MANUEL D'INSTRUCTIONS

ViviCam 3765 Appareil photo numérique 3 mégapixels



A propos du présent manuel

Le présent manuel permet d'utiliser l'appareil photo ViviCam 3765 le plus facilement du monde. L'exactitude des informations contenues dans le présent manuel a été vérifiée ; toutefois, les informations sont susceptibles de modification sans préavis.

Copyright

(c) Copyright 2004 Vivitar Corporation

Ce document contient des informations propriétaires protégées par copyright. Tous droits réservés.

Marques commerciales

Toutes les marques commerciales et marques déposées demeurent la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Microsoft® et Windows Me® sont des marques américaines déposées de Microsoft Corporation.

Pentium® est une marque déposée de Intel Corporation.

Table des matières

Chapitre 1 – Mise en route	1
Informations de sécurité	2
Composants inclus	5
Vue d'ensemble de l'appareil	6
Vue avant	6
Vue arrière	9
Vue bas	13
Insertion d'une carte mémoire	15
Sélection d'une langue	19
Réglage de la date et de l'heure	21
Chapitre 2 - Capturer les images	25
Préparation de l'appareil	25
Sélection du mode de l'appareil	
Cadrage de la prise de vue	
Zoom et prise de vue	
Mise de l'appareil hors tension	
Chapitre 3 - Passer vos images en revue	
Basculer en mode Lecture	
Aperçu en Plein écran	
Aperçu Diapo	30
Chapitre 4 - Branchement sur un ordinateur	
Installation des logiciels	33
Copier les images vers votre ordinateur	
Mode caméra PC/webcam	37

Chapitre 5 - Guide Mode / Mise en oeuvre	
Mode Capture	
Mode Vidéo	40
Mode Prédéfini	41
Paysage	42
Portrait	42
Scène nocturne	42
Retardateur	43
Macro	43
Mode Lecture	44
Mode Configuration	45
Supprimer tout	45
Formater	46
Qualité	
Ronfleur	48
Date/Heure	48
Type de mémoire	49
Langue	50
Sortie vidéo	50
ISO	51
Ouverture	51
Mode Caméra PC	52
Chapitre 6 - L'écran LCD	53
Description des icônes LCD	54
Annexe 1 – Guide des fonctions des boutons	56
Annexe 2 – Guide de dépannage	57

Chapitre 1 – Mise en route

Ce chapitre vous donne une vue d'ensemble des fonctions de l'appareil Vivicam 3675 et des instructions pour sa mise en route.

Fonctions du V3765 :

- Zoom optique 3x, Zoom numérique 4x
- Objectif autofocus avec Fonction Macro
- Résolution native de 2048 x 1472
- Résolution interpolée jusqu'à 2496 x 2016
- Ecran viseur couleur LCD
- Viseur optique
- 16 Mo de mémoire interne (14 Mo disponibles pour le stockage des images)
- Utilise les cartes mémoire Secure Digital (SD) ou MMC (non incluses) pour une extension de la mémoire (jusqu'à 256 Mo)
- Capacité d'enregistrement de clip vidéo, avec audio
- Interface USB 1.1 (classe Stockage de masse)
- Exposition automatique avec capacité d'exposition personnalisée
- Flash intégré quatre modes
- Ajustement automatique de l'équilibre des blancs avec Modes prédéfinis
- Mode retardateur 10 secondes
- Affichage plein écran ou images diapo

Informations de sécurité

- Ne pas regarder le soleil par le viseur. Regarder le soleil ou toute autre source de lumière forte par le viseur risque de causer un handicap visuel permanent.
- Ne pas démonter l'appareil. Le fait de toucher des composants internes risque de provoquer un accident. En cas de dysfonctionnement, amenez le produit à un centre de maintenance agréé pour inspection.
- Evitez tout contact avec le cristal liquide. En cas de rupture de l'écran LCD, faites attention de ne pas vous blesser avec le verre brisé. Empêchez tout contact du liquide avec la peau, les yeux ou la bouche.
- Respectez les précautions nécessaires lors de la manipulation des piles. L'appareil utilise exclusivement des piles de format AA. Si elles ne sont pas manipulées correctement, les piles risquent de couler ou d'exploser. Lorsque vous prévoyez de stocker l'appareil pendant longtemps, sortez les piles de l'appareil. Vérifiez que l'appareil est bien hors tension avant d'insérer ou d'enlever les piles. Ne pas exposer les batteries à des flammes ou à une chaleur excessive. Cessez immédiatement d'utiliser les piles si vous constatez un changement des piles, comme une décoloration, une déformation ou une fuite.
- Faites attention lorsque vous faites fonctionner le flash.Ne pas utiliser le flash près des yeux d'une autre personne. Cela risque de causer des dommages temporaires à la vue. Un soin particulier doit être pris lorsque vous prenez des bébés en photo - conservez le flash à une distance d'au moins 1 mètre des yeux des bébés.
- AVERTISSEMENT : La manipulation des câbles USB et vidéo de ce produit risque de vous exposer au plomb, élément chimique reconnu par l'Etat de Californie comme étant à l'origine d'anomalies congénitales et d'autres troubles de la reproduction. Lavez-vous les mains après les avoir manipulés.

DECLARATION FCC

Ce périphérique est conforme à la partie 15 des Règles de la FCC. Sa mise en oeuvre est soumise aux deux conditions suivantes :

- 1. Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences néfastes et
- Ce périphérique doit pouvoir accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de causer un dysfonctionnement.

Remarque : Cet équipement a été testé et trouvé satisfaire aux limites définies pour les appareils numériques de la classe B, conformément à la Partie 15 des Règles de la FCC. Ces limites ont été définies pour garantir une protection raisonnable contre le brouillage préjudiciable dans le cadre d'une installation domestique. Cet équipement génère, utilise et peut irradier une énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas utilisé conformément aux instructions, il risque de causer un brouillage préjudiciable aux télécommunications radio. Cependant, aucune garantie n'est donnée qu'il ne causera pas de brouillage dans une installation en particulier. Si cet équipement cause un brouillage préjudiciable à la réception radio ou télévision, ce qui peut être facilement vérifié en mettant l'équipement hors et sous tension, l'utilisateur est encouragé à tenter de corriger le brouillage en prenant l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- 1. Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- 2. Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur
- 3. Brancher l'équipement sur une prise électrique relevant d'un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché
- 4. Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide

L'utilisation d'un câble blindé est requise pour le respect des limites de Classe B dans la Sous-partie B de la Partie 15 des Règles de la FCC. N'apportez à cet équipement aucune modification autre que celles spécifiées dans le manuel. Si vous procédez à une modification non autorisée, il se peut qu'il soit exigé de vous que vous cessiez d'utiliser l'équipement.

Composants inclus

L'appareil photo numérique V3765 est généralement fourni équipé des composants suivants. Vérifiez que tous les éléments sont bien présents.

Sachez cependant que les composants et accessoires inclus peuvent varier d'un détaillant à l'autre. Posez la question à votre détaillant.



- 1. Manuel de l'utilisateur
- 2. Pochette souple de transport
- 3. Deux (2) piles alcalines AA
- 4. Câble vidéo

- 5. Guide de référence rapide
- 6. Appareil photo numérique V3765
- 7. CD-ROM d'installation
- 8. Câble USB

Vue d'ensemble de l'appareil

Les vues avant, arrière et bas de l'appareil photo sont données dans les pages suivantes. Prenez un moment pour passer ces illustrations en revue afin de vous familiariser avec les termes utilisés dans le présent manuel.

Vue avant



 Bouton du Déclencheur : Appuyez sur ce bouton pour capturer les images, ou pour sélectionner les options de menu.

- Flash intégré : Le flash permet à l'appareil photo de capturer des images en conditions de basse lumière, et peut également être utilisé en cas de lumière brillante pour remplir les ombres non désirées.
- 3. Voyant DEL retardateur : Lorsque l'option Retardateur est sélectionnée, ce voyant DEL clignote pendant dix secondes après que vous avez appuyé sur le déclencheur. A l'issue du compte à rebours de 10 secondes, l'appareil photo capture une image.
- 4. **Capteur de lumière :** La mesure de la lumière se fait par le biais de ce capteur. L'appareil détecte le niveau de la lumière ambiante et détermine s'il faut ou non que le flash soit déclenché. Faites bien attention de ne pas obstruer ce capteur lorsque vous capturez des images.
- Viseur : Le viseur vous aide à cadrer une image. L'image proprement dite, cependant, est capturée par l'objectif, et non par le viseur. Pour les clichés macro (plans rapprochés) utilisez l'écran LCD pour avoir un cadrage précis.
- Objectif : L'objectif focalise la lumière sur le capteur d'image. Pour une qualité d'image optimale, faites attention que l'objectif ne comporte pas de poussière, de traces de doigts ni de rayures.

7. **Micro :** Permet d'enregistrer l'audio lorsque vous utilisez votre appareil pour capturer des clips de film.

Vue arrière



- Voyant DEL d'état : Ce voyant DEL clignote en orange lorsque l'appareil est mis sous tension, ou pendant qu'il est en train de traiter une image. Lorsque l'appareil est à nouveau prêt à capturer une image ou à accepter les commandes de l'utilisateur, le voyant DEL devient vert fixe.
- Viseur optique : Le viseur optique est utilisé pour cadrer vos images. Le viseur optique est essentiel en cas de luminosité ou d'obscurité extrême. L'image proprement dite est capturée par l'objectif et non par le viseur.

- 3. **() Bouton d'alimentation :** Appuyez sur ce bouton pour allumer l'appareil photo. Appuyez de nouveau dessus pour éteindre l'appareil.
- 4. WB ***** WB/Supprimer :** En mode capture, appuyez sur ce bouton pour faire défiler les réglages prédéfinis de Balance des blancs. En mode lecture, utilisez ce bouton pour supprimer des images.
- Strobe / Copier : En mode capture, ce bouton permet de régler le mode de flash. En mode lecture, il copie les images de la mémoire interne de l'appareil sur une carte SD/MMC (s'il y en a une).
- 6. **W** Touche Zoom arrière : En mode capture, appuyez sur cette touche pour faire un zoom arrière. En mode lecture, si vous appuyez plusieurs fois sur cette touche, cela permet de basculer entre les affichages diapo et plein écran. Si vous faites un zoom avant sur une image pendant la lecture, appuyez sur cette touche pour faire un zoom arrière.
- 7. **Touche Zoom avant**: En mode capture, appuyez sur cette touche pour faire un zoom avant sur votre objet. En mode lecture, utilisez cette touche pour faire un zoom avant sur une image.
- 8. **Bouton du Déclencheur :** Appuyez sur ce bouton pour capturer une image numérique. Lorsque vous naviguez parmi les menus d'options de

l'appareil, utilisez cette touche pour sélectionner les options des menus.

- 9. **Prise d'alimentation :** Utilisez cette prise si vous utilisez un adaptateur secteur ou une source d'alimentation externe. (Non fourni)
- Prise de Sortie vidéo : Connectez le câble vidéo ici (et l'autre extrémité sur votre poste de télévision) pour utiliser l'appareil photo comme caméra vidéo numérique ou pour lire vos images sur un téléviseur.
- 11. Port USB : Le PORT USB (Universal Serial Bus : Bus série universel) est utilisé pour connecter l'appareil à un ordinateur pour transférer les images. Le port USB permet également aux utilisateurs de PC d'utiliser l'appareil comme caméra PC/webcam.
- 12. **Boucle pour la dragonne :** Fixez la dragonne sur cette boucle pour un transport plus facile.
- Molette de Mode : Faites tourner cette molette pour sélectionner le mode de l'appareil : Film, Prédéfini, Capture, Lecture, Configuration ou Caméra PC/webcam.
- 14. **Bouton Suiv :** Utilisé pour se déplacer vers le bas parmi les menus et aller sur l'image suivante pendant la Lecture d'image.
- 15. A Bouton Préc : Utilisé pour se déplacer vers le haut dans les menus et aller sur l'image précédente pendant la lecture des images.

- 16. D Bouton Affichage : Appuyez sur ce bouton pour faire défiler les différentes options d'affichage : LCD, rétroéclairage et informations d'état ; LCD et rétroéclairage ; Arrêt LCD ; histogramme.
- 17. Ecran LCD : Vous pouvez utiliser l'écran LCD pour prévisualiser et cadrer vos images. Utilisez toujours l'écran LCD pour le cadrage des clichés en macro. En cas de luminosité ou d'obscurité extrême, utilisez le viseur optique. Lorsque vous êtes dans le menu Configuration, utilisez l'écran LCD pour voir les messages et configurer l'appareil.

Vue bas



- Socle pour trépied : Permet de fixer l'appareil photo sur un trépied classique avec un filetage commun de ¼-20. (Trépied non inclus.) Utilisez un trépied pour conserver l'appareil immobile, en particulier pour la prise de photos de nuit en basse lumière.
- 2. Capot Piles / Carte mémoire : S'ouvre pour vous permettre d'accéder au compartiment piles et à l'emplacement pour carte mémoire.
- 3. Emplacement pour carte mémoire : Permet d'insérer une carte mémoire SD ou MMC optionnelle pour y stocker les images. Pour de plus amples informations sur les cartes mémoire, veuillez vous reporter aux autres sections de ce manuel, notamment "Type de mémoire"

4. **Compartiment à piles :** Nécessite deux 2 piles alcalines AA. Vous pouvez également utiliser des piles AA NiMH rechargeables.

Insertion d'une carte mémoire

Pour insérer une carte mémoire :

1. Mettez l'appareil hors tension.



2. Ouvrez le compartiment piles / carte mémoire en appuyant sur le capot et en le faisant glisser dans la direction de la flèche ainsi qu'indiqué.





 Insérez la carte mémoire circuits (broches) devant. Le coin avec encoche de la carte mémoire pointe en direction de l'objectif de l'appareil photo. L'étiquette du fabricant sur la carte mémoire doit être orientée en direction de l'avant (côté objectif) de l'appareil photo.



4. Refermez le capot piles / carte mémoire.



Remarque : L'appareil 3765 peut utiliser une carte mémoire d'une capacité maximum de 256 Mo Installation des piles

Pour installer ou remplacer les piles :

1. Mettez l'appareil hors tension.



2. Ouvrez le capot du compartiment à piles sur la base de l'appareil en appuyant sur le capot et en le faisant glisser en direction de la flèche ainsi qu'indiqué.



 Insérez les piles dans le compartiment en vous assurant que les extrémités positives det négatives sont correctement orientées, ainsi qu'indiqué par les icônes de piles à l'intérieur du compartiment.



4. Refermez le capot du compartiment piles.



Sélection d'une langue

L'appareil photo 3765 peut afficher le texte et les messages en Anglais, Français, Espagnol, Allemand, Italien, Japonais et Chinois simplifié.

Pour sélectionner une langue différente :

1. Faites tourner la Molette de Mode sur le Mode Configuration .SET UP



2. Mettez l'appareil sous tension.



 Utilisez le bouton Suiv ♥ pour sélectionner Langue, puis appuyez sur le bouton Affichage |□|.



4. Utilisez les boutons Préc et Suiv () /) pour sélectionner la langue vous souhaitez utiliser.



5. Appuyez sur le bouton Affichage []. Le menu Configuration est réaffiché.

Réglage de la date et de l'heure

L'heure et date sont stockées avec chacune des images que vous capturez. Lorsque vous transférez une image vers un ordinateur, l'heure et date associées à cette image seront transférées également.

Pour définir le style d'affichage de la date :

1. Faites tourner la Molette de Mode sur le Mode Configuration .SET UP



2. Mettez l'appareil sous tension.



 Utilisez le bouton Suiv () pour sélectionner Date/Heure, puis appuyez sur le bouton Affichage |□|.



4. Utilisez le bouton Suiv 🕐 pour sélectionner Style, puis appuyez sur le bouton Affichage 🔲.



5. Choisissez le style d'affichage pour la date.



 Lorsque les paramètres sont corrects, appuyez sur le bouton Affichage D pour enregistrer les modifications.

Pour régler la date et l'heure :

 Utilisez le bouton Suiv () pour sélectionner Date/Heure, puis appuyez sur le bouton Affichage [0].



 Utilisez le bouton Suiv pour sélectionner l'option Horloge, puis appuyez sur le bouton Affichage
IDI.



3. Utilisez les boutons Préc et Suiv () /) pour ajuster l'heure. Appuyez sur le bouton Strobe/Copier pour régler l'heure, puis passez sur les minutes.



- Réglez les minutes de la même manière. Appuyez sur le bouton Strobe/Copier \$ \$ pour régler les minutes et passez à l'option suivante.
- 5. Répétez l'étape 3 pour régler l'année, le mois et le jour.
- Lorsque les paramètres sont corrects, appuyez sur le bouton Affichage O pour enregistrer les modifications.

REMARQUE :Si vous faites une erreur et que vous avez besoin de retourner en arrière, utilisez le bouton Balance des blancs/Supprimer WB 16.

Chapitre 2 - Capturer les images

Ce chapitre vous montre comment capturer des images avec votre appareil photo 3765.

Préparation de l'appareil

Pour préparer l'appareil à capturer des images :

Appuyez sur le bouton Alimentation pour mettre l'appareil sous tension. Après une courte pause, le voyant DEL cesse de clignoter, ce qui indique que l'appareil est prêt à être utilisé.

REMARQUES :

- Assurez-vous que vous avez bien installé deux piles AA.
- Si vous voulez enregistrer vos images sur une carte mémoire SD/MMC, assurez-vous qu'elle a bien été insérée avant d'allumer l'appareil. Si vous voulez enregistrer les images sur la mémoire interne de l'appareil, vous pouvez soit retirer la carte mémoire, soit sélectionner "Interne" dans le menu Type de mémoire.
- L'utilisation de l'écran LCD consomme l'énergie des piles. Pour allonger l'autonomie de vos piles, nous vous recommandons de désactiver l'écran LCD .

Sélection du mode de l'appareil

Il existe deux modes pour capturer les images : Capture et Prédéfini. Le mode Capture est utilisé pour la capture d'image de base, tandis que le mode Prédéfini vous permet de capturer les images en utilisant l'un des cinq schémas prédéfinis : Paysage, Portrait, Scène nocturne, Retardateur et Macro.

Faites pivoter la Molette de Mode sur le mode que vous souhaitez utiliser.

Pour la capture d'image basique "viser et appuyer", utilisez le mode Capture indiqué par l'icône d'appareil

Pour utiliser le retardateur, faites pivoter la Molette de Mode sur le mode Prédéfini et utilisez les boutons Préc et Suiv pour sélectionner le mode Retardateur.

Cadrage de la prise de vue

Tenez l'appareil photo de façon stable afin de capturer des images floues. Utilisez soit le Viseur soit l'écran LCD pour cadrer l'image. Si vous désactivez l'écran LCD et capturez les images uniquement avec le Viseur. vous allongez l'autonomie des piles. Cependant, il peut être plus pratique, dans certaines conditions, d'utiliser l'écran LCD. Utilisez toujours l'écran LCD pour le cadrage des clichés en macro.

Zoom et prise de vue

Zoom avant sur un objet en particulier

Vous pouvez utiliser les boutons Zoom avant **1** ou Zoom arrière **W** pour réduire ou agrandir le champ de vision de l'appareil. Pour prévisualiser les effets de la fonction zoom, vous pouvez utiliser soit l'écran LCD, soit le viseur optique.

Traitement d'image automatique

Enfoncez le Déclencheur à mi-course pour activer les fonctions internes de traitement d'image de l'appareil. L'appareil ajuste l'équilibre des blancs, l'exposition et l'autofocus. En mode flash automatique, l'appareil photo détermine s'il est ou non nécessaire de déclencher le flash.

Capturer l'image

Lorsque l'aperçu vous satisfait, enfoncez à fond (doucement) le déclencheur. Faites attention de ne pas appuyer sur le Déclencheur trop vite ou en forçant trop ; vous risquez sinon de faire bouger l'appareil et d'obtenir une image floue.

Mise de l'appareil hors tension

Lorsque vous avez fini de capturer des images, appuyez sur le bouton alimentation pour éteindre l'appareil. Cela permet d'économiser l'énergie des piles.

Chapitre 3 - Passer vos images en revue

L'un des avantages des appareils photo numériques est que vous pouvez immédiatement prévisualiser l'image que vous venez de capturer.

Basculer en mode Lecture

Pour afficher les images que vous avez stockées dans la mémoire interne ou sur une carte SD/MMC, faites pivoter la Molette de Mode sur le **Mode Lecture** t allumez l'appareil.

Si l'écran LCD n'est pas allumé, appuyez sur le bouton Affichage **IOI**. Vous pouvez naviguer parmi les modes en appuyant à plusieurs reprises sur le bouton Affichage.

Aperçu en Plein écran

La méthode de Lecture par défaut consiste à afficher chaque image individuellement, l'une après l'autre, en plein écran. Appuyez sur les boutons Préc et Suiv () / () pour naviguer parmi les images que vous avez capturées.

de .5x. Appuyez sur le bouton Zoom arrière we pour réduire le niveau de zoom. Utilisez les boutons Préc et Suiv () () pour naviguer sur (déplacer) une image agrandie.

Aperçu Diapo

Si vous appuyez sur le bouton Zoom arrière **W** lorsque le niveau de zoom est à x1 (défaut), l'appareil photo bascule en Aperçu Diapo **1**.

En Aperçu Diapo, neuf images au maximum sont affichées sur l'écran LCD en même temps. Utilisez les boutons Haut et Bas () / () pour faire défiler les pages de diapos.

Pour retourner sur l'Affichage en Plein écran, sélectionnez l'image que vous voulez visualiser et appuyez soit sur le Déclencheur soit sur le bouton Zoom arrière. L'image sélectionnée sera alors agrandie de façon à occuper l'ensemble de l'écran LCD.

Chapitre 4 - Branchement sur un ordinateur

L'appareil photo 3765 stocke les images sous forme de données numériques au lieu de les stocker sur une pellicule. Au lieu d'aller chez un développeur et de commander des tirages à partir des négatifs, vous pouvez copier vos images sur un ordinateur pour les y stocker.

Une fois transférées, vos images peuvent être visualisées, éditées, envoyées par messagerie électronique, placées sur une page web, ajoutées dans un rapport, téléchargées chez un développeur de photos, ou encore enregistrées sur toute unité à support amovible (p.ex. disquette ou CD-ROM) pour les amener chez un finisseur de photos.

Après avoir transféré vos images sur ordinateur avec succès, les images stockées sur la carte mémoire ou dans la mémoire interne de l'appareil peuvent être supprimées pour céder leur place à de nouvelles images.

Ce chapitre vous explique comment connecter votre appareil photo numérique à un ordinateur pour télécharger les photos sur l'ordinateur ou pour utiliser l'appareil comme caméra PC.

Ne pas brancher l'appareil sur votre ordinateur avant d'avoir installé les logiciels. Cela risque de poser des problèmes d'installation. Mieux vaut installer les logiciels du CD-ROM avant de connecter l'appareil photo à votre ordinateur.

Le 3765 s'interface avec votre ordinateur de l'une des deux façons suivantes :

- 1) Comme périphérique de stockage de masse (un disque amovible)
- 2) Comme caméra PC (webcam) (utilisateurs de PC uniquement)

Cette section vous explique comment connecter votre appareil photo dans l'un de ce deux modes. Si l'appareil sert de périphérique de stockage de masse, vous pourrez accéder à et visualiser vos images (photos), tandis que le mode caméra PC est utilisé pour la vidéo en direct.

Quel mode devez-vous utiliser ?

- Si ce qui vous intéresse, c'est de récupérer vos images (photos) numériques à partir de votre appareil photo, vous devrez utiliser le mode stockage de masse.
- Si vous souhaitez utiliser votre appareil photo numérique comme une caméra vidéo avec laquelle la vidéo en direct (en temps réel) est affichée sur votre ordinateur, utilisez le mode caméra PC.

Périphérique de stockage de masse (MSD). Le terme MSD sert à désigner un produit USB (comme un appareil photo numérique) qui fonctionne avec votre ordinateur comme s'il était un disque amovible. En fait, l'ordinateur "voit" votre appareil photo comme s'il s'agissait d'une disquette ou d'un CD-ROM. Le concept est simple. Considérez que la mémoire contenue à l'intérieur de votre appareil photo est une disquette (ou un disque Zip, ou encore un CD-ROM). Considérez que l'appareil est un "lecteur'.

Lorsque vous connectez un périphérique MSD à un ordinateur, il apparaît sous la forme d'une nouvelle "unité." Allez sur le Poste de travail et observez les différentes unités. Par exemple :

- Lecteur de disquettes de 3-1/2" (A:)
- Disque local (C:)
- Lecteur de CD-ROM (D:)
- Disque amovible (E:) C'est la mémoire de l'appareil photo

Caméra PC. L'appareil photo 3765 vous permet d'afficher la vidéo en direct de votre appareil sur l'ordinateur à l'aide d'un logiciel vidéo optionnel (venant d'un autre éditeur). Ce mode n'est pris en charge que par les PC Windows.

Installation des logiciels

Suivez ces instructions pour installer les pilotes et les logiciels de l'appareil photo sur votre système.

Suivez ces instructions pour installer les pilotes et les logiciels de l'appareil photo sur votre système. Assurez-vous de bien installer les pilotes **avant** de connecter l'appareil photo à votre ordinateur.

Système d'exploitation	MSD	Caméra PC	
Windows 98, 98SE	Pilote requis	Pilote requis	
Windows Me, 2000, XP	Aucun pilote requis	Pilote requis	
Mac OSX	Aucun pilote requis	Fonction non prise en charge	
PC de bureau/LX (Linux)	Aucun pilote requis	Fonction non prise en charge	

Remarquez que les utilisateurs de Windows Me, 2000 et XP n'ont pas besoin des pilotes pour utiliser l'appareil en mode MSD, tandis que les pilotes <u>sont</u> requis pour le fonctionnement en mode Caméra PC.

Remarque : Ayez le CD-ROM de Windows sous la main, car il se peut qu'il vous soit demandé de l'insérer pendant le processus d'installation.

Etape 1 : Installation de l'Utilitaire

- 1. Insérez le CD V3765 dans votre lecteur de CD-ROM. Ne connectez pas l'appareil au PC pour le moment.
- 2. Le programme d'installation devrait se lancer automatiquement. Si ce n'est pas le cas,cliquez deux fois sur l'icône du Poste de travail sur votre

bureau, ouvrez le lecteur de CD-ROM, et exécutez le fichier 'setup.exe' qui se trouve sur le CD-ROM d'installation.

 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran. Tous les logiciels nécessaires seront installés automatiquement. Les programmes utilitaires qui permettent à l'appareil de "dialoguer" avec l'ordinateur par le biais du câble USB seront installés.

Etape 2 : Installation du pilote MSD / Caméra PC

- Pour installer les pilotes nécessaires pour le mode Périphérique de stockage de masse (MSD) (pour les utilisateurs de Windows 98) et pour le mode Caméra PC (pour tous les utilisateurs de Windows), veuillez d'abord régler le mode de fonctionnement correct pour cette fonction. Par exemple, placez la Molette de Mode sur le mode Caméra PC pour installer ces pilotes, et sur n'importe quel autre mode pour installer les pilotes MSD.
- 2. Branchez le petit connecteur du câble USB sur l'appareil, ainsi qu'indiqué :



 Connectez la grande extrémité du câble USB à un port USB disponible de votre ordinateur. Pour repérer les emplacements USB sur votre ordinateur, cherchez l'icône USB @.



- 4. L'Assistant Ajout de matériel de Windows détectera automatiquement l'appareil et vous guidera pendant les procédures d'installation pour chacun des modes de l'appareil.
- Vous devez suivre cette procédure une fois pour chaque mode (Mode Caméra PC/webcam et mode MSD.)

REMARQUE : Vous devez redémarrer votre ordinateur avant d'utiliser l'appareil et les logiciels pour la première fois. N'oubliez pas de connecter votre appareil photo au PC avec le câble USB avant de télécharger les images.

Copier les images vers votre ordinateur

Lorsqu'il est branché à votre ordinateur en mode MSD, l'appareil photo numérique se comporte exactement comme une autre unité de disque branchée sur votre ordinateur. Cela permet de copier des images sur votre disque dur aussi facilement que vous copieriez des fichiers à partir d'un lecteur de disquettes, d'un lecteur zip ou d'un CD-ROM.

Pour copier les images vers votre ordinateur :

- 1. Branchez l'appareil photo numérique sur l'ordinateur avec le câble USB.
- 2. Mettez l'appareil sous tension.
- Ouvrez Windows Explorer. Le contenu de votre ordinateur est affiché, avec toutes vos unités de disque ainsi que, si l'appareil est correctement branché, une unité supplémentaire qui représente la mémoire de l'appareil. appelée "Disque Amovible".
- Sélectionnez l'unité appareil photo numérique. La liste des images de l'appareil est donnée.
 Sélectionnez les images, puis faites-les glisser et déposez-les sur le disque dur de votre ordinateur.

Mode caméra PC/webcam

Les utilisateurs de PC Windows peuvent utiliser le 3765 comme une caméra PC/webcam ; vous devez placer l'appareil en mode Caméra PC , puis le connectez sur votre PC par le biais du port USB.

Une fois connecté, l'appareil peut être utilisé en conjonction avec n'importe quel logiciel de capture vidéo du commerce pour créer vos propres vidéos

personnelles. Les utilisateurs de Windows XP peuvent utiliser Windows Movie Maker.

Vous pouvez aussi utiliser l'appareil avec des logiciels de visioconférence en temps réel tels que Microsoft NetMeeting™.

REMARQUE : Pour pouvoir utiliser votre appareil photo comme une caméra PC/webcam vous devez régler l'appareil sur le mode Caméra PC. Pour utiliser l'appareil photo en mode MSD, vous pouvez utiliser n'importe lequel des modes **autres que** le mode Caméra PC.

ATTENTION : Ne pas déconnecter le câble USB lorsque l'appareil photo numérique est en train de fonctionner comme Caméra PC (i.e. lorsqu'une fenêtre d'application affiche la vidéo de l'appareil en direct, ou lorsque l'application est en train d'enregistrer la vidéo). Vous risqueriez de rencontrer des problèmes.

Chapitre 5 - Guide Mode / Mise en oeuvre



L'appareil 3765 possède six modes de fonctionnement. Sélectionnez un mode en faisant pivoter la Molette de Mode sur la position désirée. Ce chapitre décrit chacun des modes et les fonctions de boutons qui y sont associées.

Mode Capture

Le mode Capture est le mode le plus communément utilisé, et permet une mise en oeuvre pratiquement automatique. Les principes de base de la photographie s'appliquent à ce mode.

Fonctions des boutons du mode Capture :

- (A) Bouton Préc : Permet d'augmenter la valeur d'exposition (eV), ce qui annule le réglage automatique de l'exposition, et d'éclaircir efficacement l'image.
- Deuton Suiv : Permet de réduire la valeur d'exposition, (eV), ce qui annule le réglage automatique de l'exposition, et d'assombrir efficacement l'image.
- **||Bouton Affichage** : Permet de parcourir les paramètres suivants de l'écran LCD : LCD avec l'ensemble des informations d'état, y compris histogramme, LCD sans informations d'état ou histogramme, Arrêt LCD.
- Strobe / Copier : Permet de spécifier le mode de strobe (flash). Appuyez sur la touche Strobe pour faire

défiler les réglages : Automatique, Marche (Fill-in), Auto avec Réduction des yeux rouges, Arrêt.

- WB 1 WB / Supprimer : Permet de spécifier le réglage de l'Equilibre des blancs. Appuyez sur la touche Strobe pour faire défiler les paramètres : Automatique, Lumière du jour, Nuance, Tungstène (incandescent) et Lumière fluorescente.
- W Zoom arrière : Permet d'agrandir le champ cadré par l'objectif de l'appareil de 3x à 1x.
- **Zoom avant :** Permet de réduire le champ encadré par l'objectif de l'appareil de 1x à 3x en huit intervalles. Après avoir atteint le niveau de zoom optique maximum, vous pouvez aussi faire un zoom numérique de 1x à 4x par intervalles de 0,2.

Mode Vidéo

Le mode Vidéo vous permet d'enregistrer des clips vidéos (avec audio).

Pour enregistrer un clip vidéo :

- 1. Faites pivoter la molette de mode sur le Mode Vidéo.
- 2. Lorsque l'écran LCD s'allume, cadrez votre prise.
- Appuyez sur le Déclencheur pour lancer l'enregistrement. Appuyez sur le déclencheur une seconde fois pour arrêter l'enregistrement. Notez que

l'appareil s'arrête d'enregistrer lorsque mémoire est pleine.

Vous pouvez faire un zoom avant et arrière numérique lors de l'enregistrement des vidéos, mais vous ne pouvez pas faire de zoom optique. Pendant que vous capturez de la vidéo, vous pouvez utiliser le zoom de la façon suivante :

Zoom numérique : Vous pouvez changer le zoom numérique de 1x à 2x par intervalles de 0,2 pendant l'enregistrement.

Zoom optique : Vous pouvez régler le zoom optique de 1x à 3x avant enregistrement. Remarquez que vous devez régler le zoom optique **avant** enregistrement. Une fois que vous avez commencé à enregistrer, le zoom optique ne peut plus être changé.

Appuyez sur les boutons Préc et Suiv (a) / (v) en cours d'enregistrement d'une vidéo pour augmenter ou réduire la valeur d'exposition de l'objectif, et donc éclaircir ou obscurcir la vidéo.

Mode Prédéfini

PRE SET

Le mode Prédéfini possède cinq réglages prédéfinis optimisés pour la capture de différents types de scènes particuliers : Paysage, Portrait, Scène nocturne, Retardateur et Macro. Sélectionnez le réglage Prédéfini approprié à la scène que vous souhaitez capturer à l'aide des boutons Suiv et Préc () / (). Appuyez sur le Déclencheur pour faire une

Pavsage

Le réglage prédéfini paysage est optimisé pour la capture de photos de paysages dans lesquelles le sujet désiré se trouve éloiané. L'objectif sera ajusté à la mise au point appropriée dans le cadre.

ų

Portrait

Le réalage prédéfini portrait est optimisé pour les photos de personnes en "très gros plan", en ajustant la mise au point plus sur le centre de l'image que sur les zones périphériques.

Scène nocturne

Le réglage prédéfini scène nocturne est optimisé pour capturer des images de nuit, en ouvrant l'objectif plus et pendant plus longtemps afin de recueillir le maximum de lumière ambiante possible. Vous devez tenir l'appareil photo parfaitement immobile lorsque vous faites un prise de nuit, ou bien le placer sur une surface stable ou un trépied afin de réduire les problèmes de flou provoaués par la plus longue durée d'exposition.

Manuel de l'utilisateur de l'Appareil photo numérique V3765

sélection. Chacun des cinq types Prédéfinis est décrit dans les sections qui suivent.







Retardateur

L'utilisation du réglage prédéfini retardateur permet de prendre une photo à l'issue d'un délai de dix secondes. Cela vous donne la possibilité de prendre des photos à mains libres, par exemple pour des auto-portraits ou des photos de groupe.

۳

Pour prendre une photo de groupe

- 1. Placez l'appareil photo sur une surface stable ou sur un trépied et cadrer le cliché.
- 2. Faites pivoter la Molette de Mode sur le mode Prédéfini
- 3. Utilisez les boutons Suiv et Préc pour sélectionner le réglage Retardateur.
- Appuyez sur le déclencheur. Le délai de 10 secondes commence à s'écouler immédiatement. Après dix secondes, l'appareil photo capture l'image.

A l'exception du Déclencheur, tous les autres boutons de l'appareil conservent la même fonction que dans les autres modes Prédéfinis.

Macro

Ľ

Le mode prédéfini macro optimise l'appareil pour la capture de clichés en plan rapproché de sujets situés à

une distance de 12 pouces (30 cm) ou moins de l'appareil photo. Les images en plan rapproché prises avec le réglage prédéfini Macro auront une mise au point plus nette que celles prises dans d'autres modes prédéfinis ou dans le mode Capture.

Mode Lecture



Le mode Lecture est utilisé pour afficher les images stockées en mémoire (que ce soit dans la mémoire interne ou sur une carte mémoire SD.) Pour afficher les images, faites pivoter la molette de Mode sur la position Lecture. (Appuyez sur le bouton Affichage **D** pour l'allumer.)

Fonctions des boutons dans le mode Lecture :

- • Bouton Préc : Pour aller sur l'image précédente.
- • Bouton Suiv : Pour aller sur l'image suivante.
- D Bouton Affichage : Pour activer et désactiver les informations d'image.
- Strobe / Copier : Cette touche permet de copier l'image sélectionnée de la mémoire intégrée sur la carte mémoire et inversement.
- WB 16 WB / Supprimer : Supprime l'image sélectionnée.
- W Zoom arrière : En mode Lecture, le bouton Zoom arrière permet de faire basculer l'affichage en mode Diapo.

 Zoom avant : En mode Lecture, le bouton Zoom avant permet d'agrandir l'image affichée de 1x à 8x par intervalles de 0,5. Utilisez les boutons Préc, Suiv, WB et Strobe pour faire défiler une image agrandie.

Mode Configuration

SET UP

Le mode Configuration est utilisé pour configurer l'appareil photo. Pour accéder au menu Configuration, faites pivoter la Molette de Mode sur la position Menu Configuration.

Le menu Configuration s'affiche sur l'écran LCD avec les mentions suivantes :



Supprimer tout

Pour supprimer les images soit de la mémoire interne de l'appareil soit d'une carte SD/MMC, sélectionnez Supprimer tout dans le menu Configuration.



Formater

L'option formater permet d'effacer l'ensemble de la mémoire et la reformater. Bien que Formater prenne plus de temps que Supprimer, prenez le soin de formater votre périphérique de stockage de temps en temps pour vous assurer que la carte continue de fonctionner de façon optimale.



Qualité

Vous pouvez spécifier la résolution et la qualité des images que vous capturez dans le menu Configuration.

Mode Configuration

SET UP	QUALITY
DELETE ALL FORMAT QUALITY BUZZER DATE/TIME MEMORY TYPE	5.0M : NORMAL 3.0M : FINE 3.0M : NORMAL 2.8M : FINE 2.8M : NORMAL 0.7M : FINE
SELECT ▲▼ OK I□I	SELECT ▲▼ OK I□I

Il existe six combinaisons de résolution/qualité disponibles

Nombre de mégapixels	Résolution (Horizontal x Vertical)	Qualité
5.0 MP	2496 x 2016	Normal
3.0 MP	2048 x 1472	Fin
3.0 MP	2048 x 1472	Normal
2.8 MP	2048 x 1376	Fin
2.8 MP	2048 x 1376	Normal
0.7 MP	1024 x 736	Fin

Plus la qualité et la résolution sont élevées, plus votre image sera nette, mais en même temps plus la taille du fichier image sera importante. Dès lors, vous pourrez stocker un nombre moins important d'images en mémoire. 2048 x 1472 est la résolution native du 3765. Une méthode d'interpolation est employée pour parvenir à une résolution effective maximum de 5.0M (2496 x 2016).

Ronfleur

Lorsque le ronfleur (l'alarme) est activé, l'appareil produit un bip à chaque fois que vous appuyez sur un bouton ou que vous faites pivoter la molette de Mode.



Pour activer les bips sonores, sélectionnez l'option Ronfleur dans le menu. Dans l'écran qui suit, sélectionnez Oui pour confirmer, puis appuyez sur le bouton Affichage .

Date/Heure

L'appareil photo 3765 marque chaque image avec une estampille qui affiche les heures, les minutes et la date auxquelles l'image a été capturée. C'est utile pour organiser et conserver une trace de votre collection d'images.

Pour en savoir plus sur le réglage de l'heure et de la date, voir page 21.

Type de mémoire

Vous pouvez spécifier si vous voulez stocker les images sur la mémoire sur carte (interne) ou sur une carte SD/MMC.



Pour spécifier la mémoire à utiliser :

- 1. Faites tourner la Molette de Mode sur le Mode Configuration .SET UP
- 2. Mettez l'appareil sous tension.



4. Utilisez les boutons Préc et Suiv () (pour sélectionner soit Interne, pour utiliser la mémoire sur

carte de l'appareil, soit Carte mémoire, pour utiliser une carte SD/MMC.

5. Appuyez sur le bouton Affichage Ol pour confirmer votre choix et retourner à l'écran Configuration principal.

Langue

Le 3765 peut afficher les éléments des menus en Anglais, Français, Espagnol, Allemand, Italien, Japonais et Chinois simplifié. Pour en savoir plus sur le réglage de la langue, voir page 19.

Sortie vidéo

Lorsque vous connectez votre appareil photo à un téléviseur, vous pouvez spécifier la norme vidéo utilisée par votre téléviseur. Cela vous permet d'afficher les images sur un téléviseur et de les enregistrer sur un magnétoscope.



Sélectionnez l'option Sortie vidéo. Choisissez soit NTSC, soit PAL, en fonction de votre équipement et de votre région.

Appuyez sur le bouton Affichage O pour confirmer votre choix.

ISO

Vous pouvez spécifier la sensibilité à la lumière (en vitesse ISO) de l'appareil photo. Deux réglages ISO sont disponibles :

ISO 100 : Pour une prise de vue sous un soleil brillant

ISO 200 : Pour un usage général dans la plupart des situations



Ouverture

Vous pouvez choisir d'afficher l'écran de bienvenue lorsque l'appareil est allumé.



Pour activer ou désactiver l'écran de bienvenue, allez sur l'option Ouverture, appuyez sur le bouton Affichage [0], sélectionnez Oui ou Non, et appuyez sur [0] pour confirmer.

Mode Caméra PC

L'appareil 3765 peut être utilisé avec la plupart des logiciels vidéo du commerce pour faire office de caméra vidéo. Il suffit de le connecter à votre PC avec le câble USB fourni, de placer la molette de Mode sur Caméra PC et d'allumer l'appareil.

Pour de plus amples informations concernant ce mode, voir la Section 4.

Chapitre 6 - L'écran LCD

Les icônes de l'écran LCD indiquent l'état des réglages de l'appareil photo et les fonctions telles que qualité, niveau de zoom et nombre d'images. Le présent chapitre décrit les icônes de l'écran LCD et leurs significations.



Description des icônes LCD

lcône	Nom	Description		
(Sans)	Flash auto	L'appareil détermine si le flash est nécessaire ou non en détectant la quantité de lumière ambiante.		
\$	Arrêt Flash	Le flash est désactivé, quelle que soit la quantité de lumière disponible.		
4 8	Réduction des yeux rouges	Utilisez la fonction de Réduction des yeux rouges pour réduire l'occurrence des "yeux rouges" (les yeux apparaissent en rouge sur les images en raison du reflet du flash dans les rétines.) Cette fonction permet à l'appareil d'émettre un pré- flash rapide avant la capture des images de façon à réduire le phénomène d'yeux rouges. L'utilisation de flash est automatiquement déterminée par l'appareil photo.		
4	Flash activé	Le flash est activé, quelle que soit la quantité de lumière disponible.		
	Mode Capture	Indique que l'appareil est en mode Capture (le mode le plus courant pour la capture des images.)		
Ö	Retardate ur	Indique que l'appareil utilise le réglage prédéfini Chrono auto. Lorsque vous appuyez sur le déclencheur, un compte à rebours de 10 secondes est lancé avant la capture de l'image.		
Ā	Mode Lecture	Indique que l'appareil est en mode Lecture. Ce mode est utilisé pour afficher les images stockées dans la mémoire interne ou sur la carte mémoire.		
Ð	Zoom	Indique le niveau de zoom appliqué actuellement. En Mode Vidéo, le zoom optique doit être réglé avant l'enregistrement ; le zoom numérique peut être réglé pendant l'enregistrement de 1x à 2x. En mode Capture, le zoom optique va de 1x à 3x et le zoom numérique de 1x à 4x. En mode Lecture, le zoom peut être réglé de 1x à 8x.		

	Indicateur de piles	Indique le niveau d'énergie piles qui reste.
WB	Balance des blancs	Indique le réglage Balance des blancs courant. Le réglage par défaut est Automatique
(Sans)	WB auto	L'appareil détermine automatiquement le réglage de la Balance des blancs.
☀	Lumière du jour	Utilisez ce réglage lors de la capture d'images en lumière du jour brillante, pour réduire les images "délavées".
	Nuance	Utilisez ce réglage lorsque vous prenez des images où il y a de l'ombre, ou simplement lorsque les images obtenues sont trop sombres.
-Å-	Tungstène	Utilisez ce réglage lorsque vous prenez des images sous une lumière artificielle ou incandescente.
Ì	Fluoresce nt	Utilisez ce réglage lorsque vous prenez des images sous une lumière fluorescente.
	Histogram me	Cela permet de représenter graphiquement la distribution de la luminosité dans une image. Cette information peut être utilisée pour évaluer la qualité de l'exposition.

Annexe 1 – Guide des fonctions des boutons

Mode	Déclen cheur	Préc	Suiv	Afficha ge	Strobe/ Copier	WB/ Suppr imer	Zoom arrièr e	Zoom avant
Capture	Capture unique	EV+	EV-	LCD + éclairage → Arrêt LCD	Auto → Marche → Arrêt → Réduction des yeux rouges	Auto \rightarrow Lumière du jour \rightarrow Nuance \rightarrow Tungstène \rightarrow Fluorescent	Zoom arrière	Zoom avant
PRE SET Prédéfini	Capture unique	Sélectionn ez Paysage, Portrait, Scène nocturne, Chrono auto ou Macro	Sélectionne zPaysage, Portrait, Scène nocturne, Chrono auto ou Macro	LCD + éclairage → Arrêt LCD	Auto → Marche → Arrêt → Réduction des yeux rouges	Auto \rightarrow Lumière du jour \rightarrow Nuance \rightarrow Tungstène \rightarrow Fluorescent	Zoom arrière	Zoom avant
Lecture	Sélectionner une image	Page préc	Page suiv	LCD + éclairage → Arrêt LCD	Copier l'image de / sur Interne / Externe	Supprimer	Zoom arrière	Zoom avant
• YK Vidéo	Lancer / Arrêter l'enregistrem ent	EV+	EV-	LCD + éclairage → Arrêt LCD	N/A	Auto \rightarrow Lumière du jour \rightarrow Nuance \rightarrow Tungstène \rightarrow Fluorescent	Zoom arrière	Zoom avant
Caméra PC	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
SET UP Configur ation	Exécuter la fonction	Sélectionn er	Sélectionner	N/A	N/A	N/A	Sélection ner	Sélection ner
N/A = Not Available (Non disponible)								

Annexe 2 – Guide de dépannage

Problème	Cause possible	Solution		
L'appareil n'a plus d'énergie.	L'appareil est hors tension.	Appuyez sur le bouton alimentation pour mettre l'appareil sous tension.		
	Les piles sont déchargées.	Remplacez les piles par des piles neuves. Veuillez vous reporter à Insérer des piles.		
	Les piles ne sont pas orientées correctement.	Vérifiez l'orientation des piles. Veuillez vous reporter à "Insérer les piles."		
L'appareil ne Vérifiez que le capture pas voyant DEL d'image. Appareil prêt est bien allumé (et ne clignote pas.)		Si l'indicateur clignote, attendez qu'il s'arrête de clignoter avant de capturer une image. Il se peut que l'appareil attende que le flash soit chargé.		
	Est-ce que l'appareil est connecté à un ordinateur ?	Les boutons de l'appareil ne sont pas fonctionnels lorsque l'appareil est connectée à un PC. Déconnectez l'appareil photo pour restaurer le contrôle des boutons de l'appareil.		
Le flash ne fonctionne	Est-ce que le flash est activé ?	Vérifiez que le flash est bien réglé sur auto ou sur marche. Veuillez vous reporter à Réglage du flash.		
pas.	Il se peut que les piles soient presque déchargées.	Si les piles sont presque déchargées, le flash sera incapable de se recharger. Eteignez l'appareil et attendez quelques secondes avant de le rallumer. Si cela ne marche pas, remplacez les piles.		
Les images sont floues.	L'appareil ou le objet a bougé pendant la prise de vue.	Maintenez l'appareil immobile ou bien placez-le sur un trépied pour capturer les images.		

L'ordinateur ne reconnaît pas l'appareil. (Windows 98)	L'appareil a été connecté au PC avant l'installation des logiciels de pilotage USB.	Connectez l'appareil à l'ordinateur avec le câble USB. Sélectionnez [Poste de travail] > [Panneau de configuration] > [Système] > [Gestionnaire de périphériques]. Dans [autres périphériques], supprimez [Périphérique composite USB] ou [périphérique inconnu]. Débranchez l'appareil de l'ordinateur, installez les logiciels, puis rebranchez l'appareil.		
Avec Windows Me ou 2000, j'obtiens un message : "Retrait de périphérique sans sécurité détecté" à chaque fois que je débranche le câble USB du PC	Lorsque vous retirez les périphériques USB, il est recommandé de suivre la procédure de "Retrait en sécurité de périphérique USB".	Pro A. B. C. E.	cédure : Cliquez avec le bouton droit de la souris sur Débrancher ou sur l'icône Ejecter un matériel dans le coin inférieur droit de l'écran de votre ordinateur . Cliquez avec le bouton gauche de la souris sur Débrancher ou sur la case de texte Ejection de matériel pour afficher l'écran "Débrancher ou éjecter un matériel". Sur l'écran "Débrancher ou éjecter un matériel", sélectionnez le périphérique à déconnecter et cliquez sur le bouton Stop pour lancer l'écran de confirmation "Arrêter un périphérique matériel". Dans l'écran de confirmation "Arrêter un périphérique matériel", sélectionnez le périphérique à arrêter et cliquez sur OK pour afficher la confirmation "Vous pouvez enlever le périphérique en toute sécurité". Débranchez l'appareil photo numérique de votre PC.	

Les images perdent les données de formatage	s images Si le paramètre rdent les DMA de votre nnées de disque dur est matage désactivé il est	Si le paramètre DMA de votre disque dur est désactivé il est	Si le paramètre DMA de votre disque dur est désactivé il est	Si le paramètre DMA de votre disque dur est désactivé il est	Si le paramètre DMA de votre disque dur est désactivé il est	Si le paramètre DMA de votre disque dur est désactivé il est	Si le paramètre DMA de votre disque dur est désactivé, il est	Si le paramètre DMA de votre disque dur est désactivé il est	Si le paramètre DMA de votre disque dur est désactivé il est	Veui votre façoi	llez vous assurer que le paramètre DMA de e disque dur est bien activé en procédant de la n suivante :
formatage desactive, il est pendant la possible que les capture images perdent les d'image en mode "Caméra PC". la capture d'image. (Windows 98 et ME uniquement.)	1.	Dans le menu Démarrer de Windows, sélectionnez Paramètres, puis Panneau de configuration.									
	2.	Dans le Panneau de commande, double- cliquez sur Système, puis cliquez sur l'onglet Gestionnaire de périphériques.									
	3.	Sélectionnez votre disque dur dans la liste, puis cliquez sur Propriétés.									
		4.	Cliquez sur l'onglet Paramètres.								
		5.	Assurez-vous que la case DMA est bien cochée. Si ce n'est pas le cas, cochez la case pour vous assurer que votre disque dur protégera les attributs d'image pendant la capture.								