

BenQ Appareil Photo Numérique
DC C630
Manuel Utilisateur

Bienvenue



Copyright

Copyright 2006 par BenQ Corporation. Tous droits réservés. Aucune portion de la présente publication ne peut être reproduite, transmise, transcrite, stockée dans un système de restitution ni traduite en aucune autre langue ou aucun autre langage informatique que ce soit, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique, mécanique, magnétique, optique, chimique, manuel ou autre, sans l'autorisation écrite préalable de cette société.



Déclaration de non responsabilité

La société BenQ Corporation n'accorde aucune représentation ni garantie, qu'elle soit explicite ou implicite, quant au contenu des présentes, et en particulier se dégage de toute responsabilité concernant la valeur commerciale ou la convenance pour un usage particulier. En outre, la société BenQ se réserve le droit de réviser le contenu de la présente publication et d'y apporter des modifications de temps à autre, sans pour autant être tenue d'informer qui que ce soit de ces révisions ou modifications.



Entretien de votre appareil photo

- Ne pas utiliser votre appareil photo dans les environnements suivants : Températures inférieures à 0 °C ou supérieures à 40 °C.
- Ne pas utiliser ni stocker votre appareil photo dans les environnements décrits ci-dessous :
 - Exposition directe au soleil.
 - Endroits très humides et poussiéreux.
 - A proximité d'appareils de conditionnement d'air, de chauffages électriques ou d'autres sources de chaleur.
 - Dans une voiture fermée directement exposée au soleil.
 - Emplacements susceptibles à des vibrations
- Si votre appareil photo venait à être mouillé, essuyez-le dès que possible avec un chiffon sec.
- Le sel de l'eau de mer risque d'endommager sévèrement l'appareil photo.
- Ne pas utiliser de dissolvants organiques tels que de l'alcool, etc. pour nettoyer votre appareil photo.
- Si l'objectif du viseur est sale, veuillez utiliser une brosse à objectif ou un chiffon doux pour nettoyer l'objectif. Ne pas toucher l'objectif avec vos doigts.
- Afin d'éviter tout risque d'électrocution, ne tentez pas de démonter ni de réparer l'appareil vous-même.
- L'eau risque de causer un incendie ou une électrocution.
- Ne pas utiliser votre appareil à l'extérieur s'il pleut ou s'il neige
- Ne pas utiliser votre appareil près de ou dans l'eau.
- Si une substance étrangère ou de l'eau pénètre dans l'appareil, veuillez l'éteindre immédiatement et enlever les piles. Enlevez les substances étrangères ou l'eau et envoyez l'appareil à un centre d'entretien.
- Transférez les données sur votre ordinateur dès que possible afin d'éviter tout risque de perte de vos données graphiques.

Table des matières

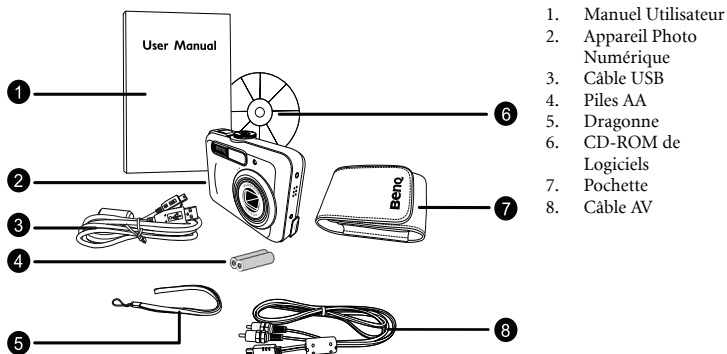
1. Présentation de votre Photo Numérique	1
1.1 Vérification du contenu du paquet.....	1
1.2 Composants du Photo Numérique.....	1
1.2.1 Vue avant	1
1.2.2 Vue arrière.....	2
1.2.3 Témoins DEL	2
2. Avant d'utiliser Votre Photo Numérique.....	3
2.1 Installation des piles	3
2.2 Insertion et Retrait d'une carte mémoire SD.....	3
3. Utiliser l'Appareil Photo Numérique	4
3.1 Sélecteur de Mode	4
3.2 Informations sur l'écran LCD (en mode appareil photo)	5
3.3 Mise en Route	6
3.3.1 Allumer et Eteindre l'Appareil Photo Numérique	6
3.3.2 Choisir la langue d'affichage sur l'écran.....	6
3.3.3 Régler la Date et l'Heure.....	6
3.3.4 Utiliser le Flash	7
3.3.5 Utiliser le Retardateur	7
3.3.6 Utiliser la fonction Zoom	8
3.3.7 Rafale.....	8
3.3.8 AEB (Auto exposure bracketing) : Prise de vue en fourchette avec exposition automatique (AEB).....	9
3.4 Options du Menu	9
3.4.1 Menu Appareil photo	9
3.4.2 Mode Vidéo	11
3.4.2.1 Informations sur l'écran LCD (en mode vidéo)..	11
3.4.2.2 Enregistrer des Clips Vidéo	11
3.4.2.3 Menu Vidéo	12
3.4.3 Mode Lecture.....	12

3.4.3.1	Informations sur l'écran LCD (lecture des photos)...	12
3.4.3.2	Informations sur l'écran LCD (lecture des vidéos) ...	12
3.4.3.3	Mode Lecture – L'essentiel	12
3.4.3.4	Menu Lecture	14
3.4.4	Mode Configuration.....	15
3.4.4.1	Menu Configuration.....	15
4.	Fonctions Dependantes du PC	17
4.1	Logiciel Fournis.....	17
4.2	Transférer les fichiers vers votre ordinateur.....	17
4.2.1	Etape 1: Connecter l'appareil photo numérique à votre ordinateur	18
4.2.2	Etape 2: Télécharger des photos ou des clips vidéo	18
4.3	Mode d'Impression	19
5.	Dépannage.....	20
6.	Spécifications	22
7.	Informations relatives au Service.....	23

1 PRÉSENTATION DE VOTRE PHOTO NUMÉRIQUE

1.1 Vérification du contenu du paquet

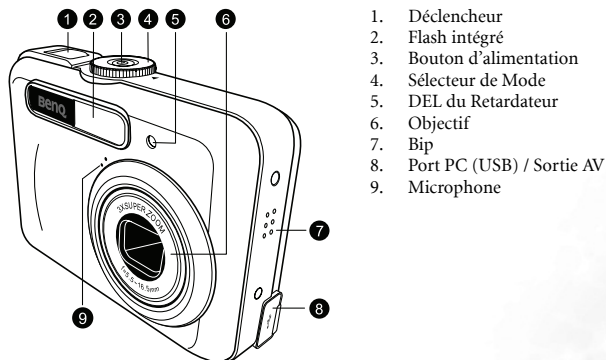
Ouvrez le paquet avec soin et vérifiez que les éléments suivants sont présents.



S'il manque un élément ou si un élément est endommagé, contactez votre revendeur. Conservez l'emballage si vous devez renvoyer votre appareil pour un dépannage.

1.2 Composants du Photo Numérique

1.2.1 Vue avant



1.2.2 Vue arrière

1. W

[] Bouton Miniatures

[] Bouton Zoom arrière

2. T

[] Bouton Zoom avant

Oeillet pour dragonne

[] Bouton Enreg.-lecture

[] Bouton Menu

[] Bouton Supprimer

[] Bouton Flèche (Haut)

[] Bouton Macro

[] Bouton Flèche (Droite)

[] Bouton Retardateur

[] Bouton Flèche (Bas)

[] Bouton EV

[] Bouton Flèche (Gauche)

[] Bouton Flash

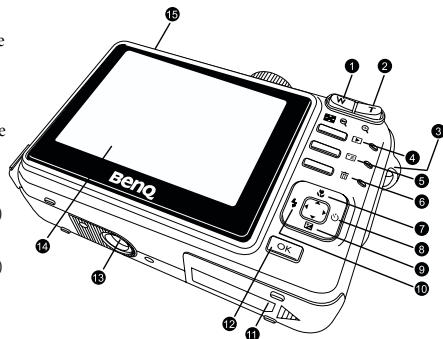
11. Couvercle des Piles / Carte
Mémoire SD

12. Bouton **OK**
Bouton AFFICHAGE

13. Support pour trépied

14. Ecran LCD

15. DEL d'état



1.2.3 Témoins DEL

Témoin	Etat	Description
DEL d'état	Rouge fixe	• L'appareil photo est en cours d'arrêt.
	Vert fixe	• L'appareil photo numérique est prêt pour prendre des photos ou enregistrer des clips vidéo.
	Rouge clignotant	• Le chargement de l'appareil photo / flash est en cours ou la communication / le transfert USB est en cours.
DEL du Retardateur	Bleu clignotant	• La fonction retardateur est activée.



• L'écran LCD de l'appareil photo est fabriqué en utilisant une technologie sophistiquée; cependant il peut y avoir l'apparition de petits points ou de couleurs inhabituelles. Ceci est normal et n'indique pas un dysfonctionnement de l'écran, de la même manière ce phénomène n'affecte pas les photos que vous aurez prises avec l'appareil photo.

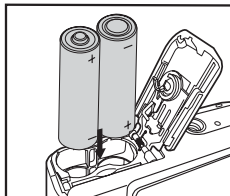
2 AVANT D'UTILISER VOTRE PHOTO NUMÉRIQUE

2.1 Installation des piles

Vous pouvez utiliser deux piles AA pour alimenter votre appareil photo. Assurez-vous que l'appareil photo numérique est éteint avant d'insérer ou de retirer les piles.

Pour insérer les piles:

1. Assurez-vous que l'appareil photo est éteint.
2. Ouvrez le couvercle des piles.
3. Insérez les piles dans la direction correcte indiquée sur l'illustration.
4. Refermez le couvercle des piles.



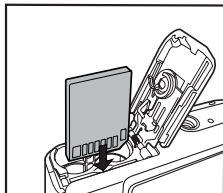
Pour retirer les piles:

1. Assurez-vous que l'appareil photo est éteint.
2. Maintenez l'appareil photo numérique avec le couvercle des piles face vers le haut puis ouvrez le couvercle des piles.
3. Retirez les piles.

2.2 Insertion et Retrait d'une carte mémoire SD

Le Photo Numérique est équipé d'une mémoire interne de 8Mo, vous permettant d'enregistrer des clips vidéo et de prendre des photos. Vous pouvez également augmenter la taille de la mémoire en ajoutant une carte mémoire SD (Secure Digital) optionnelle pour stocker plus de fichiers.

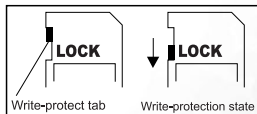
1. Assurez-vous toujours que l'appareil est éteint avant d'ajouter ou d'enlever une carte mémoire.
2. Insérez la carte mémoire SD dans la direction correcte indiquée sur l'illustration.
3. Refermez le couvercle du compartiment batterie/carte mémoire SD.



Pour enlever la carte mémoire SD, assurez-vous que l'appareil est bien hors tension. Appuyez légèrement sur le côté de la carte mémoire et elle sera éjectée.



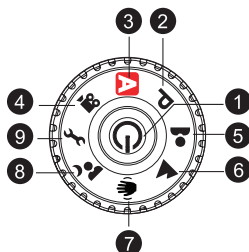
- **Assurez-vous de bien formater la carte mémoire SD sur cet appareil avant la première utilisation.**
- **Pour éviter la suppression accidentelle des données importantes de la carte mémoire SD, vous pouvez faire glisser la languette de protection en écriture (située sur le côté de la carte mémoire SD) en position "VERROUILLAGE".**
- **Pour enregistrer, éditer ou effacer les données d'une carte mémoire SD, vous devrez déverrouiller la carte.**
- **Les cartes SD des tailles suivantes sont supportées : 64 Mo, 128 Mo, 256 Mo, 512 Mo, 1 Go et 2 Go. Le Photo Numérique est compatible avec les cartes mémoire SD fabriquées par Panasonic, Toshiba et Sandisk. Veuillez contacter votre revendeur local pour les informations d'achat.**



3 UTILISER L'APPAREIL PHOTO NUMÉRIQUE

3.1 Sélecteur de Mode

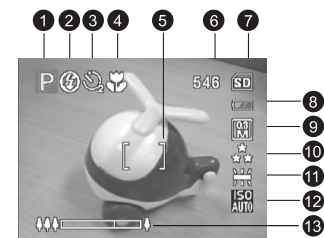
Vous pouvez choisir parmi sept modes de déclenchement et un mode de configuration en fonction des conditions de prise de vue pour obtenir les effets voulus.



No.	Icône	Mode	Description
1	[]	Bouton d'alimentation	Pressez pour allumer et éteindre l'Appareil Photo Numérique
2	[P]	Programme	Sélectionnez ce mode pour prendre des photos avec plus de réglages disponibles.
3	[A]	Auto	Sélectionnez ce mode pour prendre des photos de la manière la plus simple en laissant l'appareil photo numérique régler la plupart des paramètres.
4	[]	Vidéo	Sélectionnez ce mode pour enregistrer les clips vidéo.
5	[]	Portrait	Sélectionnez ce mode pour faire ressortir des personnes avec un arrière-plan flou même dans un environnement sombre. Dans ce mode, une valeur ISO plus élevée et une résolution d'image inférieure seront appliquées.
6	[]	Paysage	Sélectionnez ce mode pour prendre en photo des paysages ou des scènes éloignées.
7	[]	Shake-Free	Sélectionnez ce mode pour réduire le flou provoqué par une vibration de l'appareil photo numérique.
8	[]	Nocturne	Sélectionnez ce mode pour prendre en photo des personnes avec un arrière-plan nocturne ou crépusculaire.
9	[]	Configuration	Sélectionnez ce mode pour régler les paramètres de l'appareil photo numérique.

• Plus la valeur ISO est élevée, plus l'image sera granuleuse.

3.2 Informations sur l'écran LCD (en mode appareil photo)



1. Témoin de Mode
 - [**A**] Mode Auto
 - [] Mode Configuration
 - [] Mode Vidéo
 - [] Mode Paysage
 - [**P**] Mode Programme
 - [] Mode Shake-Free
 - [] Mode Portrait
 - [] Mode Nocturne
2. Mode de flash
 - [] Flash Auto (Par défaut)
 - [] Yeux Rouges
 - [] Flash forcé
 - [] Flash arrêté
3. Mode Retardateur et mode capture
 - [] UNIQUE
 - [] RAFALE
 - [] AEB
 - [] Délai de 2 sec.
 - [] Délai de 10 sec.
 - [] Délai de 10+2 sec.

4. Témoin de mise au point
 - [**AF**] AUTO
 - [] MACRO
 - [**PF**] PAN FOCUS
 - [] INFINI
5. Zone de Mise au Point
6. Nombre de prises de vue disponibles
7. Témoin mémoire interne / carte mémoire SD
 - [] Etat de la mémoire interne
 - [] Etat de la carte mémoire SD
8. Etat de la charge des piles disponible
 - [] Puissance des piles pleine
 - [] Puissance des piles moyenne
 - [] Piles faibles
 - [] Piles épuisées
9. Taille de l'image
 - [**3M**] 2816 x 2112
 - [**4M**] 2272 x 1704
 - [**2M**] 1600 x 1200
 - [**0.3M**] 640 x 480
10. Qualité de l'image
 - [] FINE
 - [] NORMALE
 - [] ECONOMIQUE
11. Balance des blancs
 - AUTO
 - [] ENSOLEILLE
 - [] NUAGEUX
 - [] TUNGSTENE
 - [] FLUORESCENT
12. Valeur ISO
13. Etat du zoom

3.3 Mise en Route

3.3.1 Allumer et Eteindre l'Appareil Photo Numérique

- Pressez le bouton [] jusqu'à ce que l'appareil photo numérique s'allume.
- Pour l'éteindre, pressez de nouveau le bouton [].

3.3.2 Choisir la langue d'affichage sur l'écran

La première fois que l'appareil photo sera allumé, un écran de sélection de la langue s'affichera sur l'écran LCD. Suivez les étapes ci-dessous pour choisir la langue voulue.

1. Tournez le sélecteur de mode sur le mode [], puis pressez le bouton [] pour allumer votre appareil photo.
2. Dans le menu [Configuration 1], utilisez [] pour sélectionner [Langue] et pressez **OK**.
3. Utilisez [] ou [] pour sélectionner la langue voulue.
4. Pressez le bouton **OK** pour confirmer.

3.3.3 Régler la Date et l'Heure

Suivez les étapes ci-dessous pour régler le type d'affichage de la date, la date et l'heure courantes.

1. Tournez le sélecteur de mode sur le mode [], puis pressez le bouton [] pour allumer votre appareil photo.
2. Dans le menu [Configuration 1], utilisez [] pour sélectionner [Date & Heure] et pressez **OK**.
3. Si vous souhaitez modifier le type de la date, pressez [] ou [], puis pressez le bouton **OK**.
4. Pressez [] / [] pour sélectionner les champs Année, Mois, Jour et Heure.
 - Pour augmenter une valeur, pressez [].
 - Pour diminuer une valeur, pressez [].
 - L'heure est affichée au format 24 heures.
5. Pressez le bouton **OK** une fois tous les champs réglés.

3.3.4 Utiliser le Flash

Le flash a été conçu pour fonctionner automatiquement lorsque les conditions d'éclairage justifient son utilisation. Vous pouvez prendre une photo en utilisant un mode de flash adapté à votre situation.

1. Tournez le sélecteur de mode sur [A], [P], [], [], [] ou [], puis pressez le bouton [] pour allumer votre appareil photo numérique.
 2. Pressez [] / [] jusqu'à ce que le mode de flash voulu apparaisse sur l'écran LCD.
 3. Cadrez votre scène puis appuyez sur le déclencheur.
- Cet appareil photo numérique dispose de quatre modes de flash: Flash Auto (par défaut), Yeux rouges, Flash Forcé et Flash Arrêté. Le tableau ci-dessous vous aidera à choisir le mode de flash approprié.

Icône	Mode de flash	Description
[ A]	FLASH AUTO	Le flash se déclenche automatiquement en fonction des conditions de lumière ambiante.
[ A]	YEUX ROUGES	Ce mode peut réduire le phénomène des yeux-rouges lorsque vous voulez obtenir des photos naturelles d'animaux et de personnes dans des conditions d'éclairage faibles. Lorsque vous prenez des photos, le phénomène des yeux rouges peut être atténué en demandant au sujet de regarder directement vers l'objectif de l'appareil photo ou en se rapprochant du sujet autant que possible.
[]	FLASH FORCE	Le flash est déclenché quelle que soit la luminosité ambiante. Sélectionnez ce mode pour prendre des photos avec un fort contraste (en contre-jour) et des ombres profondes.
[]	FLASH ARRETE	Le flash ne se déclenchera pas. Sélectionnez ce mode dans un endroit où les photographies avec un flash sont interdites, ou lorsque la distance vous séparant du sujet est trop importante pour l'efficacité du flash.



• Le flash ne peut pas être utilisé avec le Mode Vidéo.

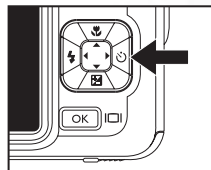
3.3.5 Utiliser le Retardateur

Le retardateur peut être utilisé dans les circonstances comme une photo de groupe. Lorsque vous utilisez cette option, vous devrez soit fixer l'appareil photo sur un trépied (recommandé) soit l'installer sur une surface plate.

1. Fixez l'appareil photo sur un trépied ou placez-le sur une surface stable.
2. Tournez le sélecteur de mode sur [A], [P], [], [], [] ou [], puis pressez le bouton [] pour allumer votre appareil photo numérique.
3. Appuyez sur [] / [] jusqu'à ce que le mode du retardateur voulu apparaisse sur l'écran LCD.
4. Cadrez votre photo puis appuyez sur le déclencheur.
 - La fonction retardateur est activée.
 - La photo sera prise après le délai pré réglé.
 - Pour désactiver le retardateur à tout moment, pressez le déclencheur ou le bouton [], réglez le sélecteur de mode sur un autre mode ou pressez [] pour interrompre la séquence.



• Si vous souhaitez prendre une autre photo en utilisant le retardateur, répétez ces étapes.



3.3.6 Utiliser la fonction Zoom

Cet appareil photo dispose d'un zoom optique 3X. L'objectif se déplace pendant la prise de vue avec zoom optique, vous permettant de prendre des photos avec le téléobjectif ou le grand angle. Avec la fonction zoom optique, vous vous rapprochez en pressant le bouton **T** ou vous éloignez en pressant le bouton **W**.

De plus, vous pouvez agrandir les sujets avec le zoom numérique 4X en pressant continuellement le bouton **T**. Il est activé une fois que votre appareil photo atteint son facteur de zoom optique maximum (3X). Aussi utile que soit cette fonction, gardez en mémoire que plus l'image est agrandie, plus elle devient granuleuse.

Pour prendre une photo avec le zoom avant, suivez les étapes ci-dessous.

1. Pressez le bouton [] pour allumer votre appareil photo numérique.
2. Réglez le rapport d'agrandissement en utilisant les boutons **T** / **W**.
 - Pour accéder à la fonction zoom optique, pressez le bouton **T** aussi loin que possible. Pressez-le de nouveau pour activer le zoom numérique.
 - Pour quitter la prise de vue avec zoom, pressez continuellement le bouton **W**.
 - L'indicateur du zoom se trouve dans le coin inférieur gauche de l'écran LCD et il est divisé en deux barres par un séparateur. La barre verte (vers la gauche du séparateur) indique l'état du zoom optique alors que la barre orange (vers la droite) indique l'état du zoom numérique.
 - La fonction du zoom numérique peut être désactivée en pressant [] puis en sélectionnant Menu2 > Zoom Numérique.
3. Cadrez votre photo puis appuyez sur le déclencheur.
 - **L'agrandissement numérique est réglable progressivement de 1.0X à 4.0X.**
 - **La fonction zoom optique ne peut pas être utilisée lors de l'enregistrement d'un clip vidéo. Réglez le zoom avant de débiter l'enregistrement.**

3.3.7 Rafale

Ce mode est utilisé pour des prises de vue en continu. Les photos seront prises en continu lorsque le déclencheur est pressé.

1. Tournez le sélecteur de mode sur [**A**], [**P**], [], [], [] ou [], puis pressez le bouton [] pour allumer votre appareil photo numérique.
2. Pressez [] pour sélectionner [].
3. Enfoncez le déclencheur au maximum pour prendre des photos.

La prise de vue s'arrêtera une fois que 3 photos sont prises en continu.

- **En mode Rafale, le mode flash sera automatiquement réglé sur ARRETE.**

3.3.8 AEB (Auto exposure bracketing) : Prise de vue en fourchette avec exposition automatique (AEB)

Dans ce mode, l'appareil photo change automatiquement l'exposition dans une plage réglée pour prendre trois photos après avoir pressé le déclencheur une fois. Les paramètres AEB peuvent être combinés avec les paramètres de la compensation d'exposition pour agrandir la plage de réglage.

1. Tournez le sélecteur de mode sur [A], [P], [], [], [] ou [], puis pressez le bouton [] pour allumer votre appareil photo numérique.
2. Pressez [] pour sélectionner [].
3. Appuyez sur le déclencheur pour prendre une photo.



• En mode AEB, le mode flash sera automatiquement réglé sur ARRETE.

3.4 Options du Menu

3.4.1 Menu Appareil photo

Ce menu concerne les paramètres de base utilisés lors des captures des photos.

1. Tournez le sélecteur de mode sur [A], [P], [], [], [] ou [], puis pressez le bouton [] pour allumer votre appareil photo numérique.
2. Pressez [] puis utilisez [] / [] pour sélectionner [Mode 1], [Mode 2] ou [Mode 3].
 - Dans le mode [A], pressez [] pour avoir accès direct au menu.
3. Pressez [] ou [] pour sélectionner le paramètre voulu, puis pressez le bouton **OK**.
4. Appuyez sur le bouton [] pour quitter le menu.

Dans le mode [A]:

Élément	Description des Fonctions
Taille d'image []	Cette option permet de choisir la taille des photos que vous désirez prendre. – [] 2816 x 2112 – [] 2272 x 1704 – [] 1600 x 1200 – [] 640 x 480
Qualité []	Cette option permet de définir la qualité (le taux de compression) utilisée pour prendre la photo. – [] Fine – [] Normale – [] Economique

Dans le mode [P], [], [], [] ou [] :

Mode 1: Élément	Description des Fonctions
Taille d'image []	Référez-vous à "Dans le mode [A]:" en page 9.
Qualité []	Référez-vous à "Dans le mode [A]:" en page 9.
Balance des Blancs []	Cette option permet de régler la prise de vue avec la balance des blancs dans différentes conditions d'éclairage et de prendre des photos dans des conditions plus proches de la vision humaine. – Auto – [] Lumière du jour – [] Nuageux – [] Tungstène – [] Fluorescent
ISO []	Cette option permet de régler la sensibilité de l'appareil lors des prises de vue. Lorsque la sensibilité est augmentée (et la valeur ISO également), la prise de vue deviendra possible même dans des endroits sombres, mais l'image paraîtra plus pixelisée (granuleuse). – Auto / 64 / 100 / 200
Mode 2: Élément	Description des Fonctions
Mesure []	Vous pouvez sélectionner le mode de mesure permettant de définir la partie du sujet sur laquelle effectuer la mesure pour déterminer l'exposition. – [] Centrée – [] Point
Zoom Numérique []	Cette option permet de régler si le zoom numérique sera activé au moment de la photo. – Marche/Arrêt
Aperçu Rapide []	Cette option vous permet d'afficher sur l'écran LCD la photo immédiatement après l'avoir prise. – Marche/Arrêt
Mode 3: Élément	Description des Fonctions
Couleur []	Cette option permet de choisir la couleur des photos que vous désirez prendre. – [] Pleine Couleur – [] Monochrome – [] Sépia
Netteté []	Cette option règle la netteté de l'image. – [] Haute – [] Moyenne – [] Basse

Saturation 	Pour prendre une photo, votre appareil photo numérique vous offre trois degrés de couleur différents pour répondre à vos attentes. Vos photos produiront une impression différente en sélectionnant des degrés de couleur différents. Il s'agit de la "Saturation". –  Haute –  Moyenne –  Basse
Impression de la Date 	Cette option permet d'imprimer la date d'enregistrement directement sur les photos. Cette fonction doit être activée avant de prendre la photo. – Marche/Arrêt

3.4.2 Mode Vidéo

3.4.2.1 Informations sur l'écran LCD (en mode vidéo)

1. Mode Vidéo
2. Durée d'enregistrement vidéo disponible
3. Indicateur de carte mémoire SD (si présente)
4. Indicateur de la puissance de la batterie
5. Zone de Mise au Point



3.4.2.2 Enregistrer des Clips Vidéo

Ce mode vous permet d'enregistrer des clips vidéo avec du son via le microphone intégré.

1. Tournez le sélecteur de mode sur le mode , puis pressez le bouton  pour allumer votre appareil photo.
2. Pour débiter l'enregistrement, pressez le déclencheur.
3. Pour arrêter l'enregistrement, pressez de nouveau le déclencheur.



• **La fonction zoom optique (3X) peut être activée avant de débiter l'enregistrement des clips vidéo.**

• **Presser  permettra de changer le mode d'affichage de l'écran LCD.**

3.4.2.3 Menu Vidéo

Ce menu concerne les paramètres de base utilisés lors de l'enregistrement des clips vidéo.

1. Tournez le sélecteur de mode sur le mode [], puis pressez le bouton [] pour allumer votre appareil photo.
2. Pressez le bouton [], puis pressez le bouton **OK**.
3. Pressez [] ou [] pour sélectionner le paramètre de couleur désiré.
4. Pour quitter, pressez de nouveau le bouton [].

Élément	Description des Fonctions
Couleur []	Référez-vous à "Couleur" en page 10
Zoom Numérique	Référez-vous à "Zoom Numérique" en page 10

3.4.3 Mode Lecture

3.4.3.1 Informations sur l'écran LCD (lecture des photos)

1. Mode Lecture
2. Indicateur de carte mémoire SD (si présente)
3. Indicateur de la puissance de la batterie
4. Informations de Lecture



3.4.3.2 Informations sur l'écran LCD (lecture des vidéos)

1. Mode Lecture
2. Mode Vidéo
3. Indicateur de carte mémoire SD (si présente)
4. Indicateur de la puissance de la batterie
5. Témoin Lecture
6. Informations de Lecture



3.4.3.3 Mode Lecture – L'essentiel

3.4.3.3.1 Visualisation des photos

Vous pouvez afficher individuellement des photos que vous venez de prendre.

1. Pressez le bouton [] pour allumer votre appareil photo numérique.
2. Pressez le bouton [].
La dernière photo prise apparaîtra sur l'écran.

3. Utilisez [◀] / [▶] pour sélectionner les photos désirées.

- Pour afficher la photo précédente, appuyez sur le bouton [◀].
- Pour afficher la photo suivante, appuyez sur le bouton [▶].



- Cliquez sur **OK** pour basculer entre différents modes d'affichage des informations de lecture.
- Si aucune photo n'est enregistrée dans la mémoire interne ou sur la carte mémoire, un message [Pas d'Image] apparaîtra sur l'écran LCD.

3.4.3.3.2 Agrandir des photos

Pendant que vous consultez vos photos, vous pouvez agrandir une portion sélectionnée d'une image. Cet agrandissement vous permet de voir précisément les détails. Le facteur du zoom affiché sur l'écran indique le rapport d'agrandissement courant.

1. Pressez le bouton [▶].

- La dernière photo prise apparaîtra sur l'écran.
- Pour afficher la photo précédente, appuyez sur le bouton [◀].
- Pour afficher la photo suivante, appuyez sur le bouton [▶].



2. Réglez le rapport de zoom à l'aide du bouton Zoom [W] / [T].

- Pour agrandir la photo sélectionnée, appuyez sur le bouton [T].
- Pour revenir à la photo normale, appuyez sur le bouton [W].
- Le facteur d'agrandissement est affiché sur l'écran LCD.

3. Pour afficher une portion différente de la photo, pressez les boutons [▲] / [▼] / [◀] / [▶] pour régler la zone d'affichage.



- Les facteurs d'agrandissement sont réglables progressivement de 1x à 8x (4x pour une image 0.3M).

3.4.3.3.3 Affichage Miniatures

Cette fonction vous permet de visualiser simultanément jusqu'à neuf photos en miniatures sur l'écran LCD de manière à pouvoir rechercher une photo particulière.

1. Pressez le bouton [▶].

La dernière photo prise apparaîtra sur l'écran.

2. Pressez le bouton [W] / [■] une fois.

- Au maximum neuf photos miniatures sont affichées simultanément.
- Pour des clips vidéo enregistrés, l'icône du mode vidéo [📹] s'affichera.



3. Utilisez le bouton [▲] / [▼] / [◀] / [▶] pour choisir la photo à afficher avec la taille habituelle.

4. Pressez le bouton **OK** pour afficher l'image sélectionnée en plein écran.

3.4.3.3.4 Affichage du diaporama

La fonction diaporama vous permet d'effectuer la lecture de vos images automatiquement les unes à la suite des autres. Il s'agit d'une fonction très utile et pratique pour visualiser les photos enregistrées et pour les présentations.

1. Pressez le bouton [▶].

La dernière photo prise apparaîtra sur l'écran.

2. Pressez le bouton [F3], puis utilisez [▼] pour sélectionner [Diaporama] et pressez le bouton **OK**.
3. Utilisez [▲] ou [▼] pour sélectionner l'intervalle de lecture puis pressez le bouton **OK**.
 - Le diaporama débutera.
 - Les clips vidéo afficheront la première image et ne seront pas lus.
 - Pour arrêter le diaporama, pressez le bouton **OK**.

☞ • Vous pouvez régler l'intervalle d'affichage du diaporama sur 3 SEC., 5 SEC., 10 SEC.



3.4.3.3.5 Redimensionner une image

Vous pouvez changer la taille de l'image prise en utilisant l'une des tailles suivantes: 2272 x 1704 pixels, 1600 x 1200 pixels et 640 x 480 pixels.

1. Sélectionnez une image en mode visualisation.
2. Pressez [F3] et sélectionnez [Visualisation 2] > [Redimensionner] > OK.
3. Utilisez [▲] ou [▼] pour sélectionner le paramètre voulu, puis pressez le bouton **OK** pour confirmer.



3.4.3.4 Menu Lecture



1. Pressez le bouton [▶].
La dernière photo prise apparaîtra sur l'écran.
2. Pressez le bouton [F3], puis utilisez [◀], [▶], [▲] ou [▼] pour sélectionner le paramètre voulu puis pressez le bouton **OK**.

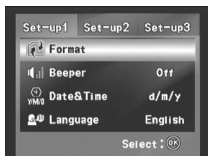
3. Pour quitter le menu Lecture, pressez le bouton [].

Lecture 1: Élément	Description des Fonctions
Diaporama []	Vous pouvez effectuer la lecture des photos prises les unes à la suite des autres avec un intervalle défini. Cette fonction est utile pour vérifier vos photos ou pour les présentations. Référez-vous à 3.4.3.3.4 "Affichage du diaporama" en page 14 pour plus de détails. – 3 SEC. / 5 SEC. / 10 SEC.
Protéger []	Cette option permet de positionner les données dans l'état lecture seule pour empêcher leur effacement par erreur.
DPOF []	Cette option vous permet de sélectionner les photos que vous désirez imprimer et de définir le nombre d'exemplaires à imprimer et l'affichage ou pas de la date au format DPOF. Vous pouvez facilement imprimer les photos simplement en insérant votre carte mémoire dans une imprimante compatible DPOF ou dans une boutique d'impression.
Lecture 2: Élément	Description des Fonctions
Redimensionner []	Cette option permet de réduire la taille d'une photo prise.
Compression []	Cette option réduit la qualité de l'image en augmentant le taux de compression du fichier. – [] Normale – [] Economique
Copier sur SD []	Cette option vous permet de copier vos fichiers de la mémoire interne de l'appareil photo vers une carte mémoire. Cette action ne peut être effectuée que si vous avez installé une carte mémoire et s'il y a des fichiers dans la mémoire interne. – Oui / Non

3.4.4 Mode Configuration

3.4.4.1 Menu Configuration

Cette fonction vous permet de régler les paramètres par défaut en fonction des préférences d'utilisation de votre appareil photo.



1. Tournez le sélecteur de mode sur le mode [], puis pressez le bouton [] pour allumer votre appareil photo.
2. Pressez [] ou [] pour sélectionner le menu [Configuration 1] / [Configuration 2] / [Configuration 3].
3. Utilisez [] ou [] pour sélectionner l'option voulue, puis pressez le bouton **OK**.
4. Pour quitter le menu configuration, tournez de nouveau le sélecteur de mode sur un autre mode.

Configuration 1

Élément	Description des Fonctions
Format []	Cette fonction permet d'effacer toutes les photos et de reformater la carte mémoire SD insérée dans votre appareil photo. Les photos protégées seront également effacées. Une carte mémoire SD ne peut pas être formatée si elle est protégée en écriture. – Oui / Non
Bip Sonore []	Cette option permet de régler si le son de l'appareil photo sera émis à chaque fois que vous pressez un bouton sur l'appareil photo. – Fort / Faible / Arrêt
Date & Heure []	Cette option permet de régler la date et l'heure. Référez-vous à 3.3.3 "Régler la Date et l'Heure" en page 6 pour plus de détails. – A / M / J – J / M / A – M / J / A
Langue []	Cette option permet de régler la langue affichée sur l'écran LCD. Référez-vous à 3.3.2 "Choisir la langue d'affichage sur l'écran" en page 6 pour plus de détails.

Configuration 2

Élément	Description des Fonctions
Mode USB []	Cette option vous permet de choisir l'un des modes suivants pour les paramètres avancés. – PC / IMPRIMER
Sortie Vidéo []	Cette option permet de régler le système de sortie vidéo de l'équipement vidéo auquel vous connecterez votre appareil photo. – PAL/ NTSC
Luminosité de l'écran LCD []	Cette option règle la luminosité de l'écran LCD. La plage de réglage va de -5 à +5.
Arrêt Automatique []	Si aucune opération n'est effectuée pendant une période préréglée, l'alimentation de l'appareil photo sera automatiquement coupée. Cette fonction est pratique pour réduire l'usure de la batterie. – 2 MIN. / 3 MIN. / 5 MIN. / ARRÊT

Configuration 3

Élément	Description des Fonctions
Réinitialiser le Numéro []	Cette option permet de régler si le numéro de fichier doit être réinitialisé lorsque vous prenez des photos. Cela crée un nouveau dossier. Les photos prises seront enregistrées dans le dossier récemment créé en commençant au numéro 0001. Si vous souhaitez réinitialiser le numéro de fichier, assurez-vous qu'aucune image n'est enregistrée dans la mémoire interne ou sur la carte mémoire SD. – Oui / Non
Défaut []	Cette option permet de réinitialiser tous les paramètres de base de l'appareil photo numérique aux valeurs d'usine par défaut. Le réglage de l'heure ne sera pas réinitialisé. – Oui / Non
Version []	Cette option indique la version actuelle du microprogramme de l'appareil photo.

4 FONCTIONS DEPENDANTES DU PC

4.1 Logiciel Fournis

Le Photo Numérique est livré avec les logiciels suivants. Pour installer le logiciel, référez-vous aux informations fournies sur les CD respectifs.

Ulead Photo Express

Ulead® Photo Express™ 5.0 SE est un logiciel complet de gestion des photos numériques. Copiez facilement vos photos depuis un appareil photo numérique ou d'un scanner. Editez et retouchez vos photos en utilisant des outils d'édition faciles à utiliser, des filtres photographiques amusants et des effets spéciaux. Créez des projets uniques et partagez-les par email ou avec les multiples options d'impression.

Ulead Photo Explorer

Ulead® Photo Explorer™ 8.0 SE Basic offre une interface simple mais puissante pour transférer, naviguer, modifier et redistribuer des fichiers numériques. C'est un outil complet parfait pour les propriétaires d'appareil photo numérique, de Webcam, de caméscope numérique, de scanner et pour n'importe qui désirant manipuler des fichiers numériques.

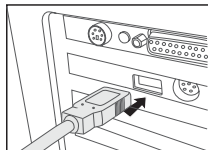
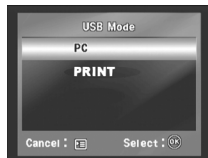
4.2 Transférer les fichiers vers votre ordinateur

Après avoir utilisé le câble USB pour établir une connexion USB entre votre appareil photo numérique et votre ordinateur, vous pouvez utiliser votre ordinateur pour partager des photos prises ou des clips vidéo enregistrés avec votre famille ou vos amis via les courriers électroniques ou les poser sur un site Web. Remarquez que vous devrez vérifier la conformité de votre système avec le tableau montré ci-dessous avant d'installer les logiciels.

	Prérequis du système (Windows)
Processeur	Processeur Pentium III 600 MHz ou plus
Système d'exploitation	Windows Me / 2000 / XP
RAM	32 Mo (64 Mo de RAM recommandé)
Espace sur le disque dur	128 Mo d'espace disque dur
Périphériques nécessaires	Un Lecteur de CD-ROM Un port USB disponible
Affichage	Moniteur Couleur (800 x 600, 24-bits ou plus recommandé)

4.2.1 Etape 1: Connecter l'appareil photo numérique à votre ordinateur

1. Tournez le sélecteur de mode sur [] puis pressez le bouton [] pour allumer votre appareil photo.
2. Pressez [] pour sélectionner le menu [Configuration 2] puis utilisez [] pour sélectionner [Mode USB].
3. Utilisez [] pour sélectionner [PC] puis pressez le bouton **OK**.
4. Connectez une extrémité du câble USB à un port USB disponible de votre ordinateur.
5. Une nouvelle icône “Disque amovible” apparaîtra dans le “Poste de travail”, elle comprend vos photos prises et vos clips vidéo enregistrés.



4.2.2 Etape 2: Télécharger des photos ou des clips vidéo

Lorsque l'appareil photo numérique est allumé et connecté à votre ordinateur, il est considéré comme un lecteur de disque, tout à fait comme une disquette ou un CD-ROM. Vous pouvez télécharger (transférer) des photos en les copiant depuis le “Disque Amovible” vers le disque dur de votre ordinateur.

Windows

Ouvrez le “disque amovible” et double-cliquez sur le dossier DCIM / DSCIM pour l'ouvrir et trouver d'autres dossiers. Vos photos sont dans ce(s) dossier(s). Sélectionnez les photos fixes ou les clips vidéo voulus puis choisissez “Copier” dans le menu “Editer”. Ouvrez l'emplacement (dossier) destination et choisissez “Coller” dans le menu “Editer”. Vous pouvez également faire glisser-déposer des fichiers image à partir de votre appareil photo numérique vers un emplacement voulu.



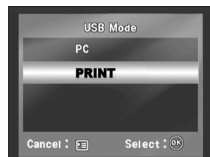
- Les utilisateurs de cartes mémoire peuvent préférer utiliser un lecteur de cartes mémoire (fortement recommandé).
- L'application de lecture vidéo n'est pas fournie dans ce paquet. Assurez-vous d'avoir installé une application de lecture vidéo sur votre ordinateur.

4.3 Mode d'Impression

Même si vous n'avez pas d'ordinateur, vous pouvez directement connecter votre appareil photo numérique à une imprimante compatible PictBridge pour effectuer des sélections et des impressions des images à l'aide de l'écran et des contrôles de l'appareil photo numérique. Le support PictBridge vous permet également de spécifier les images à imprimer et le nombre d'exemplaires de chaque à imprimer.

Connecter l'appareil photo à l'imprimante:

1. Tournez le sélecteur de mode sur [] puis pressez le bouton [] pour allumer votre appareil photo.
2. Pressez [] pour sélectionner le menu [Configuration 2] puis utilisez [] pour sélectionner [Mode USB].
3. Utilisez [] ou [] pour sélectionner [IMPRIMER] puis pressez le bouton **OK**.
4. Connectez votre appareil photo avec votre imprimante à l'aide du câble USB fourni. L'écran s'éteindra automatiquement et l'écran de paramétrage apparaîtra sur l'écran au bout de quelques secondes.



5 DÉPANNAGE

Veuillez vous référer à la liste des problèmes et des solutions ci-dessous avant de renvoyer votre appareil photo pour obtenir un dépannage. Si le problème persiste, contactez votre revendeur local ou un centre de dépannage.

Problèmes	Causes	Solutions
Impossible d'allumer l'appareil photo.	Pas de batterie ou la batterie n'est pas correctement insérée.	Insérez la batterie correctement.
	La batterie est vide.	Rechargez vos piles ou remplacez-les par des piles neuves.
La batterie s'use rapidement.	La température externe est très basse.	—
	L'appareil est utilisé dans des endroits sombres, nécessitant le flash.	—
	La batterie n'est pas complètement rechargée. La batterie n'a pas été utilisée pendant une longue période après avoir été rechargée.	Rechargez la batterie au maximum puis déchargez-la complètement au moins une fois avant l'utilisation.
La batterie ou l'appareil devient chaud.	L'appareil photo ou le flash a été utilisé continuellement pendant une période prolongée.	—
Le flash ne se déclenche pas. Le flash ne se recharge pas.	Le flash de l'appareil photo est arrêté.	Réglez le flash sur le mode Flash Auto.
	La source d'éclairage est suffisante.	—
	Le flash n'est pas disponible dans certains modes.	—
Le flash est déclenché mais la photo est toujours sombre.	La distance entre le sujet et l'appareil est trop grande pour le rayon d'action du flash.	Rapprochez l'appareil du sujet et prenez la photo
La photo est trop brillante ou trop sombre.	L'exposition est excessive ou inappropriée.	Réinitialisez la compensation de l'exposition.
Impossible de formater la carte mémoire.	La carte mémoire est protégée en écriture.	Déverrouillez la carte mémoire.
	La carte mémoire a atteint sa durée de vie limite.	Insérez une nouvelle carte mémoire.

Problèmes	Causes	Solutions
Impossible de transférer des images.	L'espace libre sur le disque dur de votre ordinateur est insuffisant.	Assurez-vous que l'espace libre sur le disque dur est suffisant pour lancer Windows et que le pilote permettant de télécharger des fichiers image dispose d'un espace libre équivalent ou supérieur à la taille de la carte mémoire dans l'appareil photo.
	L'appareil photo n'est pas alimenté.	Rechargez vos piles ou remplacez-les par des piles neuves si nécessaire.
L'appareil ne prend aucune photo lorsque j'appuie sur le déclencheur.	La batterie est faible.	Rechargez vos piles ou remplacez-les avec des piles neuves.
	L'appareil n'est pas en mode de prise de vue.	Réglez l'appareil sur le Mode prise de vue.
	Le déclencheur n'est pas complètement enfoncé lorsqu'il est pressé.	Enfoncez le déclencheur au maximum.
	La mémoire intégrée ou la carte mémoire est pleine.	Utilisez une carte mémoire neuve ou supprimez des fichiers non voulus.
	Le flash est en train de se recharger.	Attendez jusqu'à ce que l'icône de flash s'arrête de clignoter sur l'écran.
	L'appareil photo ne détecte pas la carte mémoire.	Formatez la carte mémoire avant la première utilisation ou avant de l'utiliser avec un autre appareil photo.
Les couleurs des photos prises ne sont pas affichées correctement.	La Balance des Blancs n'a pas été réglée correctement lors de la prise des photos.	Sélectionnez un réglage de Balance des Blancs approprié avant de prendre une photo.
Après avoir connecté l'appareil photo à un ordinateur, un message d'erreur "Périphérique non prêt" ou "Appareil photo non prêt" apparaîtra.	L'ordinateur fonctionne sous Windows 98 ou une version plus ancienne.	—
Lors de la connexion de l'appareil photo à un ordinateur, l'ordinateur se bloque.	Il se peut que la carte mémoire dans l'appareil photo ne soit pas formatée.	Formatez la carte mémoire au format FAT16 en utilisant un lecteur de cartes sous Windows.
Une erreur mémoire s'est produite.	La carte mémoire peut ne pas avoir été formatée correctement.	Reformatez la carte mémoire au format FAT16 en utilisant un lecteur de cartes sous Windows.

6 SPÉCIFICATIONS

Item	Description
Capteur d'image	CCD
Pixels efficaces	6,0 Mega pixels
Taille de l'image	Photo (JPEG): 2816 x 2112, 2272 x 1704, 1600 x 1200, 640 x 480 Clip Vidéo (Film JPEG (AVI)): 320 x 240 (30 fps)
Support d'enregistrement	8 Mo de mémoire interne Carte mémoire SD
Zoom	Optique: 3X Numérique : 4X
Objectif	Nombre F : Large: 3,2 / Téléobjectif: 5,3 Distance focale: 5,4mm-16,2mm (Equivalent à un appareil photo numérique de 35mm): 32~96 mm)
Plage de Mise au Point	Normal: 50 cm - l'infini Large: 6 cm - l'infini
Ecran LCD	LCD TFT 2,4-pouces
Retardateur	Délai de 10 sec, délai de 2 sec, délai 10+2 sec
Compensation d'exposition	-2,0EV~ +2,0EV (par incrément de 0,3EV)
Balance des blancs	Auto, Ensoleillé, Nuageux, Couché du soleil, Tungstène, Fluorescent
ISO	Auto, 64, 100, 200
Interface	Connecteur USB, port A / V
Alimentation	2 x piles AA
Dimensions	Approx. 89,3 x 28,6 x 61,1 mm
Poids	Approx. 130g (sans piles ni carte mémoire SD)

* La conception et les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable.

7 INFORMATIONS RELATIVES AU SERVICE

Support Technique

Si vous rencontrez des problèmes ou si vous avez des questions concernant le Photo Numérique, vous pouvez visiter le site web à l'adresse suivante pour obtenir de l'aide :

<http://support.BenQ.com>

Pour les mises à jour gratuites des pilotes, les informations sur nos produits et les communiqués de presse, veuillez visiter le site Web suivant :

<http://www.BenQ.com>

<Mémo>