilisation. Voir "Mémoire : Copie et Formatage" en page 41 pour apprendre à formater les cartes SD.

Pressez la languette en respectant la direction indiquée par la flèche sur la carte pour activer la protection d'écriture à la Carte Mémoire SD.

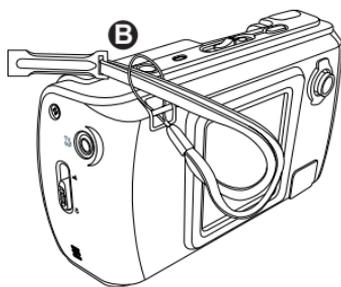
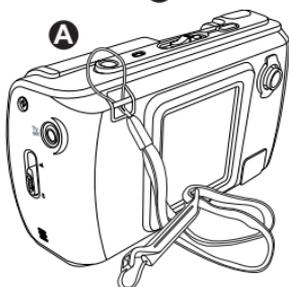


2.5 Fixer la Dragonne

Utilisez toujours la dragonne pour éviter les éventuelles chutes de l'appareil photo. La dragonne est également un moyen idéal pour garder le stylet à votre disposition.

1. Enfillez la petite boucle de la dragonne à travers l'ocillet pour dragonne situé dans le coin supérieur gauche à l'arrière de l'appareil photo **A**.

2. Faites passer le stylet et le grand boucle à travers le petit boucle jusqu'à ce que la dragonne est fixée fermement **B**.



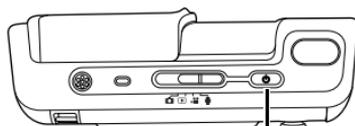
2.6 Régler la Date et l'Heure

Avant la première utilisation de votre appareil photo, réglez la date et l'heure. Pour les instructions, voir "Régler la Date et l'Heure" en page 42.

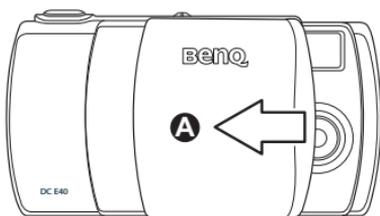
2.7 Mettre l'Appareil Photo Sous Tension

Pressez et maintenez appuyé le bouton Marche/Arrêt pendant deux secondes pour allumer ou éteindre l'appareil photo.

Faire glisser le couvre-objectif **A** pour ouvrir ou refermer permet également d'allumer ou éteindre l'appareil photo.



Bouton Marche/Arrêt



3 PRENDRE DES PHOTOS

Ce chapitre décrit les modes de fonctionnement de l'appareil photo et vous explique également la manière de prendre des photos, d'enregistrer des clips vidéo et des clips son, de consulter les photos, les clips vidéos.

3.1 Mode Photo

Deux modes photo sont disponibles : mode Auto  et mode Manuel .

Dans le **Mode Auto** , tous les paramètres de l'appareil photo, par exemple la mise au point et la balance des blancs, sont réglés automatiquement par l'appareil photo. Le mode Auto est adapté aux débutants en photographie et aux prises de vue rapides et simples.

Le **Mode Manuel**  vous permet de régler différents paramètres de l'appareil photo comme la mesure de la mise au point et l'influence EV, afin d'obtenir des effets photographiques spéciaux ou de régler précisément les résultats en fonction des conditions d'éclairage spécifiques.

Ce chapitre décrit les paramètres de l'appareil photo qui sont disponibles dans chaque mode photo.

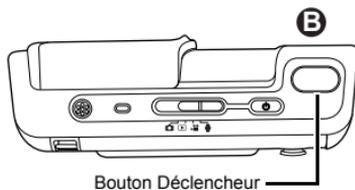
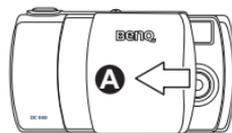
Remarque

- Certains paramètres ne peuvent être modifiés que si l'appareil photo est réglé sur le mode Auto . Ces paramètres sont la Balance des Blancs, le Réglage ISO, l'influence EV et la Mesure.

3.2 Prendre des Photos

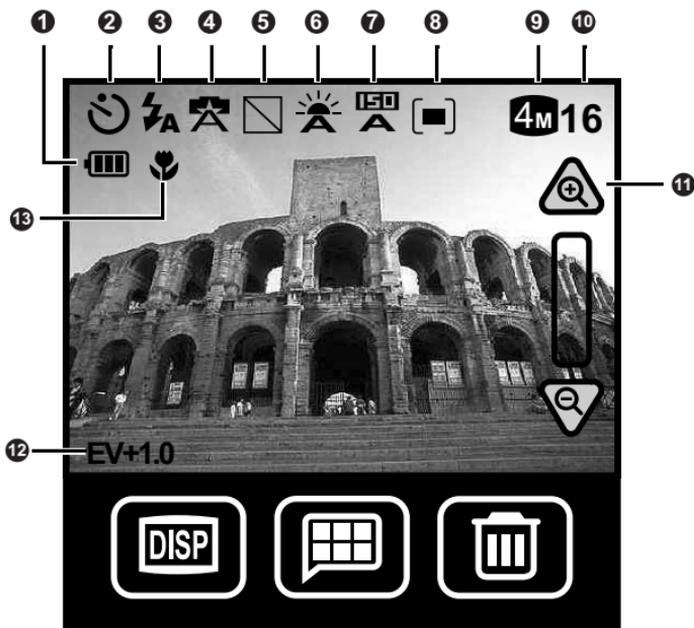
Avant de prendre une photo, assurez-vous que la batterie est chargée, qu'une carte SD, si nécessaire, est correctement insérée et que le couvre-objectif est ouvert **A**.

1. Allumez l'appareil photo en pressant le bouton Marche/Arrêt si nécessaire.
2. Cadrez le sujet avec l'écran LCD.
3. Pressez le bouton Déclencheur à mi-course **B**. Presser à mi-course le bouton déclencheur débute les réglages de la mise au point et de l'exposition.
4. Pressez complètement le bouton Déclencheur. L'appareil photo émettra un son de prise de vue et l'image sera figée sur l'écran LCD pendant quelques instants pendant son transfert vers la mémoire. L'appareil photo est alors prêt pour prendre une autre photo.



3.3 A propos des Icônes Affichées sur l'Ecran LCD

L'écran LCD affiche les icônes indiquant les paramètres actuels de l'appareil photo. Le schéma ci-dessous affiche tous les types d'icône disponibles dans le mode Prise de Vue. Référez-vous au tableau sur la page suivante pour une description complète de chaque icône.



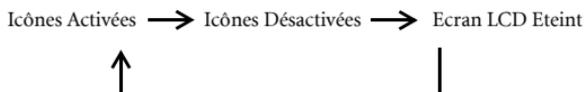
Le tableau ci-dessous indique toutes les icônes du mode Prise de Vue pouvant être affichées sur l'écran LCD. Pour plus d'informations, référez-vous au numéro de page indiqué.

Paramètre	Mode	Icône	page
❶ Niveau de Puissance de la Batterie	Pleine		6
	2/3		
	1/3		
	Vide		
❷ Mode Capture	Photo Unique		16
	En Continu		
	Retardateur Activé		
	Retardateur Activé avec Capture en Continu		
❸ Mode Flash	Auto		14
	Réduction de l'effet Yeux-rouges		
	Forcé		
	Arrêté		
❹ Scène	Auto		14
	Sport		
	Paysage		
	Portrait		
	Contre-jour		
	Scène Nocturne		
❺ Effets Photo	Normal		20
	N&B		
	Sépia		
	Vif		

Paramètre	Mode	Icône	page
❻ Balance des Blancs	Auto		18
	Ensoleillé		
	Nuageux		
	Lumière Tungstène		
	Lumière Fluorescente		
❼ Réglage ISO	Auto		19
	100		
	200		
❽ Mesure	Centrée Moyenne		21
	Centrée ponctuelle		
	Moyenne		
❾ Taille d'image	2848x2136		17
	2304x1728		
	1600x1200		
	1280x968		
❿ Nombre de Photos restantes	[nombre]		5
⓫ Zoom	Zoom Avant		15
	Zoom Arrière		
⓬ Influence EV	-2 ~ +2		20
⓭ Macro			22

3.4 Changer le Mode d’Affichage sur l’Ecran LCD

Les icônes de paramétrage de l’appareil photo peuvent être désactivées en pressant le bouton Affichage  pour passer d’un mode d’affichage à l’autre :



Remarque

- L’image sur l’écran LCD peut paraître sombre lors de l’utilisation sous la lumière du soleil ou dans un éclairage lumineux. Il ne s’agit pas d’un dysfonctionnement. Vous pouvez régler la luminosité de l’écran LCD comme indiqué en page 43.
- Utiliser l’écran LCD pendant de longues périodes consomme la puissance de la batterie et diminuera par conséquent le nombre de photos que vous pourrez prendre. Pour économiser la puissance de la batterie, éteignez l’écran LCD lorsque vous ne prenez pas de photo.

3.5 Sélectionner le Mode Photo Auto ou Manuel

1. Tapotez sur le bouton Menu .
2. Tapotez sur l’icône Manuel/Auto  / .
3. Sélectionnez Manuel  ou Auto . L’écran menu apparaîtra avec l’icône du mode choisi.
4. Tapotez sur l’icône Retour  pour quitter le menu et revenir sur le mode Prise de Vue. Les icônes de paramétrage de l’appareil photo sur l’écran LCD indiquent les paramètres actuels de l’appareil photo pour le mode Photo choisi.



Remarque

Pour activer le contrôle complet des paramètres de l’appareil photo dans le mode Prise de Vue, sélectionnez toujours le mode Scène Auto  (voir “Sélectionner le Mode Scène” en page 14 Certains paramètres de l’appareil photo ne peuvent pas être modifiés lorsque d’autres modes de Scène sont sélectionnés.

3.6 Sélectionner le Mode Scène

L'appareil photo règle automatiquement les paramètres pour obtenir de meilleurs résultats lorsque vous capturez certains types de photo ou scène. Le DC E40 dispose de six modes Scène différents.

1. Tapotez sur le bouton Menu  ..
2. Tapotez sur l'icône Scène .
3. Sélectionner le mode Scène. L'écran menu apparaîtra avec l'icône du mode choisi.
4. Tapotez sur l'icône Retour  pour quitter le menu et revenir sur le mode Photo. Les icônes de paramétrage de l'appareil photo sur l'écran LCD indiquent les paramètres actuels de l'appareil photo pour le mode Photo choisi.



Tous les modes Scène sauf le mode Scène Auto ne tiennent pas compte des réglages du Flash. Si vous voulez modifier le paramétrage du Flash, vous devrez sélectionner le mode Scène Auto . Voir 3.7 “Utiliser le Flash” pour plus d’informations sur les paramètres du Flash.

Icône	Mode Scène	Description
	Auto	Sélectionnez ce mode pour permettre à l'appareil photo de régler automatiquement tous les paramètres.
	Portrait	Sélectionnez ce mode lorsque vous prenez des personnes en photo.
	Paysage	Sélectionnez ce mode pour prendre en photo des scènes à distance ou des paysages nocturnes.
	Sport	Sélectionnez ce mode pour prendre en photo des sujets en plein mouvement comme des coureurs ou des automobiles. Le mode Sport n'est pas adapté aux prises de vue en intérieur.
	Contre-jour	Sélectionnez ce mode pour prendre des photos lorsque la source d'éclairage se trouve derrière le sujet.
	Scène Nocturne	Sélectionnez ce mode pour prendre en photo des sujets avec un arrière-plan sombre ou peu éclairé.

3.7 Utiliser le Flash

Utilisez le flash pour éclaircir des prises de vue effectuées dans le noir ou dans de mauvaises conditions d'éclairage. Le DC E40 est équipé de quatre réglages du Flash qui peuvent être utilisés à la fois dans les modes Photo Auto et Manuel.

Le mode Scène doit être réglé sur Auto  afin de pouvoir paramétrer manuellement le flash. Notez bien également que le réglage du Flash ne peut pas être paramétré manuellement s'il est réglé sur le mode Flash Auto.

1. Pressez le bouton de Navigation vers la droite pour paramétrer le réglage du Flash.



Pressez vers la droite pour paramétrer le réglage du flash.

2. L'icône sur l'écran LCD indique le réglage actuel du Flash.

Icône	Réglage Flash	Description
	Auto	Le flash se déclenche automatiquement en fonction des conditions de l'éclairage ambiant. Dans certains modes Scène, (par exemple le mode Portrait), la Réduction de l'Effet Yeux-rouges est automatiquement activée.
	Réduction de l'effet Yeux-rouges	Le flash se déclenche rapidement et successivement plusieurs fois avant de déclencher le flash principal. Cela permet d'aider à supprimer l'effet des pupilles rouges sur les photos.
	Forcé	Le flash se déclenche quelles que soient les conditions d'éclairage. Sélectionnez ce réglage pour photographier des sujets avec un fort contraste (contre-jour) ou des ombres sombres.
	Arrêté	Le flash ne se déclenche pas. Choisissez ce réglage lorsque vous prenez des photos dans des endroits où la photographie avec le flash est interdite, ou lorsque la distance vous séparant du sujet est au-delà des limites effectives du flash.

Remarque

- Vous ne pouvez modifier le réglage du flash seulement si le mode Scène est réglé sur Auto .
- Dans le mode Capture en Continu, (voir en page 16), le flash est réglé sur Arrêté .
- Ne pas utiliser le flash si de faibles distances vous séparant de jeunes enfants.

3.8 Utiliser le Zoom Numérique

Le DC E40 est équipé d'un zoom numérique 4x qui permet d'agrandir les images de manière à ce que le sujet paraisse plus proche de vous.

1. Réglez le mode Photo (voir en page 13).
2. Cadrez le sujet avec l'écran LCD.
3. Tapotez sur les icônes Zoom Avant ou Zoom Arrière sur l'écran LCD pour régler le zoom. Vous pouvez également utiliser le bouton de Navigation pour effectuer le zoom avant ou arrière.
4. Le curseur de réglage du zoom sur l'écran LCD se déplace vers le haut ou le bas indiquant le niveau du zoom.

Remarque

- La fonction Zoom est désactivée lorsque la taille de l'image est réglée sur 6M . See "Taille de l'Image" en page 17.

3.9 Utiliser le Retardateur

Le retardateur vous permet d'apparaître vous-même sur une photo que vous prenez. Lorsque le Retardateur est activé, l'appareil photo prendra la photo 10 secondes après que le bouton Déclencheur ait été pressé.

1. Tapotez sur le bouton Menu .
2. Tapotez sur l'icône Retardateur .
3. Sélectionnez Activer  ou Désactiver . L'écran menu apparaîtra avec l'icône du Retardateur que vous avez choisi.
4. Tapotez sur l'icône Retour  pour quitter le menu et revenir sur le mode Photo. L'icône du Retardateur apparaîtra sur l'écran LCD.
5. Pressez le bouton déclencheur à mi-course pour effectuer la mise au point puis pressez-le complètement. Le témoin DEL du retardateur situé sur l'avant de l'appareil photo clignotera lentement pendant cinq secondes, puis rapidement pendant encore cinq secondes avant que la photo ne soit prise. Un compte à rebours apparaîtra également sur l'écran LCD. Pressez OK pour annuler le Retardateur.



3.10 Capture En Continu

Utilisez le mode Capture en Continu pour prendre rapidement deux photos consécutives. Ce mode est utilisé pour photographier des objets en déplacement rapide.

1. Tapotez sur le bouton Menu .
2. Tapotez sur l'icône Capture en Continu .
3. Sélectionnez Activer  ou Désactiver . L'écran menu apparaîtra avec l'icône du mode Capture en Continu choisi.



4. Tapotez sur l'icône Retour  pour quitter le menu et revenir sur le mode Photo. L'icône du mode Capture en Continu apparaîtra sur l'écran LCD.
5. Pressez le bouton déclencheur à mi-course pour effectuer la mise au point puis pressez-le complètement. L'appareil photo prendra rapidement deux photos successives. Une fois terminé, une icône de compteur apparaîtra sur l'écran LCD quelques instants pendant le traitement de la photo.



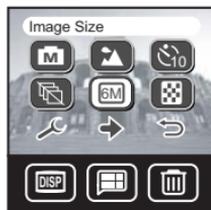
Remarque

- Le flash est réglé sur Arrêté  lorsque le mode Capture en Continu est activé.
- Vous pouvez utiliser la fonction Retardateur  pour prendre des photos en continu.
- La fonction Capture en Continu n'est pas disponible dans le mode Scène Contre-jour.

3.11 Taille de l'Image

Le DC E40 vous permet de choisir parmi quatre tailles d'image et de résolutions différentes. Les photos avec une résolution plus élevée nécessitent plus de mémoire, par conséquent votre appareil photo enregistrera moins de photos de haute résolution que de photos de faible résolution, mais la qualité sera meilleure.

1. Tapotez sur le bouton Menu .
2. Tapotez sur l'icône Taille Image .
3. Sélectionnez la taille de l'image voulue. L'écran menu apparaîtra avec l'icône de la Taille d'Image choisie.



Icône	Taille d'image	Icône	Taille d'image
	6M 2848x2136		2M 1600x1200
	4M 2048x1536		1M 1280x968

Remarque

- Utilisez une taille d'image plus basse si vous voulez enregistrer plus de photos dans une quantité de mémoire limitée.
- Le mode Capture en Continu  n'est pas disponible lorsque la taille de l'image est réglée sur 6M .

3.12 Qualité de l'Image

En plus de la Taille de l'Image, vous pouvez également régler la Qualité de l'Image, appelée également le rapport de compression. Les images de haute qualité (avec une compression plus faible) nécessitent plus d'espace mémoire que les images de faible qualité (avec une compression plus élevée) pour des images de tailles identiques (e.x. 2848x2136).

1. Tapotez sur le bouton Menu .
2. Tapotez sur l'icône Qualité Image .
3. Sélectionnez un réglage de la Qualité d'Image. L'écran menu apparaîtra avec l'icône de la Qualité d'Image choisie.

Icône	Qualité d'Image	Description
	Fine	Faible Compression
	Normal	Compression Elevée

3.13 Balance des Blancs

La balance des blancs correspond à la mesure de la 'fraîcheur' de la lumière blanche. Si un ton rougeâtre apparaît sur vos photos, il est probable que la balance des blancs soit mal réglée.

1. Assurez-vous que l'appareil photo est réglé sur le mode Manuel , et que le mode Scène est réglé sur Auto .
2. Tapotez sur le bouton Menu , puis tapotez sur l'icône Suivant .
3. Tapotez sur l'icône Balance des Blancs .
4. Sélectionnez le réglage de la Balance des Blancs voulu. L'écran menu apparaîtra avec l'icône de la Balance des Blancs choisie.



Icône	Balance des Blancs	Description
	Auto	Règle automatiquement la balance des blancs.
	Ensoleillé	Adapté à des conditions de journées ensoleillées.
	Nuageux	Adapté à des conditions de temps nuageux, ombragé ou au crépuscule.
	Lumière Tungstène	Adapté aux sujets éclairés par une source de lumière tungstène (incandescente).
	Lumière Fluorescente	Adapté aux sujets éclairés par une source de lumière fluorescente.

Remarque

Pour régler la balance des blancs, l'appareil photo doit être réglé sur le mode Photo Manuel  avec le mode Scène réglé sur Auto .

3.14 Réglage ISO

La sensibilité de l'appareil photo à la lumière est configurée par le réglage ISO.

1. Assurez-vous que l'appareil photo est réglé sur le mode Manuel , et que le mode Scène est réglé sur Auto .
2. Tapotez sur le bouton Menu , puis tapotez sur l'icône Suivant .
3. Tapotez sur l'icône Réglage ISO .
4. Sélectionnez le réglage ISO voulu. L'écran menu apparaîtra avec l'icône du Réglage ISO choisi.

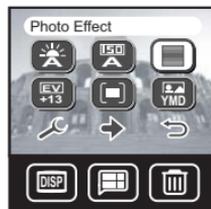


Icône	Réglage ISO	Description
	Auto	Règle automatiquement la valeur ISO entre 100 et 200.
	100	Equivalent à une pellicule couleur ISO100. Adapté aux prises de vue en extérieur avec la lumière brillante du soleil.
	200	Equivalent à une pellicule couleur ISO200. Adapté aux prises de vue en intérieur avec de fort éclairage ou en extérieur.

3.15 Effets Photo

Le DC E40 vous permet d'appliquer un ton ou une couleur à vos photos afin de créer des effets artistiques.

1. Tapotez sur le bouton Menu , puis tapotez sur l'icône Suivant .
2. Tapotez sur l'icône Effets Photo .
3. Sélectionnez un Effet Photo. L'écran menu apparaîtra avec l'icône de l'Effet Photo choisi.



Icône	Effets Photo	Description
	Normal	Réglages standard des couleurs RVB adaptés aux photos standard.
	N&B	Photos en noir et blanc (avec des tons gris).
	Sépia	Crée un style chaleureux, comme sur les anciennes photos sur lesquelles les couleurs sont plutôt marrons et oranges.
	Vif	Crée des couleurs plus nettes et plus vives.

3.16 Influence EV

L'influence EV (valeur d'exposition) vous permet d'éclaircir ou de foncer une image. Utilisez ce paramétrage lorsque la luminosité entre le sujet et l'arrière-plan n'est pas équilibrée ou lorsque le sujet occupe uniquement une petite portion de la photo.

Utilisez un biais EV positif (+) pour :

- des textes imprimés (caractères noirs sur un fond blanc)
- des portraits en contre-jour
- des scènes très lumineuses (par exemple avec de la neige) et des sujets très réfléchissants (par exemple un métal poli)
- des prises de vue composées majoritairement par le ciel.

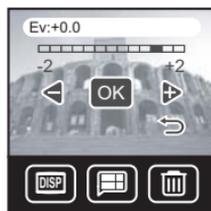
Utilisez une influence EV négative (-) pour :

- des sujets éclairés par des spots, en particulier sur des fonds sombres
- des scènes comportant peu de réflectivité, comme des feuillages verts ou sombres

Le DC E40 supporte les valeurs EV suivantes: -2.0, -1.6, -1.3, -1.0, -0.6, -0.3, 0.0, 0.3, 0.6, 1.0, 1.3, 1.6, et 2.0.

1. Assurez-vous que l'appareil photo est réglé sur le mode Manuel (M), et que le mode Scène est réglé sur Auto (A).
2. Tapotez sur le bouton Menu (☰), puis tapotez sur l'icône Suivant (→).
3. Tapotez sur l'icône Réglage ISO (ISO).
4. Utilisez le stylet ou le bouton de Navigation pour augmenter (▲) ou diminuer (▼) la valeur.
5. Tapotez sur OK pour confirmer la valeur réglée. L'écran menu apparaîtra avec l'icône du Réglage ISO choisi.
6. Tapotez sur l'icône Retour (↶) pour quitter le menu et revenir sur le mode Photo. La valeur de l'influence EV apparaît en bas à gauche de l'écran LCD.

Valeur de l'influence EV



3.17 Mesure

La mesure vous permet de régler la partie du sujet ou le cadre dans lequel l'appareil photo mesure la lumière.

1. Assurez-vous que l'appareil photo est réglé sur le mode Manuel (M), et que le mode Scène est réglé sur Auto (A).
2. Tapotez sur le bouton Menu (☰), puis tapotez sur l'icône Suivant (→).
3. Tapotez sur l'icône Mesure (☐).
4. Sélectionner le mode Mesure voulu. L'écran menu apparaîtra avec l'icône du Mode Mesure choisi.

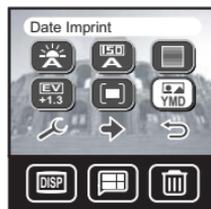


Icône	Mode de Mesure	Description
	Centrée Moyenne	La mesure effectuée par l'appareil photo est configurée pour la luminosité moyenne des objets se trouvant au centre du cadre.
	Centrée ponctuelle	La mesure effectuée par l'appareil photo est configurée pour la luminosité des objets se trouvant au centre du cadre.
	Moyenne	La mesure effectuée par l'appareil photo est configurée pour la luminosité moyenne de tous les objets se trouvant dans le cadre.

3.18 Impression de la Date

Il est possible d'imprimer automatiquement la date courante dans le coin inférieur droit des photos que vous prenez.

1. Tapotez sur le bouton Menu , puis tapotez sur l'icône Suivant .
2. Tapotez sur l'icône Impression Date .
3. Sélectionnez Impression Date Activée  ou Désactivée . L'écran menu apparaîtra avec le réglage choisi.



Remarque

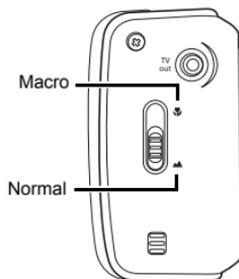
Pour les instructions relatives au changement de format de la date, voir en page 42.

3.19 Modes Macro et Normal

Un interrupteur situé sur le côté du DC E40 vous permet de basculer entre les modes Macro  et Normal .

Utilisez le mode Macro  pour photographier des personnes en gros-plan ou pour des sujets situés à une distance de 30 à 100 cm (12 à 40 pouces) de l'objectif de l'appareil photo.

Le mode Normal  doit être utilisé pour toutes les prises de vue de sujets situés à une distance plus de 100 cm (40 pouces) de l'objectif.



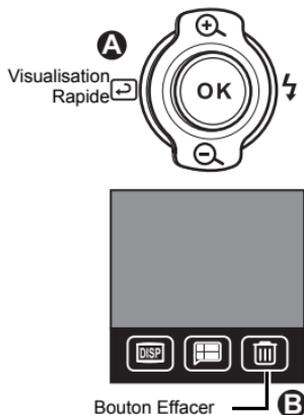
Remarque

- Après avoir pris une photo en mode Macro , pensez à basculer à nouveau en mode Normal  pour éviter de prendre des photos qui ne sont pas mises au point.
- Le mode Scène n'est pas disponible dans le mode Macro . Si vous passez en mode Macro , le Mode Scène sera automatiquement réglé sur le Mode Scène Auto .

3.20 Visualisation Rapide et Suppression

Après avoir pris une photo, vous pouvez la visualiser sur l'écran LCD. Si vous ne voulez pas garder cette photo, vous pouvez la supprimer afin de conserver plus de mémoire disponible.

1. Prenez une photo et attendez quelques instants pour que l'appareil photo finisse le traitement de l'image.
2. Pressez le bouton de Navigation vers la gauche **A**. La photo que vous venez de prendre s'affiche sur l'écran.
3. Pour supprimer la photo, tapotez sur le bouton Effacer  en bas de l'écran LCD **B**.
4. Il vous sera demandé de confirmer cette suppression. Tapotez sur Oui pour supprimer la photo ou tapotez sur Non pour abandonner.

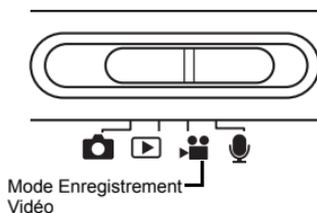


Remarque

- Supprimer des photos non voulues permet de conserver plus de mémoire disponible et donc d'enregistrer plus de photos.
- La suppression d'une photo ne peut pas être annulée.
- Vous pouvez également supprimer des photos à tout moment en utilisant la fonction Effacer dans le mode Lecture. Voir "Supprimer un Seul Fichier" en page 39 et "Supprimer Tous les Fichiers" en page 39.

4 ENREGISTRER DES CLIPS VIDÉO

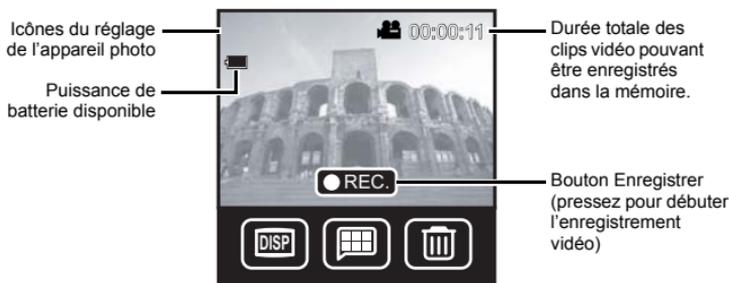
Régler l'appareil photo en mode Enregistrement Vidéo  vous permet d'enregistrer des clips vidéo. La durée d'enregistrement dépend de la quantité de mémoire disponible sur la carte mémoire SD installée, ou sur la mémoire intégrée de l'appareil photo.



4.1 Mode Enregistrement Vidéo

Suivez ces étapes pour enregistrer un clip vidéo.

1. Allumez l'appareil photo.
2. Positionnez le Sélecteur de Mode sur le mode Enregistrement Vidéo . L'écran d'enregistrement vidéo apparaîtra.



3. Cadrez le sujet avec l'écran LCD et tapotez sur le bouton Enregistrer  pour débiter l'enregistrement vidéo. Vous pouvez également presser OK (pousser le bouton de Navigation) ou le bouton déclencheur pour débiter l'enregistrement.
4. La durée d'enregistrement écoulée s'affiche en rouge en haut à droite de l'écran LCD.
5. Tapotez sur le bouton Arrêter  pour terminer l'enregistrement. Vous pouvez également presser OK ou le bouton déclencheur pour arrêter l'enregistrement. L'appareil photo aura besoin de quelques instants pour traiter le clip vidéo.

Remarque

- Dans le mode Enregistrement Vidéo , le flash est automatiquement désactivé .
- La fonction Zoom est également désactivée en mode Enregistrement Vidéo .

4.1.1 Modes Enregistrement Vidéo Manuel et Automatique

Dans le mode Enregistrement Vidéo, régler l'appareil photo sur Manuel vous permet de régler la balance des blancs, l'influence EV et la mesure. L'appareil photo règle automatiquement ces valeurs lorsqu'il est réglé sur Auto.

1. Dans le mode Enregistrement Vidéo , tapotez sur le bouton Menu  pour afficher le menu du mode Vidéo.
2. Tapotez sur l'icône Manuel/Auto  / .
3. Sélectionnez Manuel  ou Auto . L'écran menu apparaîtra avec l'icône choisie.
4. Tapotez sur l'icône Retour  pour quitter le menu, ou pressez une autre icône pour passer à d'autres réglages.



4.1.2 Réglages de l'Appareil Photo en Mode Enregistrement Vidéo

Pour régler la balance des blancs, l'influence EV, et la mesure dans le mode Enregistrement Vidéo, suivez les instructions données dans le mode Prise de Vue.

Icône	Paramètre	page
	Balance des Blancs	18
	Influence EV	20
	Mesure	21

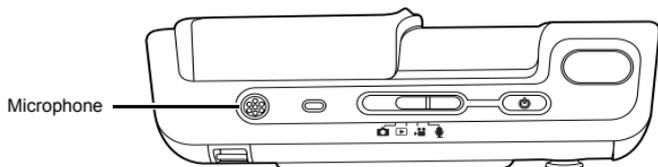
Remarque

- Pour configurer les paramètres de l'appareil photo en mode Enregistrement Vidéo , vous devrez d'abord sélectionner le mode Manuel . See "Modes Enregistrement Vidéo Manuel et Automatique" en page 25.
- Si vous modifiez les paramètres de la Balance des Blancs, de l'influence EV ou de la Mesure dans le mode Enregistrement Vidéo, ils seront également modifiés dans le mode Prise de Vue et vice-versa.

5 ENREGISTRER DES CLIPS SON

Le mode Enregistrement Son vous permet d'utiliser le DC E40 comme un enregistreur vocal. Les enregistrements sont sauvegardés sur la carte mémoire SD installée ou dans la mémoire intégrée de l'appareil photo.

Le son est enregistré à l'aide du microphone intégré situé sur le dessus de l'appareil photo.



Suivez ces étapes pour enregistrer un clip son.

1. Allumez l'appareil photo.
2. Réglez le Sélecteur de Mode sur le mode Enregistrement Son . L'écran d'enregistrement son apparaîtra :



3. Tapotez sur l'icône Enregistrer  pour débiter l'enregistrement d'un clip son. Vous pouvez également presser OK pour débiter l'enregistrement (pousser le bouton de Navigation) ou pressez le bouton déclencheur.
4. La durée d'enregistrement écoulée s'affiche en rouge juste à côté de l'icône du microphone au centre de l'écran LCD.
5. Tapotez sur l'icône Arrêter , pressez OK ou pressez le bouton déclencheur pour terminer l'enregistrement. La durée d'enregistrement restante disponible affichée en haut à droite de l'écran LCD sera mise à jour.

Remarque

- Vous ne pouvez pas enregistrer un clip vidéo ou son d'une durée inférieure à 3 secondes.
- Les clips vidéo ou son seront endommagés si vous coupez l'alimentation pendant l'enregistrement.

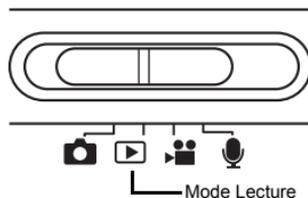
6 LECTURE DES PHOTOS, DES VIDÉOS ET DES CLIPS SON

Dans le mode Lecture, le DC E40 est capable de :

- afficher des photos sur l'écran LCD
- lire des clips vidéo sur l'écran LCD
- diffuser des clips son à l'aide du haut-parleur intégré

Pour utiliser le mode Lecture, réglez le Sélecteur de Mode sur le mode Lecture  et allumez l'appareil photo. Le mode Lecture fonctionne avec le couvre-objectif ouvert ou fermé.

Dans le mode Lecture, vous pouvez consulter toutes les images, les vidéos et les clips son enregistrés dans la mémoire interne de l'appareil photo ou sur la carte mémoire SD insérée. Les fichiers sont lus dans l'ordre avec lequel ils ont été enregistrés.

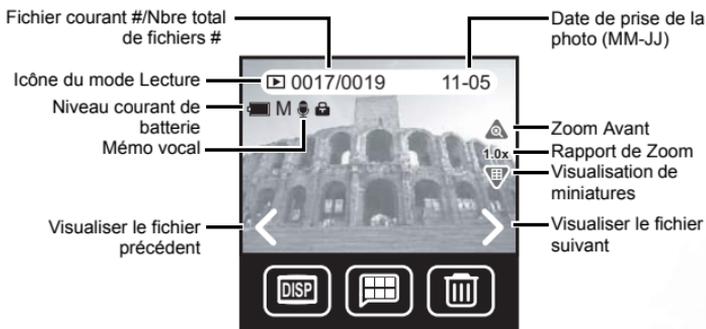


Remarque

- Fermez le couvre-objectif de l'appareil photo et allumez l'appareil photo en pressant le bouton Marche/Arrêt en mode Lecture pour protéger l'objectif de la poussière et des dommages accidentels.

6.1 Consulter des Photos

Lorsque vous consultez des photos en mode Lecture, l'écran LCD affiche les informations relatives aux photos ainsi que les contrôles de zoom et de navigation.



1. Réglez le Sélecteur de Mode sur le mode Lecture .
2. Le dernier fichier enregistré apparaîtra sur l'écran LCD.

3. Pressez Suivant  pour visualiser l'image suivante, ou pressez Précédent  pour passer à l'image précédente. Vous pouvez également presser vers la gauche ou la droite le bouton de Navigation pour faire défiler vers l'avant ou l'arrière.

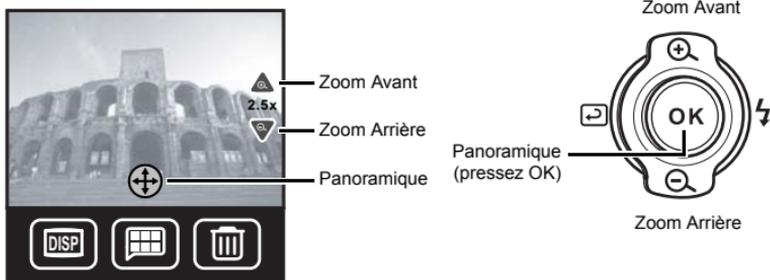
Remarque

- Pressez le bouton Affichage  pour désactiver les icônes et visualiser uniquement la photo. Lorsque les icônes sont désactivées, utilisez le bouton de Navigation pour visualiser l'image suivante ou précédente.

6.1.1 Zoom et Panoramique

Lorsqu'une photo est affichée sur l'écran LCD dans le mode Lecture, vous pouvez l'agrandir ou la diminuer, ou effectuer un panoramique vers le haut, le bas, la gauche ou la droite pour la visualiser en détails.

1. Tapotez sur l'icône Zoom  ou pressez le bouton de Navigation vers le haut. Les contrôles de zoom et de panoramique apparaîtront sur l'écran LCD.

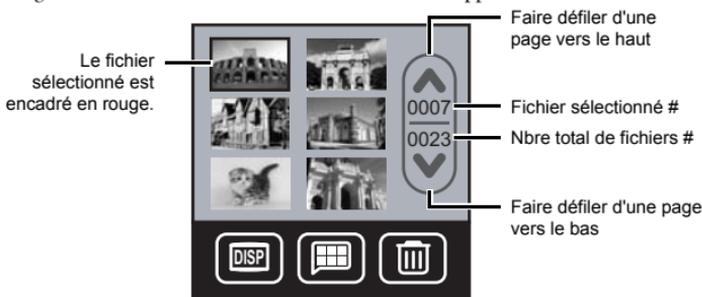


2. Tapotez sur les icônes Zoom Avant  ou Zoom Arrière . Le rapport de zoom sera affiché.
3. Tapotez sur l'icône Panoramique  pour faire apparaître les contrôles de panoramique: gauche , droite , haut , et bas . Vous pouvez également presser OK sur le bouton de Navigation pour activer le panoramique puis pressez-le vers la gauche, la droite, le haut ou le bas pour effectuer un panoramique sur la photo.
4. Une fois que vous aurez terminé le panoramique sur la photo, tapotez sur l'icône 1.0x  ou pressez OK pour revenir en mode Lecture.

6.1.2 Visualisation de miniatures

Les miniatures constituent un moyen rapide pour visualiser les fichiers enregistrés dans la mémoire de votre appareil photo.

1. Dans le mode Lecture , pressez l'icône Miniatures  ou pressez le bouton de Navigation vers le bas. La visualisation des miniatures apparaîtra sur l'écran LCD.



2. Tapotez sur  pour faire défiler vers le haut ou tapotez sur  pour faire défiler vers le bas page par page. Vous pouvez également utiliser le bouton de Navigation pour faire défiler vers le haut, le bas, la gauche ou la droite. Un cadre rouge apparaîtra entourant le fichier sélectionné.

Remarque

- Dans le mode Miniatures, les photos, vidéos et fichiers son sont affichés de la manière suivante:



Photo (voir "Consulter des Photos" en page 27)



Clip Vidéo (voir "Visualiser des Clips Vidéo" en page 30)



Clip Son (voir "Ecouter des Clips Son" en page 31)

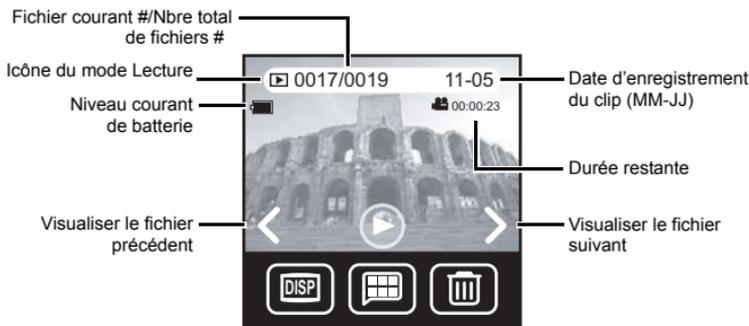
3. Tapotez sur une miniature pour la visualiser avec sa taille originale sur l'écran LCD ou pressez OK pour visualiser le fichier sélectionné.

Remarque

- Vous pouvez également accéder au mode Miniatures en pressant le bouton Menu , et en pressant ensuite l'icône Miniatures .
- Vous pouvez supprimer une photo, un clip vidéo ou un clip son dans le mode Miniatures en pressant le bouton Effacer .

6.2 Visualiser des Clips Vidéo

Vous pouvez consulter les clips vidéo qui sont enregistrés dans la mémoire interne de l'appareil photo ou sur la carte mémoire SD insérée lorsque l'appareil photo est réglé en mode Lecture



Pour consulter un clip vidéo:

1. Réglez le Sélecteur de Mode sur le mode Lecture
2. Le dernier fichier enregistré apparaîtra sur l'écran LCD.
3. Pressez Suivant ou Précédent pour sélectionner un clip vidéo. Vous pouvez également presser vers la gauche ou la droite le bouton de Navigation pour faire défiler vers l'avant ou l'arrière.
4. Tapotez sur Lecture ou pressez OK sur le bouton de Navigation pour débuter la lecture du clip vidéo. Les boutons pause et arrêt apparaissent sur l'écran LCD.
5. Presser OK sur le bouton de Navigation permet également de suspendre la lecture.

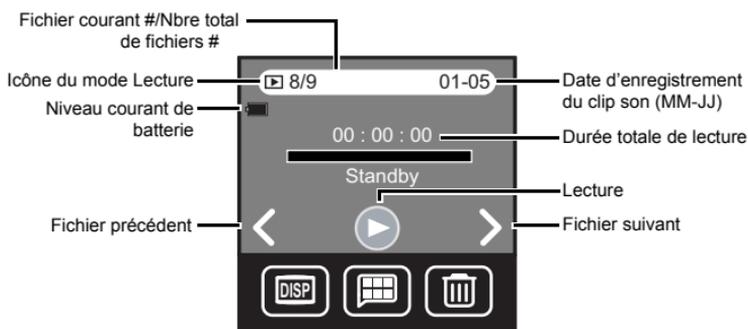
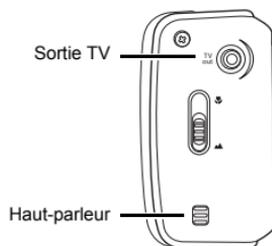
Remarque

- Tapotez sur le bouton Affichage pour désactiver les icônes et visualiser uniquement le clip vidéo.

6.3 Ecouter des Clips Son

Les clips audio peuvent être diffusés en mode Lecture  en utilisant le haut-parleur intégré de l'appareil photo.

L'écran LCD apparaîtra comme illustré ci-dessous lorsqu'un clip son est sélectionné.



Pour écouter un clip son:

1. Réglez le Sélecteur de Mode sur le mode Lecture .
2. Faites défiler jusqu'à atteindre un clip son. Vous saurez si c'est un clip son en voyant l'écran de lecture des clips son, ou lorsque vous voyez la miniature d'un clip son (voir "Visualisation de miniatures" en page 29).
3. Tapotez sur l'icône Lecture  ou pressez OK sur le bouton de Navigation.



4. Tapotez sur  pour augmenter le volume de lecture, tapotez sur  pour diminuer le volume. Vous pouvez également presser le bouton de Navigation vers le haut ou le bas pour régler le volume.
5. Tapotez sur  pour suspendre la lecture à tout moment ou tapotez sur  pour arrêter et revenir au début du clip. Presser OK sur le bouton de Navigation permet également de suspendre la lecture.

6.4 Fonctions de Lecture Spéciales

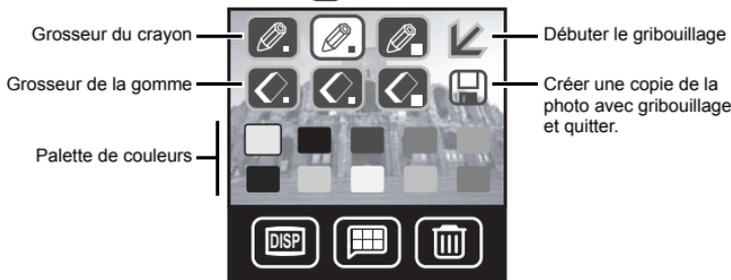
Pour accéder aux fonctions spéciales du mode Lecture , tapotez sur l'icône Menu . En fonction du type de fichier en cours de visualisation (photo, clip vidéo ou clip son), les fonctions suivantes seront disponibles.

Icône	Fonction	Description	Types de fichier	page
	Gribouillage	Utilisez le stylet pour écrire une remarque ou dessiner sur une photo.	Photo	33
	Cadre	Choisissez parmi 20 cadres différents à surimposer sur une photo.	Photo	34
	Mémo vocal	Enregistrez une annotation vocale pour accompagner une photo.	Photo	35
	Diaporama	Permet de visualiser un diaporama automatique sur l'écran LCD.	Photo Clip Vidéo	37
	Verrouillage	Permet de verrouiller des fichiers pour éviter une suppression accidentelle.	Photo Clip Vidéo Clip Son	37
	Miniatures	Active ou désactive le mode Miniatures.	Photo Clip Vidéo Clip Son	29

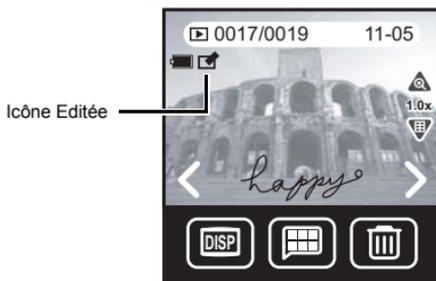
6.4.1 Gribouillage

La fonction Gribouillage vous permet d'écrire une remarque ou de faire un dessin sur une photo. Vous pouvez choisir le gresseur du crayon ou de la gomme, la couleur et décider d'enregistrer la photo éditée comme nouveau fichier.

1. Dans le mode Lecture , sélectionnez une photo (pas un clip vidéo ou un clip son).
2. Tapotez sur l'icône Menu .
3. Tapotez sur l'icône Gribouillage . Le menu d'édition Gribouillage apparaîtra.



4. Sélectionnez la taille du crayon et la couleur que vous voulez, puis tapotez sur  pour débuter le gribouillage.
5. Tapotez sur le bouton Affichage  pour changer la couleur ou la taille du crayon ou de la gomme.
6. Tapotez sur le bouton Menu  une fois que vous aurez terminé. Il vous sera demandé si vous voulez enregistrer la nouvelle photo avec le gribouillage. Sélectionnez Oui pour enregistrer ou Non pour abandonner.
7. L'icône Editée  apparaît en haut à gauche de l'écran LCD.



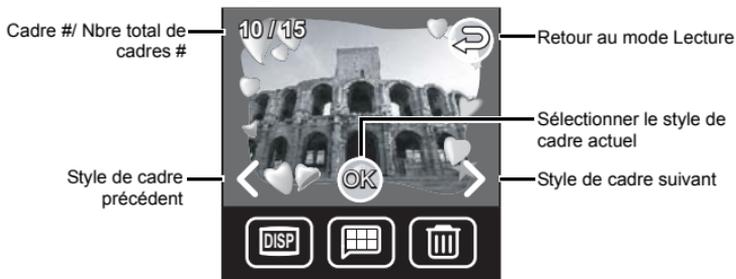
Remarque

- Lorsque vous enregistrez une photo après avoir gribouillé dessus, la photo éditée sera enregistrée comme un fichier distinct d'une taille de 640x480 pixels. Le fichier original restera intact dans la mémoire de l'appareil photo.

6.4.2 Ajouter un Cadre

Le DC E40 dispose de 20 cadres différents que vous pouvez ajouter sur vos photos pour obtenir des effets amusants et divertissants.

1. Dans le mode Lecture , sélectionnez une photo (pas un clip vidéo ou un clip son).
2. Tapotez sur l'icône Menu .
3. Tapotez sur l'icône Cadre . Le menu d'édition Cadre apparaîtra.



4. Tapotez sur  et  ou utilisez le bouton de Navigation pour vous déplacer parmi les styles de cadre. Tapotez sur OK pour choisir un cadre et enregistrez la photo directement dans un nouveau fichier. Vous pouvez également tapoter sur l'icône Menu ; on vous proposera alors d'enregistrer la photo encadrée en tant que nouveau fichier.
5. Tapotez sur Oui pour enregistrer la photo avec le cadre sélectionné ou tapotez sur Non pour abandonner et revenir en mode Lecture.
6. L'icône Editée  apparaîtra en haut à gauche de l'écran LCD.



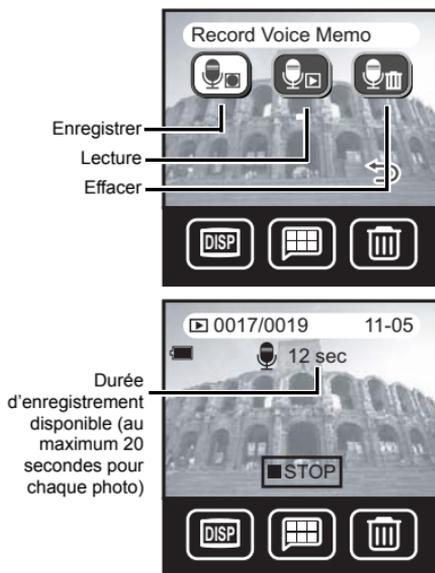
Remarque

- Lorsque vous enregistrez une photo après lui avoir ajouté un cadre, la photo encadrée sera enregistrée en tant que fichier individuel avec une taille de 640x480 pixels. Le fichier original restera intact dans la mémoire de l'appareil photo.

6.4.3 Ajouter un Mémo Vocal

Ajouter un mémo vocal est un moyen pratique d'ajouter des remarques et des mémos à des photos.

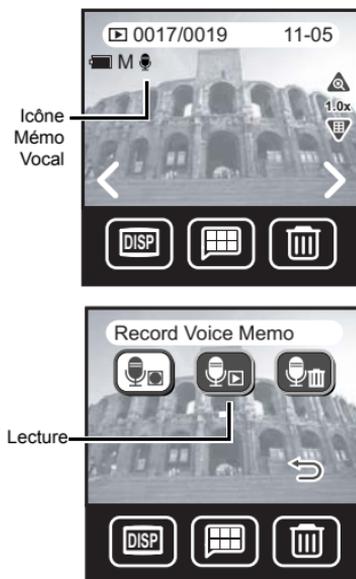
1. Dans le mode Lecture , sélectionnez une photo (pas un clip vidéo ou un clip son).
2. Tapotez sur l'icône Menu .
3. Tapotez sur l'icône Mémo Vocal . L'écran Enregistrement Mémo Vocal apparaîtra.
4. Tapotez sur l'icône Enregistrer  pour débuter l'enregistrement. La durée d'enregistrement disponible apparaîtra sur l'écran LCD. Tapotez sur Arrêter ou pressez OK sur le bouton de Navigation pour terminer l'enregistrement.
5. Tapotez sur Retour  pour revenir au menu Lecture.



6.4.4 Ecouter des Mémos Vocaux

Suivez ces étapes pour écouter un mémo vocal précédemment ajouté à une photo.

1. Dans le mode Lecture , sélectionnez une photo possédant un mémo vocal. Vous verrez l'icône Mémo Vocal  apparaître en haut à gauche de l'écran LCD.
2. Tapotez sur l'icône Menu .
3. Tapotez sur l'icône Mémo Vocal . L'écran Enregistrement Mémo Vocal apparaîtra.
4. Tapotez sur l'icône Lecture Mémo Vocal  pour écouter le mémo vocal de la photo en utilisant le haut-parleur intégré ou les écouteurs livrés avec l'appareil photo.
5. Tapotez sur Arrêter ou pressez OK sur le bouton de Navigation pour arrêter la lecture à tout moment.



Remarque

- Chaque photo peut contenir un seul mémo vocal. Si vous enregistrez un mémo vocal pour une photo possédant déjà un mémo vocal, l'ancien mémo vocal sera écrasé.

6.4.5 Supprimer des Mémos Vocaux

Suivez ces étapes pour supprimer un mémo vocal précédemment ajouté à une photo.

1. Dans le mode Lecture , sélectionnez une photo possédant un mémo vocal. Vous verrez l'icône Mémo Vocal  apparaître en haut à gauche de l'écran LCD.
2. Tapotez sur l'icône Menu .
3. Tapotez sur l'icône Mémo Vocal . L'écran Enregistrement Mémo Vocal apparaîtra.
4. Tapotez sur l'icône Effacer Mémo Vocal  pour supprimer le mémo vocal de la photo.
5. Tapotez sur Oui pour supprimer le mémo vocal ou tapotez sur Non pour abandonner.

6.4.6 Effectuer un Diaporama

L'appareil photo peut automatiquement afficher les photos enregistrées dans la mémoire (ou la première image d'un clip vidéo), les unes après les autres à un interval de deux secondes. Les clips vidéo et les clips son ne sont pas lus pendant un diaporama.

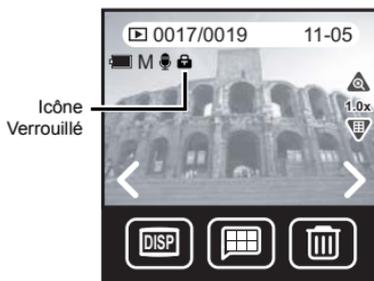
1. Dans le mode Lecture , tapotez sur l'icône Menu  .
2. Tapotez sur l'icône Diaporama  . Le diaporama débutera.
3. Tapotez sur l'icône Menu  ou pressez OK pour arrêter le diaporama et revenir au menu du mode Lecture.

6.4.7 Verrouiller et Déverrouiller des Fichiers

Verrouiller les photos, les clips vidéo et les clips son enregistrés dans la mémoire de votre appareil photo ou sur une carte mémoire SD insérée permet d'éviter qu'ils ne soient supprimés accidentellement. Vous pouvez verrouiller et déverrouiller des fichiers individuels ou tous les fichiers.

6.4.7.1 Verrouiller un Seul Fichier

1. Dans le mode Lecture , sélectionnez la photo, le clip vidéo ou le clip son que vous voulez verrouiller.
2. Tapotez sur le bouton Menu  .
3. Tapotez sur l'icône Verrouiller  .
4. Tapotez sur l'icône Verrouiller Un Seul  . L'écran reviendra au menu Lecture.
5. Tapotez sur Retour  . L'icône Verrouillé  apparaît maintenant en haut à gauche de l'écran de lecture.



Remarque

- Pour supprimer un fichier verrouillé, vous devrez d'abord le déverrouiller. Voir "Déverrouiller un Seul Fichier" en page 38.

6.4.7.2 Verrouiller Tous les Fichiers

1. Dans le mode Lecture , tapotez sur le bouton Menu .
2. Tapotez sur l'icône Verrouiller .
3. Tapotez sur l'icône Verrouiller Tout .
4. Tapotez sur Oui pour verrouiller tous les fichiers ou tapotez sur Non pour revenir au menu Verrouillage.
5. Tapotez sur Retour . L'icône Verrouillé  apparaîtra en haut à gauche de l'écran de lecture pour toutes les photos, les clips vidéo et les clips son.

6.4.7.3 Déverrouiller un Seul Fichier

1. Dans le mode Lecture , sélectionnez un fichier verrouillé (l'icône Verrouillé  doit être visible).
2. Tapotez sur le bouton Menu .
3. Tapotez sur l'icône Verrouiller .
4. Tapotez sur l'icône Déverrouiller . L'écran reviendra au menu Lecture.
5. Tapotez sur Retour . L'icône Verrouillé  disparaît maintenant du coin supérieur gauche de l'écran de lecture.

6.4.7.4 Déverrouiller Tous les Fichiers

1. Dans le mode Lecture , tapotez sur le bouton Menu .
2. Tapotez sur l'icône Verrouiller .
3. Tapotez sur l'icône Déverrouiller Tout .
4. Tapotez sur Oui pour déverrouiller tous les fichiers ou tapotez sur Non pour revenir au menu Verrouillage.
5. L'écran reviendra au menu Lecture.
6. Tapotez sur Retour . L'icône Verrouillé  disparaît maintenant du coin supérieur gauche de l'écran de lecture pour toutes les photos.

Remarque

- Vous ne pouvez pas ajouter un mémo vocal pour un fichier image verrouillé.

6.4.8 Supprimer un Seul Fichier

Supprimer une photo, un clip vidéo ou un clip son supprime de manière permanente le fichier de la mémoire. Le fichier supprimé est irrécupérable. Il vous est fortement conseillé de verrouiller les fichiers que vous êtes certain de vouloir conserver. Voir “Verrouiller et Déverrouiller des Fichiers” en page 37 pour de plus amples informations.

1. Dans le mode Lecture , sélectionnez la photo, le clip vidéo ou le clip son que vous voulez supprimer.
2. Tapotez sur le bouton Effacer  situé en bas de l'écran LCD.
3. Tapotez sur Oui pour supprimer le fichier ou tapotez sur Non pour abandonner et revenir en mode Lecture.



Bouton Effacer

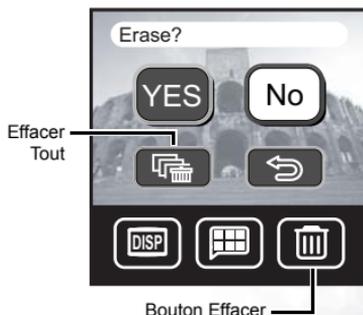
Remarque

- Pour supprimer un fichier verrouillé, vous devrez d'abord le déverrouiller. Voir “Déverrouiller un Seul Fichier” en page 38.

6.4.9 Supprimer Tous les Fichiers

Sélectionner cette action supprimera de façon permanente toutes les photos, les clips vidéo et les clips son déverrouillés de la mémoire de l'appareil photo.

1. Dans le mode Lecture , tapotez sur le bouton Effacer  situé en bas de l'écran LCD.
2. Tapotez sur l'icône Effacer Tout .
3. Tapotez sur Oui pour supprimer tous les fichiers ou tapotez sur Non pour abandonner et revenir en mode Lecture.



7 PARAMÉTRAGES DE L'APPAREIL PHOTO

Les paramètres de l'appareil photo sont accessibles depuis n'importe quel mode en tapotant sur le bouton Menu  puis en tapotant sur l'icône Configuration . Certains paramètres se trouvent dans le second écran de configuration, accessibles en tapotant sur Suivant .

Vous pouvez modifier ou régler de nombreux paramètres de base de l'appareil photo comme indiqué ci-dessous:

Icône	Paramètre	Description	page
	Mémoire	Permet de copier des fichiers de la mémoire interne vers une carte SD insérée. Permet de formater une carte SD ou la mémoire interne.	41
	Date/Heure	Adjust the camera's date and time.	42
	Format de la Date	Permet de sélectionner le format de la date utilisé pour la fonction Impression de la Date (page 22).	42
	Luminosité de l'écran LCD	Permet de régler l'écran LCD sur Lumineux ou Normal.	43
	Son	Permet d'activer ou de désactiver les effets sonores du système de l'appareil photo.	43
	Réinitialisation du Numéro de Fichier	Permet de réinitialiser le compteur automatique de fichiers.	43
	Sortie Vidéo	Permet de sélectionner le système de sortie vidéo parmi NTSC ou PAL.	44
	Economie d'Énergie	Permet de régler l'appareil photo pour qu'il s'éteigne automatiquement au bout de trois minutes de non-utilisation.	44
	Langue	Permet de sélectionner la langue des menus par défaut.	45
	Paramétrage par Défaut	Permet de réinitialiser tous les paramètres de l'appareil photo aux valeurs d'usine pré-réglées.	45
	Version Logicielle	Affiche le numéro de version du microprogramme installé.	46
	Calibrage de l'Écran	Réinitialise les réglages de positionnement et de sensibilité aux commandes de l'écran tactile.	46

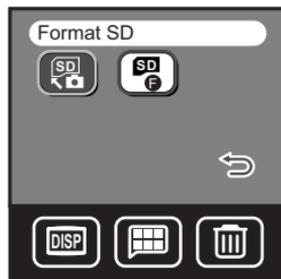
7.1 Mémoire : Copie et Formatage

Cette fonction vous permet de :

- copier les fichiers de la mémoire interne de l'appareil photo vers une carte mémoire SD insérée
- formater une carte mémoire SD insérée ou la mémoire interne de l'appareil photo

Suivez les étapes ci-dessous.

1. Tapotez sur Menu , puis tapotez sur Configuration .
2. Tapotez sur Mémoire .
3. Pour copier des fichiers de la mémoire interne de l'appareil photo vers une carte mémoire SD insérée, tapotez sur . Une confirmation de cette action sera nécessaire.
4. Pour formater une carte mémoire SD insérée, tapotez sur . Une confirmation de cette action sera nécessaire.
5. Pour formater la mémoire interne de l'appareil photo, assurez-vous qu'aucune carte SD n'est insérée, ensuite suivez les étapes 1 à 3 décrites ci-dessus. L'icône de mémoire interne  apparaîtra.



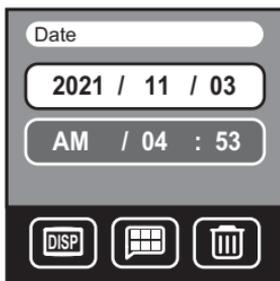
Remarque

- Formater une carte SD ou la mémoire interne supprimera de façon permanente tous les fichiers, même ceux verrouillés (voir “Verrouiller et Déverrouiller des Fichiers” en page 37).
- Si une carte SD est corrompue ou si vous rencontrez des problèmes en enregistrant des fichiers sur l'appareil photo, formater la carte peut généralement résoudre les problèmes.
- Formatez toujours votre carte SD en utilisant la fonction de formatage de cet appareil photo. Formater votre carte SD avec un autre appareil photo ou un ordinateur peut provoquer l'incompatibilité de la carte avec le DC E40.

7.2 Régler la Date et l'Heure

Il est important de régler correctement la date et l'heure car ces informations sont enregistrées avec les photos prises et seront utilisées si vous avez activé la fonction Impression de la Date (voir "Impression de la Date" en page 22).

1. Tapotez sur Menu , puis tapotez sur Configuration .
2. Tapotez sur Date/Heure .
3. Tapotez sur l'année. L'écran de réglage de la valeur apparaîtra.
4. Tapotez sur  pour augmenter le nombre d'années ou tapotez sur  pour le diminuer. Vous pouvez également utiliser le bouton de Navigation pour régler les valeurs.
5. Répétez l'Etape 4 pour régler les autres valeurs.
6. Tapotez sur  pour enregistrer les réglages ou tapotez sur  pour abandonner et revenir au menu Configuration.



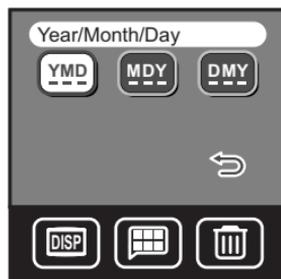
7.3 Format de Date

L'appareil photo peut enregistrer et afficher la date courante sous trois formats différents:

-  Année - Mois - Jour (e.x. 04 01 31)
-  Mois - Jour - Année (e.x. 01 31 04)
-  Jour - Mois - Année (e.x. 31 01 04)

Suivez ces étapes pour modifier le format de la date :

1. Tapotez sur Menu , puis tapotez sur Configuration .
2. Tapotez sur Format Date .
3. Tapotez sur le format voulu.



7.4 Luminosité de l'écran LCD

La luminosité de l'écran LCD peut être réglée sur Lumineuse ou Normale. L'option Lumineuse est pratique pour une utilisation dans des endroits lumineux, cependant, la puissance de la batterie sera consommée plus rapidement.

1. Tapotez sur Menu , puis tapotez sur Configuration .
2. Tapotez sur Luminosité LCD .
3. Tapotez sur Lumineuse  ou Normale .



7.5 Son

La fonction Son vous permet d'activer ou de désactiver les effets sonores du système (par exemple, le bip sonore émis lorsque vous tapotez ou pendant un défilement).

1. Tapotez sur Menu , puis tapotez sur Configuration .
2. Tapotez sur Son .
3. Tapotez sur Activer  ou Désactiver .



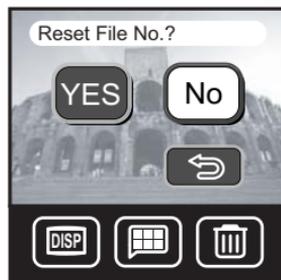
Remarque

- Le son du déclencheur et le son d'avertissement ne peuvent pas être désactivés.

7.6 Réinitialisation du Numéro de Fichier

Le DC E40 assigne automatiquement des numéros par incrément aux noms de fichier pour toutes les photos, les clips vidéo et les clips son enregistrés. Vous pouvez choisir de réinitialiser la numérotation automatique à 1. Cela peut être utile si vous avez supprimé tous les fichiers de la mémoire ou si vous avez formaté la carte SD.

1. Tapotez sur Menu , puis tapotez sur Configuration .
2. Tapotez sur Réinitialisation du Numéro Fichier .
3. Tapotez sur Oui  ou Non .



7.7 Sortie Vidéo

Le port Sortie TV de l'appareil photo dispose d'une sortie audio et vidéo permettant d'écouter les clips son et de visualiser les photos ou les clips vidéo sur un écran TV standard. Utilisez la fonction de configuration Audio/Vidéo pour régler le mode de fonctionnement.

Réglez le mode de sortie vidéo sur NTSC ou PAL.

Consultez vos autorités locales pour connaître le système, NTSC ou PAL, utilisé dans votre région.

Pour les informations relatives à la connexion de votre appareil photo à un téléviseur, voir "Connexion à une TV" en page 47.

1. Tapotez sur Menu , puis tapotez sur Configuration  et tapotez sur Suivant .
2. Tapotez sur Sortie Vidéo .
3. Tapotez sur Sortie NTSC , ou Sortie PAL .



7.8 Economie d'Énergie

Lorsque la fonction d'économie d'énergie est activée, l'écran LCD s'éteindra après trois minutes de non-utilisation et l'appareil photo s'éteindra complètement au bout de cinq minutes. Il vous est recommandé d'activer la fonction d'économie d'énergie afin d'éviter une décharge imprévue de la batterie.

1. Tapotez sur Menu , puis tapotez sur Configuration  et tapotez sur Suivant .
2. Tapotez sur Economie d'Énergie .
3. Tapotez sur Activer  ou Désactiver .



7.9 Langue

Les menus OSD et les messages du peuvent être affichés dans huit langues différentes, à savoir: Anglais, Espagnol, Allemand, Français, Italien, Portugais, Chinois Simplifié, et Chinois Traditionnel.

1. Tapotez sur Menu , puis tapotez sur Configuration  et tapotez sur Suivant .
2. Tapotez sur Langue .
3. Tapotez sur l'icône de la langue voulue.



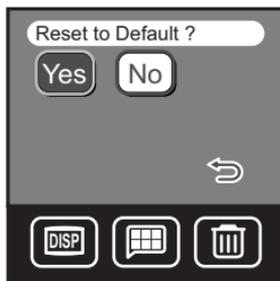
Remarque

- Si vous réglez accidentellement la langue dans une langue que vous ne comprenez pas, vous pouvez revenir à votre langue en tapotant sur l'icône de la langue appropriée.

7.10 Paramétrage par Défaut

Sélectionner cette fonction réinitialisera tous les paramètres de l'appareil photo aux valeurs pré-réglées en usine.

1. Tapotez sur Menu , puis tapotez sur Configuration  et tapotez sur Suivant .
2. Tapotez sur Paramétrage par Défaut .
3. Tapotez sur Oui  ou Non .



7.11 Version Logicielle

Cette fonction affiche le numéro de version du logiciel installé dans le DC E40. Au cas où vous auriez besoin d'assistance technique (voir "Information de Service" en page 56), le technicien avec lequel vous communiquerez peut vous demander cette information.

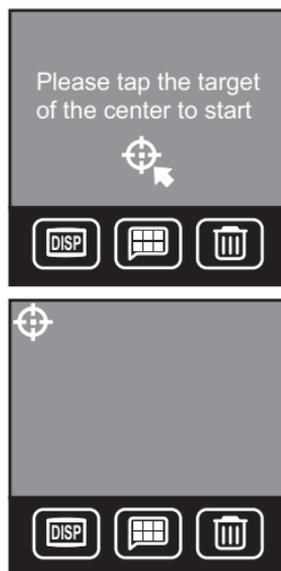
1. Tapotez sur Menu , puis tapotez sur Configuration  et tapotez sur Suivant .
2. Tapotez sur Version Logicielle .
3. La version du logiciel apparaîtra sur l'écran. Tapotez sur Retour  pour quitter.



7.12 Calibrage de l'Ecran

Au fur à mesure du temps, l'écran LCD tactile peut se dérégler, ce qui rendra difficile l'utilisation des icônes, des curseurs de réglage et des autres objets. Si cela se produit, vous devrez calibrer l'écran en suivant les procédures ci-dessous.

1. Tapotez sur Menu , puis tapotez sur Configuration  et tapotez sur Suivant .
2. Tapotez sur Calibrage de l'Ecran .
3. Suivez les instructions données à l'écran.
4. Si le calibrage est réussi, l'appareil photo se réinitialisera automatiquement. En cas d'échec, répétez les étapes 1 à 3.



8 CONNEXION À UNE TV

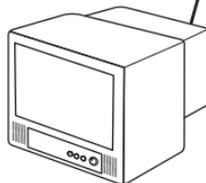
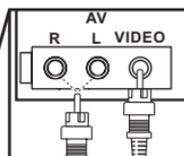
Vous pouvez connecter le DC E40 à un téléviseur et visualiser des photos et des clips vidéo sur un grand écran.

Utilisez le câble AV fourni pour connecter le à votre téléviseur comme illustré ci-dessous. Les prises d'entrée de votre téléviseur peuvent être différentes de celles illustrées sur la figure.

Référez-vous au manuel utilisateur de votre téléviseur pour obtenir de l'aide.

Connecter la prise RCA jaune au port
Entrée Vidéo du téléviseur.

Connecter la prise RCA blanche au
port Entrée Audio gauche ou droite du
téléviseur.



Connecter la petite extrémité
du câble AV au port Sortie TV
de l'appareil photo.



1. Eteignez l'appareil photo et connectez la mini-prise du câble AV à la prise écouteur de l'appareil photo.
2. Connectez les deux prises RCA à votre téléviseur comme illustré ci-dessus.
3. Allumez l'appareil photo. Everything you can see on the camera's LCD screen also appears on the television. L'image sur l'écran LCD de l'appareil photo indique que le téléviseur a été connecté avec succès. Ensuite l'écran LCD s'éteindra; visualisez l'image précédente ou suivante en pressant le bouton de Navigation.
4. Utilisez les fonctions de lecture du pour visualiser les photos, les clips vidéo etc. Référez-vous à la section "Lecture des Photos, des Vidéos et des Clips Son" en page 27 pour plus d'informations.

Remarque

- Eteignez l'appareil photo avant de le déconnecter du téléviseur.
- Vous pouvez avoir à régler le paramétrage du format vidéo, PAL ou NTSC, de l'appareil photo en fonction de votre région. Pour les informations, voir "Sortie Vidéo" en page 44.
- Le DC E40 supporte une sortie audio mono uniquement.

CONNEXION À UN ORDINATEUR

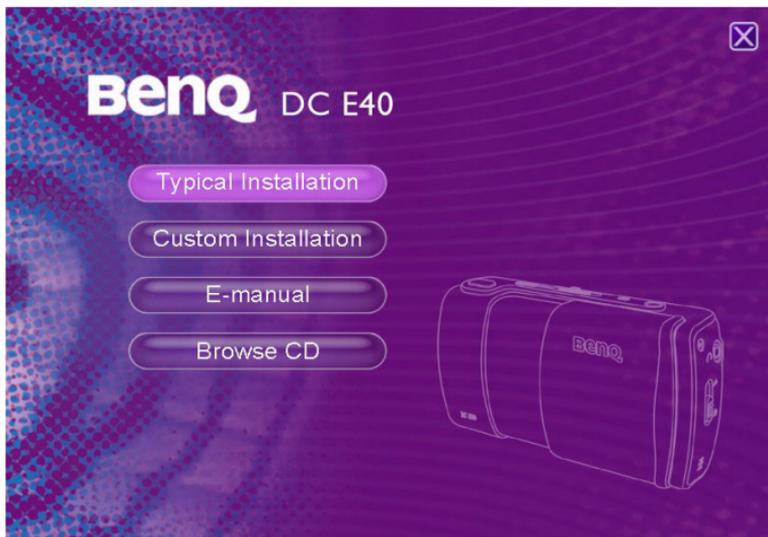
Connecter le DC E40 à votre ordinateur vous permet d'effectuer les fonctions suivantes:

- télécharger des photos, des clips vidéo et des clips son vers votre ordinateur pour stockage et organisation

Avant d'effectuer la connexion à un ordinateur fonctionnant sous Microsoft Windows, vous devrez installer les logiciels livrés sur le CD-ROM d'installation fourni avec le DC E40.

9.1 Installer le Logiciel de l'Appareil Photo Numérique

- Il est recommandé d'installer le pilote et les logiciels associés avant de connecter l'appareil photo à votre ordinateur. Normalement, un menu d'installation des logiciels apparaîtra automatiquement une fois ce CD d'installation inséré dans votre lecteur de CD-ROM. Si le menu n'apparaît pas, parcourez le CD avec l'Explorateur Windows, trouvez un fichier exécutable nommé "Autorun.exe" dans le répertoire racine et double-cliquez dessus. Le menu d'installation apparaîtra.



- Cliquez sur chaque item pour installer le logiciel de votre choix.

Pour parcourir le contenu de ce CD et installer le logiciel manuellement, référez-vous aux descriptions du contenu du CD dans la section suivante.

9.2 Logiciels Livrés

Le CD-ROM d'installation des logiciels livré avec le DC E40 comprend les logiciels ci-dessous. Veuillez vous référer à l'aide ou au manuel utilisateur électronique de chaque logiciel pour obtenir les instructions.

Logiciel	Description
PhotoBase	Arcsoft PhotoBase vous permet de trouver et d'organiser de manière efficace vos fichiers média. Utilisez ce logiciel pour créer des diaporamas, des albums Web ou des cartes postales vidéo et partager vos fichiers média avec vos amis sur Internet.
PhotoImpression	ArcSoft PhotoImpression est un programme de création et d'édition de photos simple d'emploi. Vous pouvez éditer et retoucher vos photos, puis leur ajouter des effets spéciaux ou les placer dans des cartes, des calendriers, des cadres et des modèles fantaisie. PhotoImpression dispose également de nombreuses options d'impression.
VideoImpression	Arcsoft Video Impression vous permet d'éditer et de combiner des fichiers vidéo. De nouvelles vidéos peuvent être créées en utilisant des vidéos, des animations et des images existantes. Vous pouvez créer de manière simple et rapide des présentations vidéo pour une utilisation professionnelle, personnelle ou sur Internet.
PhotoPrinter Pro.	Arcsoft Photo Printer est un utilitaire d'impression souple vous permettant d'imprimer plusieurs images différentes sur une seule feuille de papier. C'est aussi simple que d'ouvrir vos images, de sélectionner parmi un assortiment de modèles et de cliquer sur Imprimer.
Microsoft DirectX	Microsoft DirectX est un utilitaire de média tout-en-un et multi-plate-forme.
Microsoft Media Player	Le lecteur de Média Microsoft est un utilitaire Windows qui lit les formats audio, vidéo, les formats en streaming ainsi que de nombreux autres formats audio et vidéo courants comme les fichiers MP3, les CD audio et les fichiers MIDI.
Acrobat reader	Adobe Acrobat Reader est un utilitaire "indispensable" qui permet de lire des fichiers au format standard et multi-plate-forme PDF .
QLink	BenQ QLink est un utilitaire intelligent pour vos téléchargements de photos, disposant de fonctions d'impression et d'édition. Il vous permet de partager des images avec d'autres personnes par courrier électronique, de gérer des dossiers de photos et d'afficher des diaporamas sur l'écran.

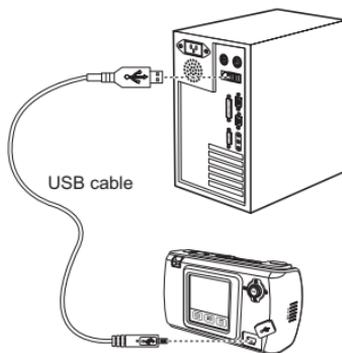
9.3 Transférer des Fichiers Vers/Depuis un Ordinateur

Cette section vous explique comment transférer des images, des vidéos entre votre appareil photo et un ordinateur fonctionnant sous Windows XP/ME/2000/98SE.

9.3.1 Transférer des Photos, des Clips Vidéo, des Clips Son et des Fichiers de Musique

Cette section vous explique comment utiliser l'Explorateur Windows pour manipuler des fichiers entre votre appareil photo et un ordinateur.

1. Allumez votre ordinateur.
2. Allumez l'appareil photo.
3. Connectez l'appareil photo à votre ordinateur à l'aide du câble USB fourni. Assurez-vous de la bonne connexion.
4. Tapotez sur "QLink-Storage" sur l'écran LCD de l'appareil photo.
5. Un nouveau disque apparaîtra dans l'Explorateur Windows nommé "Disque Amovible." (Voir la remarque ci-dessous).
6. Vous trouverez des photos, des clips vidéo et des clips son enregistrés dans le répertoire "Disque Amovible\DCIM\100MEDIA".



Copiez, visualisez, supprimez ou déplacez les images, les clips vidéo, les clips son ou les fichiers image en utilisant les commandes « glisser et déposer » standard de l'Explorateur Windows.

Remarque

- Si une carte mémoire SD est insérée, deux "Disques Amovibles" apparaîtront dans l'Explorateur Windows. L'un correspond à la mémoire interne de l'appareil photo et l'autre correspond à la carte SD.
- Les fichiers image possèdent le suffixe ".jpg".
- Les fichiers Mémo Vocal possèdent le suffixe ".htm".
- Les fichiers de cadres téléchargés possèdent le suffixe ".bqf" (pas les fichiers cadres intégrés)
- Les clips Vidéo possèdent le suffixe ".mpg".
- Les clips Son possèdent le suffixe ".wav".
- Référez-vous à l'Aide de votre ordinateur pour les informations sur la visualisation ou la lecture des fichiers multimédia sur votre ordinateur.

9.3.2 Utiliser le logiciel QLink

Le logiciel QLink livré est un outil pratique permettant de télécharger des photos de votre appareil photo vers votre ordinateur puis de les afficher, de les envoyer par courrier électronique, de les imprimer ou de les éditer.

Une fois le logiciel installé avec succès (voir “Installer le Logiciel de l’Appareil Photo Numérique” en page 48), suivez les étapes ci-dessous pour débiter avec QLink.

1. Allumez votre ordinateur et lancez le logiciel QLink.
2. Allumez l’appareil photo.
3. Connectez l’appareil photo à votre ordinateur à l’aide du câble USB fourni. Assurez-vous de la bonne connexion.
4. Tapez sur “QLink-Storage” sur l’écran LCD de l’appareil photo. Le logiciel prendra quelques instants pour détecter et monter l’appareil photo.
5. Un nouveau disque nommé “Disque Amovible” apparaîtra dans le panneau de navigation de gauche.
6. Des photos, des clips vidéo et des clips son enregistrés sur votre appareil photo seront affichés sur l’écran de prévisualisation au centre.



7. Les boutons à gauche de l’écran vous permettent de visualiser un diaporama, d’envoyer les photos sélectionnées par courrier électronique, d’imprimer les photos sélectionnées, d’éditer les photos, de modifier les paramètres du programme et de quitter le programme.
8. Référez-vous à l’aide QLink intégrée pour plus d’informations sur toutes les fonctions de QLink.

Remarque

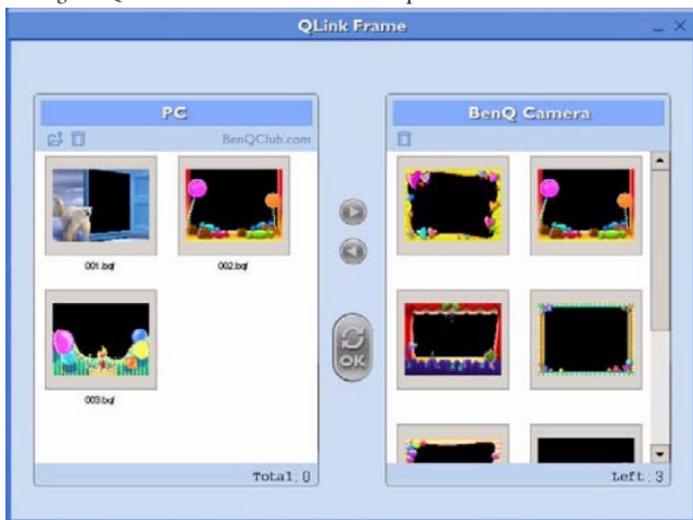
- Les cartes SD des tailles suivantes sont supportées : 8MB, 16MB, 32MB, 64MB, 128MB, 256MB, et 512MB. Le DC E40 est compatible avec les cartes mémoire SD fabriquées par Panasonic, Toshiba, et Sandisk. Veuillez contacter votre revendeur local pour les informations d’achat.

9.3.3 Utiliser QLink Frame

Le logiciel QLink livré est également un outil permettant de transférer des cadres téléchargés de votre ordinateur vers votre appareil photo.

Une fois le logiciel installé avec succès (voir “Installer le Logiciel de l’Appareil Photo Numérique” en page 48), suivez les étapes ci-dessous pour débiter avec QLink.

1. Allumez votre ordinateur et lancez le logiciel QLink.
2. Allumez l’appareil photo.
3. Connectez l’appareil photo à votre ordinateur à l’aide du câble USB fourni. Assurez-vous de la bonne connexion.
4. Tapotez sur “QLink-Frame” sur l’écran LCD de l’appareil photo. Le logiciel prendra quelques instants pour détecter et monter l’appareil photo.
5. Le logiciel QLink Frame s’exécutera automatiquement comme ci-dessous.



6. Si vous avez téléchargé des cadres à partir de notre site Web (référez-vous à la section 9.3.3.1 “Télécharger des Cadres”), cliquez sur  et parcourez jusqu’à atteindre l’emplacement des cadres téléchargés pour les transférer dans la fenêtre PC du QLink Frame.
7. Sélectionnez les cadres dans les fenêtres PC ou BenQ Camera, et cliquez sur  pour copier les cadres depuis le PC vers l’appareil photo ou cliquez sur  pour transférer les cadres depuis l’appareil photo vers le PC. Cliquez sur un cadre et glissez-le vers  dans n’importe quelle fenêtre pour le supprimer de la fenêtre.

- Une fois que vous aurez terminé la copie des cadres entre les fenêtres PC et BenQ Camera, cliquez sur  pour transférer les fichiers.
- Une fois le transfert des fichiers terminé, débranchez l'appareil photo de l'ordinateur ; puis allumez l'appareil photo pour que les modifications prennent effet.

Remarque

- Vous pouvez également importer les cadres depuis le CD livré dans le répertoire CD-ROM/PHOTO-FRAMES.

9.3.3.1 Télécharger des Cadres

Le DC E40 dispose de 10 cadres de « photos loisir » préinstallés dans la mémoire interne de l'appareil photo. Vous pouvez télécharger et installer jusqu'à 10 cadres supplémentaires, vous pouvez également obtenir plus d'informations concernant le téléchargement des cadres depuis d'autres emplacements en rendant visite au site Web BenQ à l'adresse suivante:

www.BenQ.com.tw/global/

10 DÉPANNAGE

Symptômes	Causes	Solutions
Impossible de mettre l'alimentation en marche.	<ul style="list-style-type: none"> • La batterie est à court de puissance. • L'adaptateur d'alimentation CA n'est pas connecté ou est endommagé. • Le câble USB n'est pas correctement connecté à l'appareil photo ou à l'ordinateur. 	<ul style="list-style-type: none"> • Utilisez l'adaptateur d'alimentation CA pour recharger la batterie. • Assurez-vous que l'adaptateur d'alimentation CA est connecté et qu'il n'est pas endommagé. • Allumez d'abord l'ordinateur, ensuite connectez l'appareil photo à l'ordinateur avec le câble USB.
L'alimentation est coupée pendant l'utilisation.	<ul style="list-style-type: none"> • La batterie est à court de puissance. • Le mode d'économie d'énergie est activé. • Le couvercle de la batterie/carte SD est ouvert pendant l'utilisation. • L'adaptateur n'est pas correctement connecté. 	<ul style="list-style-type: none"> • Utilisez l'adaptateur d'alimentation CA pour recharger la batterie. • Mettez sous tension. • Ne pas ouvrir le couvercle de la batterie/carte SD lors de l'utilisation de l'appareil photo. • Connectez correctement l'adaptateur.
La puissance de la batterie est épuisée trop rapidement.	<ul style="list-style-type: none"> • La température externe est trop froide. • La batterie n'a pas été utilisée pendant une longue période. 	<ul style="list-style-type: none"> • Gardez l'appareil photo à l'abri des températures extrêmes. • Rechargez la batterie avec l'adaptateur d'alimentation CA ou le câble USB.
L'appareil photo ne prend pas de photo lorsque le bouton déclencher est pressé.	<ul style="list-style-type: none"> • L'appareil photo n'est pas dans le mode Prise de vue. • La puissance de la batterie est faible. • L'alimentation n'est pas mise en marche. 	<ul style="list-style-type: none"> • Réglez le Sélecteur de Mode sur le mode Prise de vue. • Changez la batterie. • Mettez sous tension.
L'image en gros-plan est floue.	<ul style="list-style-type: none"> • Sélectionnez la bonne mise au point. 	<ul style="list-style-type: none"> • Si le sujet se situe à une distance de 30 à 100 cm (12 à 40 pouces), sélectionnez le mode Macro.
Le flash ne se déclenche pas.	<ul style="list-style-type: none"> • Le flash de l'appareil photo est désactivé. • La source d'éclairage est suffisante. • Le flash n'est pas complètement chargé. 	<ul style="list-style-type: none"> • Réglez le mode Flash sur les modes Flash Auto, Flash Forcé ou Réduction de l'effet Yeux-rouges. • Attendez que le flash soit complètement chargé.
La couleur de l'image prise n'est pas correcte.	<ul style="list-style-type: none"> • Le réglage de la balance des blancs n'est pas bonne. 	<ul style="list-style-type: none"> • Réglez la balance des blancs sur le mode Auto ou sur un autre mode adapté.
La photo est trop brillante ou trop sombre.	<ul style="list-style-type: none"> • L'exposition est excessive ou insuffisante. 	<ul style="list-style-type: none"> • Réglez à nouveau la valeur de l'influence EV.
L'écran LCD n'est pas net.	<ul style="list-style-type: none"> • Le couvercle plastique de l'écran LCD est sale. • Il y a des points de lumière sur l'écran LCD. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nettoyez l'écran LCD avec un chiffon doux. • Les points de lumière sont un phénomène normal et n'affectent pas le fonctionnement de l'appareil photo.
L'appareil photo ne peut pas télécharger les images vers l'ordinateur.	<ul style="list-style-type: none"> • Le câble n'est pas correctement connecté. • L'appareil photo est éteint. • Le système d'exploitation n'est pas Windows 98SE /2000/ME/XP ou l'ordinateur n'est pas équipé d'un port USB. • Le pilote USB n'est pas installé (Windows 98SE uniquement). 	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez la connexion du câble. • Mettez sous tension. • Installez Windows 98SE/2000/ME/XP et un port USB. • Installez le pilote USB (Windows 98SE uniquement).

10 SPÉCIFICATIONS

Capteur d'image	CCD 4.23 mégapixel 1/2.5-pouces avec résolution effective de 4.0 mégapixel
Objectif	f=35 mm (équivalent à un film de 35 mm) F 3.2/F 8.0
Zoom Numérique	Numérique : 4X
Ecran LCD	LCD LTPS couleur de 1.5 pouces
Plage de Mise au Point	Macro : 30~100 cm, Normal: 100 cm à l'infini
Vitesse d'obturation	1/20 ~ 1/1000 secondes (2~1/1000 secondes pour Scène Nocturne)
Exposition	Mesure : Point, Moyenne centrée, Moyenne ponctuelle Compensation d'exposition ± 2 EV (0.3 EV / pas)
Equivalent ISO	Auto, 100, 200
Balance des Blancs	Auto / Lumière du jour / Nuageux / Tungstène / Fluorescent
Flash	Auto / Flash Forcé / Flash Arrêté / Réduction Yeux-rouges
Retardateur	10 secondes
Format Fichier	Image fixe: JPEG (EXIF 2.2)
Mode Vidéo	Format ASF Taille : 320x240 avec son (en continu)
Taille de l'image	2848 x 2136 pixels, 2304 x 1728 pixels 1600 x 1200 pixels, 1280 x 960 pixels
Dictaphone	Format WAV (en continu)
Mémo vocal	Format WAV (20 secondes)
Type de stockage	Mémoire intégrée de 8MB / compatible carte SD
Interface	Sortie numérique : USB 1.1 Sortie TV : Sortie Audio/Vidéo Entrée d'alimentation CC: 5V
Alimentation	Batterie Lithium-ion rechargeable / Adaptateur CA / Câble USB
Dimensions (lxHxP)	100.8 x 55.2 x 27.5 mm
Poids	125g (sans batterie)
Contenu du CD-ROM	QLink Arcsoft PhotoBase Arcsoft PhotoImpression Arcsoft VideoImpression Arcsoft PhotoPrinter Adobe Acrobat Reader Microsoft DirectX Microsoft Media Player Manuel Utilisateur électronique

11.1 Prérequis système

- CPU de type Pentium 166 MHz MMX ou supérieur
- 64 MB de RAM
- Lecteur de CD-ROM
- 100 MB d'espace disque dur disponible
- Port USB disponible
- Windows 98SE/2000/ME/XP

11 INFORMATION DE SERVICE

Si vous rencontrez des problèmes lors de l'utilisation du DC E40 et du pilote de l'appareil photo, veuillez nous envoyer un courrier électronique (contenant les descriptions détaillées concernant les problèmes rencontrés ainsi que l'environnement logiciel et matériel de votre système) à l'une des adresses suivantes:

Etats-Unis: support-sc@BenQ.com

Europe: service@BenQ-eu.com

Taiwan: service-tw@BenQ.com

Chine: service_china@BenQ.com

Asie: support@BenQ.com

Australie et Nouvelle Zélande : service-au@BenQ.com

Pour obtenir les mises à jour gratuites du pilote, les informations relatives aux produits et les dernières nouvelles, merci de nous rendre visite à l'adresse Web suivante:

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