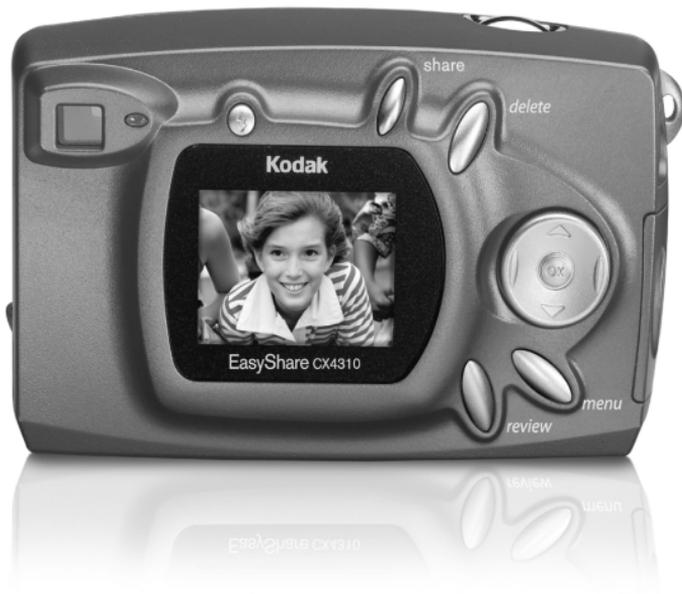


# Appareil photo numérique Kodak EasyShare CX4310



## Guide d'utilisation

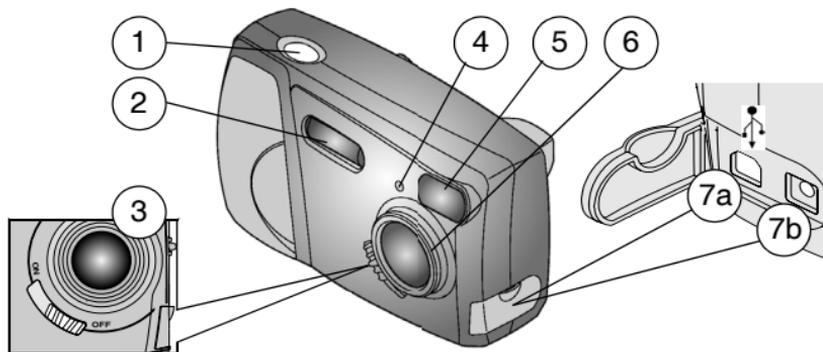
Visitez Kodak sur le Web à l'adresse [www.kodak.fr](http://www.kodak.fr)



Eastman Kodak Company  
343 State Street  
Rochester, New York 14650 États-Unis

© Eastman Kodak Company, 2003  
Kodak et EasyShare sont des marques d'Eastman Kodak Company.  
Toutes les images d'écran sont fictives.  
Réf. 6B8606\_fr

## Avant de l'appareil



1 Bouton d'obturateur

2 Flash

3 Interrupteur marche/  
arrêt

4 Témoin du retardateur

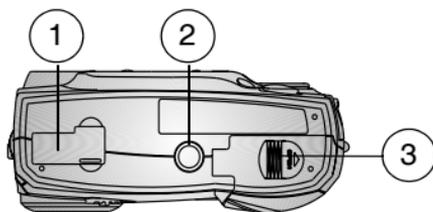
5 Objectif du viseur

6 Objectif

7a Connecteur USB 

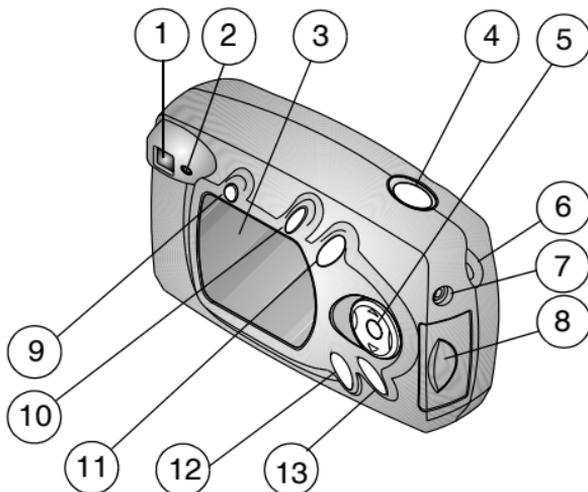
7b Connecteur d'entrée c.c.

## Dessous de l'appareil



- |   |  |   |                             |
|---|--|---|-----------------------------|
| 1 | Connecteur de la station d'accueil<br>(volet fermé sur l'illustration) | 2 | Prise de montage du trépied |
|   |  | 3 | Compartiment de la pile     |

## Arrière de l'appareil



- |  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| 1 Viseur                                   | 8 Compartiment de la carte SD/MMC |
| 2 Témoin appareil prêt                     | 9 Bouton Flash                    |
| 3 Écran à cristaux liquides                | 10 Bouton Share (Partager)        |
| 4 Bouton d'obturateur                      | 11 Bouton Delete (Supprimer)      |
| 5 Bouton fléché à 4 directions/<br>Zoom/OK | 12 Bouton Review (Visualisation)  |
| 6 Point d'attache de la dragonne           | 13 Bouton Menu                    |
| 7 Port de sortie vidéo                     |                                   |



# Table des matières

1	Mise en route .....	1
	Installation du logiciel.....	1
	Vous souhaitez imprimer ce guide dans une version grand format ?.....	1
	Contenu du coffret de l'appareil photo.....	2
	Fixation de la dragonne.....	3
	Fixation du cache d'objectif.....	3
	Installation des piles.....	4
	Marche et arrêt de l'appareil photo.....	5
	Utilisation du bouton zoom/OK/fléché à quatre directions.....	5
	Sélection d'une langue.....	6
	Réglage de l'horloge.....	7
	Vérification de l'état de l'appareil photo.....	8
	Insertion d'une carte SD/MMC.....	9
	Choix de la mémoire interne ou de la carte SD/MMC.....	10
	Modes de l'appareil photo.....	11
	Informations importantes sur les piles.....	12
2	Prise de photos en mode de prise de vue .....	15
	Prise d'une photo à tout moment.....	15

Prise d'une photo .....	15
Visualisation simultanée : utilisation de l'écran à cristaux liquides pour cadrer le sujet .....	16
Visualisation rapide : visualisation de la photo qui vient d'être prise .....	17
Utilisation du flash .....	17
Utilisation du zoom numérique .....	19
Modification des options de prise de vue .....	20
<b>3 Visualisation des photos : mode</b>	
de visualisation .....	27
Pour passer au mode de visualisation .....	27
Pour accéder aux menus du mode de visualisation.....	28
Affichage d'une seule photo.....	29
Affichage de plusieurs photos .....	29
Suppression de photos .....	30
Agrandissement des photos.....	30
Protection des photos contre la suppression.....	31
Exécution d'un diaporama .....	31
Affichage de photos sur un téléviseur .....	33
Copie de photos.....	34
Visualisation des informations sur la photo .....	36
<b>4 Marquage des photos : mode Partage .....</b>	<b>37</b>
Quand puis-je marquer mes photos ?.....	37
Pour accéder au mode et aux menus Partage.....	37

•	Marquage des photos pour l'impression .....	38
	Marquage de photos pour envoi par courrier électronique.....	39
	Marquage de vos photos préférées .....	40
5	Personnalisation des réglages de l'appareil photo : mode Configuration .....	41
	Pour accéder aux menus et au mode de configuration .....	41
	Retour au menu précédent .....	42
	Modification du nombre de tirages par défaut .....	42
	Désactivation de la visualisation rapide .....	43
	Activation du mode de visualisation simultanée.....	44
	Réglage de la sortie vidéo .....	45
	Formatage de la mémoire ou de la carte mémoire (SD/MMC) .....	46
	Affichage des informations relatives à l'appareil photo .....	47
6	Installation du logiciel .....	49
	Configuration nécessaire .....	49
	Installation du logiciel .....	51
7	Connexion à l'ordinateur .....	53
	Important : avant de vous connecter.....	53
	Connexion à l'ordinateur .....	53
	Transfert de photos vers votre ordinateur .....	54
	Impression des photos depuis votre ordinateur.....	54

Impression depuis une carte SD/MMC.....	54
Impression avec ou sans ordinateur.....	55
<b>8 Utilisation de la station d'accueil II</b>	
en option .....	57
Contenu de l'emballage de la station d'accueil .....	57
Installation du logement d'insertion personnalisé de l'appareil photo .....	58
Connexion de la station d'accueil .....	59
Installation de la pile dans l'appareil photo .....	60
Mise en place de l'appareil photo dans la station d'accueil.....	61
Rechargement de la pile.....	62
Transfert de photos.....	63
Précautions à prendre lors de l'utilisation d'un trépied.....	63
Utilisation d'un modèle antérieur de station d'accueil.....	64
<b>9 Dépannage .....</b>	<b>65</b>
Dépannage de l'appareil photo .....	65
Dépannage de la station d'accueil II .....	79
<b>10 Obtention d'aide .....</b>	<b>83</b>
Liens utiles.....	83
Aide de ce guide d'utilisation .....	85

---

Aide du logiciel.....	85
Assistance client par téléphone.....	85
11 Annexe .....	89
Caractéristiques de l'appareil photo.....	89
Réglages d'origine par défaut - Appareil photo.....	91
Mise à niveau du logiciel et du micrologiciel.....	92
Conseils, sécurité, entretien .....	92
Capacités de stockage d'images .....	93
Localisation des photos sur une carte mémoire SD/MMC.....	94
Conventions d'attribution de noms pour les fichiers de la carte .....	94
Fonctions d'économie de la pile .....	96
Adaptateur secteur en option .....	97
Caractéristiques de la station d'accueil II .....	97
Conformité FCC et stipulations .....	98



# 1 Mise en route

## Installation du logiciel

Installez le logiciel Kodak EasyShare sur votre ordinateur avant de connecter l'appareil photo à votre ordinateur ou d'effectuer des transferts de photos.

Voir [Chapitre 6, Installation du logiciel](#) ou le Guide de démarrage rapide pour obtenir des instructions.

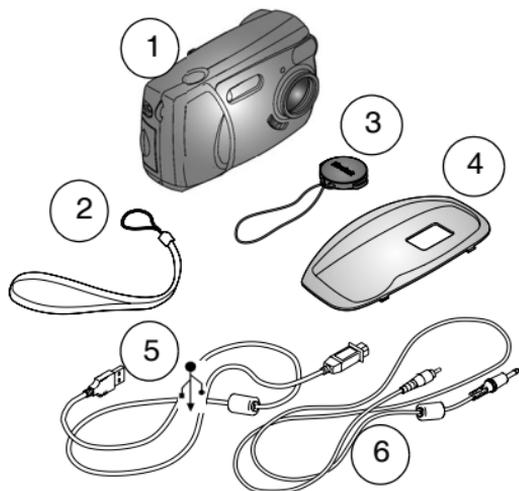
## Vous souhaitez imprimer ce guide dans une version grand format ?

Pour imprimer une version grand format de ce guide d'utilisation :

- 1 Visitez le site Web à l'adresse suivante :  
<http://www.kodak.com/go/cx4310support>.
  - 2 Rendez-vous à la section Manuals (Manuels).
  - 3 Cliquez sur *View as PDF* (Afficher en tant que PDF) pour ouvrir le guide d'utilisation.
  - 4 Pour un ordinateur fonctionnant sous Windows ou sur Mac OS 8.6 ou 9.x :
    - Dans le menu Fichier, sélectionnez Imprimer.
    - Dans la fenêtre d'impression, sélectionnez Ajuster.
- Sur Mac OS X :
- Dans le menu Fichier, sélectionnez Mise en page.
  - Définissez Échelle sur 200 %.
- 5 Imprimez comme vous le faites habituellement.

## Contenu du coffret de l'appareil photo

Le contenu est susceptible de changer. Utilisez la liste incluse dans la boîte.

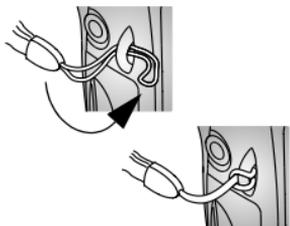


- |  |   |
|--|---|
| 1 Appareil photo   | 5 Câble USB   |
| 2 Dragonne   | 6 Câble vidéo (pour visualisation des photos sur un téléviseur) |
| 3 Cache d'objectif                                       |   |
| 4 Logement d'insertion personnalisé de l'appareil photo* |   |

Le coffret contient également les éléments suivants (non représentés) : 2 piles pour appareil photo numérique Kodak ; le Guide d'utilisation ou le CD du Guide d'utilisation ; le Guide de démarrage rapide ; le CD du logiciel Kodak EasyShare.

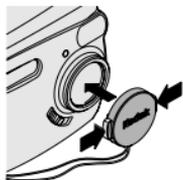
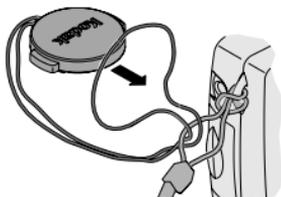
**REMARQUE :** \*le logement d'insertion personnalisé fixe votre appareil photo à la station d'accueil (en option), à la station d'accueil II ou à la station d'impression 4000 Kodak EasyShare. **NE PAS JETER.** Voir [page 57](#) pour plus d'informations sur l'achat et l'utilisation de la station d'accueil.

### Fixation de la dragonne



- 1 Introduisez la petite boucle de la dragonne dans son point d'attache.
- 2 Passez l'autre extrémité de la dragonne dans la petite boucle, puis tirez fermement.

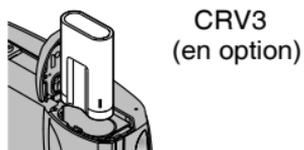
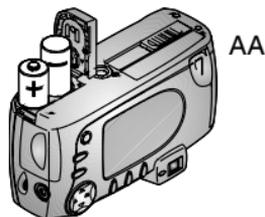
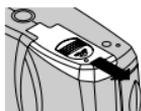
### Fixation du cache d'objectif



- 1 Passez l'attache du cache d'objectif dans la boucle formée par la dragonne, comme illustré.
- 2 Placez le cache sur l'objectif. Appuyez sur les pattes du cache, placez ce dernier sur l'objectif, puis relâchez les pattes. Afin de protéger l'objectif, prenez l'habitude de toujours replacer le cache lorsque vous ne prenez pas de photos.

## Installation des piles

Deux piles AA pour appareil photo numérique Kodak sont livrées avec votre appareil.



- 1 **Éteignez** l'appareil photo.
- 2 Faites glisser le couvercle du compartiment à pile sur la face inférieure de l'appareil photo et ouvrez-le en le soulevant.
- 3 Insérez les piles AA comme indiqué.
- 4 Fermez le compartiment de la pile.

### INFORMATIONS IMPORTANTES SUR LES PILES

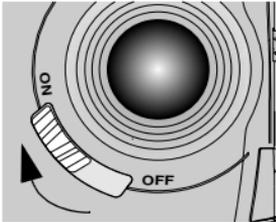
**Pour que vos piles aient une durée d'utilisation acceptable et que l'appareil photo offre une bonne autonomie, n'utilisez pas de piles alcalines.**

Si vous avez acheté une pile au lithium CRV3 Kodak (en option), insérez-la comme illustré.

Si vous avez acheté une station d'accueil II Kodak EasyShare, voir [page 60](#) pour de plus amples informations sur l'utilisation de la pile rechargeable Kodak EasyShare Ni-MH.

Voir [page 12](#) pour obtenir une liste des types de piles pouvant être utilisés avec l'appareil photo.

## Marche et arrêt de l'appareil photo



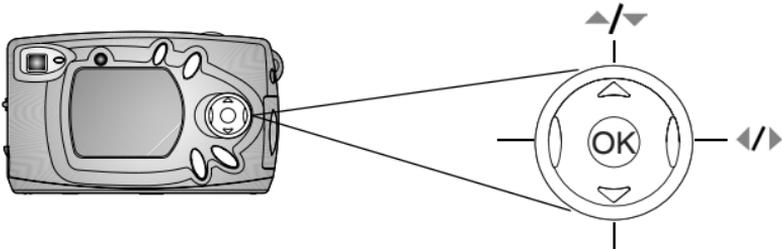
- 1 Faites glisser l'interrupteur marche/arrêt sur la position On (Marche).

*Le témoin est vert clignotant pendant que l'appareil effectue un test automatique, puis il reste allumé en vert pour signaler que l'appareil est prêt à prendre des photos.*

- 2 Pour éteindre l'appareil photo, faites glisser l'interrupteur marche/arrêt sur la position Off (Arrêt).

*L'appareil photo termine toutes les opérations en cours.*

## Utilisation du bouton zoom/OK/fléché à quatre directions



**Visualisation des photos** — Appuyez sur ◀/▶ pour faire défiler des photos. Appuyez sur ▼ pour afficher plusieurs miniatures. Voir [page 29](#).

**Zoom** — Appuyez sur ◀/▶ pour effectuer un zoom avant ou arrière lors des prises de vue. Voir [page 19](#).

**Vérification de l'état** — Appuyez sur ▼ pour afficher la barre d'état. Voir page 8.

**Navigation dans les menus** — Appuyez sur ▲/▼ et sur ◀/▶ pour naviguer dans les menus et les différents champs.

**Sélection** — Appuyez sur OK pour effectuer une sélection.

**Agrandissement** — Appuyez sur OK pour agrandir une photo en mode de visualisation. Voir page 30.

## Sélection d'une langue

Vous pouvez afficher les menus et les messages d'écran dans différentes langues.

L'écran Langue s'affiche automatiquement la première fois que vous allumez l'appareil photo. S'il s'agit de la première mise sous tension de l'appareil photo, passez à l'étape 4.

Pour changer la langue ultérieurement :

- 1 En mode de prise de vue ou de visualisation, appuyez sur le bouton Menu.
- 2 Mettez l'option Configuration ☰ en surbrillance, puis appuyez sur le bouton OK



- 3 Mettez l'option Langue ABC en surbrillance, puis appuyez sur le bouton OK.
- 4 Appuyez sur ▲/▼ pour mettre une langue en surbrillance, puis appuyez sur le bouton OK.
- 5 Appuyez sur le bouton Menu pour quitter le menu.

*Le texte des écrans s'affiche dans la langue sélectionnée. Ce réglage est conservé jusqu'à ce que vous le changiez.*

## Réglage de l'horloge

L'écran de date et heure s'affiche automatiquement la première fois que vous mettez l'appareil photo sous tension ou si la pile est retirée pendant une longue période. S'il s'agit de la première mise sous tension de l'appareil photo, passez à l'étape 4.

Pour régler la date et l'heure :



- 1 En mode de prise de vue ou de visualisation, appuyez sur le bouton Menu.
- 2 Mettez l'option Configuration en surbrillance, puis appuyez sur le bouton OK
- 3 Mettez l'option Date et heure en surbrillance, puis appuyez sur le bouton OK.

*Le format de date est AAAA/MM/JJ (format de 24 heures).*

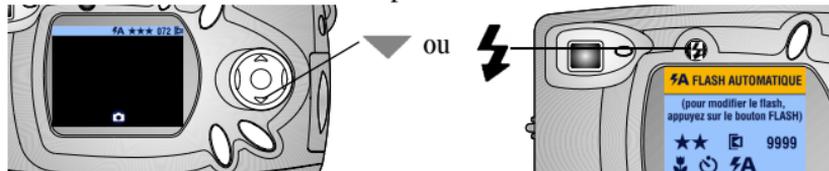
- 4 Appuyez sur pour faire défiler les champs.  
Appuyez sur pour ajuster les réglages.
- 5 Appuyez sur le bouton OK pour accepter les modifications.
- 6 Appuyez sur le bouton Menu pour quitter le menu.

*Ce réglage est conservé jusqu'à ce que vous le changiez.*

**REMARQUE :** selon votre système d'exploitation, le logiciel Kodak EasyShare peut autoriser votre ordinateur à mettre automatiquement à jour l'horloge de l'appareil photo lorsque vous l'y connectez. Pour plus d'informations, consultez l'aide du logiciel Kodak EasyShare.

## Vérification de l'état de l'appareil photo

Pour vérifier les réglages actuels de l'appareil photo, appuyez à tout moment sur la flèche vers le bas en mode de prise de vue ou sur le bouton Flash :



### Icônes d'état de l'appareil photo

	Horodatage	<b>072</b>	Nombre de photos restantes
	Gros plan	Interne Carte	Emplacement de stockage
Automatique <b>FA</b> Désactivé D'appoint Yeux rouges	Mode du flash	Prise de vue Visualisation Partager	Mode de l'appareil photo (icônes non visibles en mode de visualisation simultanée)
Excellente <b>★★★</b> Supérieure <b>★★</b> Bonne <b>★</b>	Qualité	 	Pile faible Pile épuisée (clignotante)*
	Retardateur		Zoom numérique

## État de la pile

Si aucun symbole de pile n'apparaît sur l'écran à cristaux liquides, cela signifie que la pile est complètement chargée.

\*Si le symbole de pile clignote, cela signifie que la pile est trop faible pour alimenter l'appareil photo. Le témoin appareil prêt est rouge clignotant pendant cinq secondes, puis l'appareil s'éteint.

## Insertion d'une carte SD/MMC

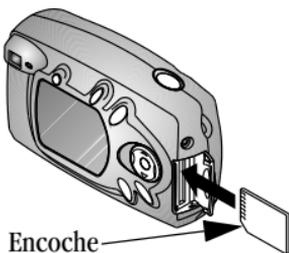
Les cartes SD/MMC (en option) constituent un emplacement de stockage amovible et réutilisable pour vos photos.



### ATTENTION :

**La carte ne peut être insérée que dans un seul sens. Ne forcez pas dessus sous peine d'endommager l'appareil photo ou la carte.**

**N'insérez pas ni ne retirez la carte lorsque le témoin appareil prêt vert clignote ; vous risqueriez d'endommager vos photos, la carte ou l'appareil photo.**



- 1 Éteignez l'appareil photo.
- 2 Ouvrez le volet de la carte.
- 3 Orientez la carte comme indiqué.
- 4 Insérez la carte dans son logement en la poussant légèrement de façon à assurer le bon contact du connecteur. Pour retirer la carte, poussez-la à l'intérieur, puis relâchez-la. Une fois la carte partiellement éjectée de son logement, vous pouvez la retirer entièrement.
- 5 Refermez le volet.

Voir [page 93](#) pour connaître les capacités de stockage. Consultez un distributeur de produits Kodak ou visitez notre site Web à l'adresse suivante : <http://www.kodak.com/go/cx4310accessories>.

## Choix de la mémoire interne ou de la carte SD/MMC

Cet appareil photo propose deux options de stockage de vos photos :

**Mémoire interne** — Permet de stocker jusqu'à 14 photos (en qualité Excellente) dans une mémoire interne de 16 Mo.

**Carte SD/MMC** — Permet de stocker autant de photos que vous le souhaitez, selon la capacité de la carte mémoire.

Voir [page 93](#) pour connaître les capacités de stockage. Consultez un distributeur de produits Kodak ou visitez notre site Web à l'adresse suivante : <http://www.kodak.com/go/cx4310accessories>.

### Modification de l'emplacement de stockage

Utilisez le menu Stockage d'images, disponible en mode de prise de vue ou de visualisation, pour modifier les réglages.

- 1 Allumez l'appareil photo.
- 2 Appuyez sur le bouton Menu.
- 3 Sélectionnez Stockage d'images , puis appuyez sur le bouton OK.
- 4 Appuyez sur  pour mettre une option en surbrillance, puis appuyez sur le bouton OK :



**Automatique (par défaut)** —

L'appareil photo utilise la carte si elle est présente dans l'appareil photo  ; sinon, il utilise la mémoire interne .

**Mémoire interne** — L'appareil photo utilise toujours la mémoire interne, même si une carte mémoire est installée .

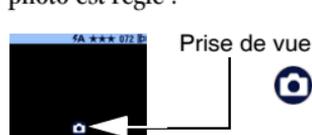
- 5 Mettez l'option Continuer en surbrillance, puis appuyez de nouveau sur le bouton OK.

*L'appareil photo change d'emplacement de stockage. Ce réglage est conservé jusqu'à ce que vous le changiez et s'applique à toutes les fonctions de l'appareil photo (fonctions de prise de vue et de visualisation).*

- 6 Appuyez sur le bouton Menu pour quitter le menu.

## Modes de l'appareil photo

L'appareil photo possède quatre modes : prise de vue, visualisation, partage et configuration. Il est très simple de connaître le mode sur lequel l'appareil photo est réglé :



**Prise de vue**  — L'écran à cristaux liquides est vide, aucune image n'est affichée. Si vous appuyez sur la flèche dirigée vers le bas, la barre d'état et l'icône du mode s'affichent. Appuyez sur OK pour activer la visualisation simultanée. Voir [Chapitre 2, Prise de photos en mode de prise de vue](#). Vous pouvez appuyer sur le bouton d'obturateur et prendre une photo à tout moment, quel que soit le mode de l'appareil photo.



**Visualisation**  — Une photo s'affiche. L'icône de ce mode apparaît sur l'écran à cristaux liquides. Voir [Chapitre 3, Visualisation des photos : mode de visualisation](#).



**Partage** — Les icônes d'impression, de courrier électronique et de favoris apparaissent dans la barre de menus ; une photo est affichée. Voir [Chapitre 4, Marquage des photos : mode Partage](#).



Configuration

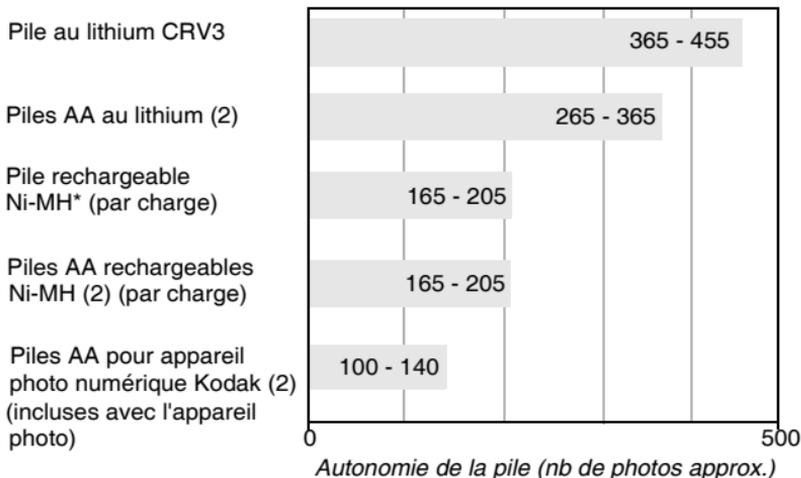
**Configuration**—Le mode de configuration est une option des menus de prise de vue et de visualisation. La barre de menus est de couleur jaune vif ; aucune photo n'est affichée. Voir [Chapitre 5, Personnalisation des réglages de l'appareil photo : mode Configuration](#).

## Informations importantes sur les piles

Choisissez une pile de remplacement correspondant à vos besoins pour optimiser vos résultats.

### Types de pile de remplacement/Autonomie des piles

Votre appareil photo utilise les types de piles Kodak suivants ; l'autonomie des piles dépend des conditions d'utilisation.



\* Livrée avec la station d'accueil, la station d'accueil II et la station d'impression 4000 Kodak EasyShare

**Il est déconseillé d'utiliser des piles alcalines.** Pour que vos piles aient une durée d'utilisation acceptable et que l'appareil photo offre une bonne autonomie, utilisez les piles de remplacement répertoriées ci-dessus.

Pour plus d'informations sur les piles, visitez le site Web à l'adresse suivante : <http://www.kodak.com/global/en/service/batteries/batteryUsage.jhtml>

### Extension de l'autonomie de la pile

- L'autonomie des piles dépend sensiblement de leur ancienneté, des conditions d'utilisation et de leur type. Les appareils photo numériques sollicitent beaucoup les piles. Ainsi, les performances de certaines piles peuvent ne pas être optimales.
- Limitez les opérations suivantes, qui favorisent l'usure de la pile :
  - Visualisation des photos sur l'écran de l'appareil (voir [page 27](#))
  - Utilisation de la visualisation simultanée (voir [page 16](#))
  - Utilisation de la visualisation rapide (voir [page 17](#)).
  - Utilisation excessive du flash
- Achetez un adaptateur secteur 3 V Kodak en option pour alimenter votre appareil photo (voir [page 97](#)).
- Achetez une station d'accueil Kodak EasyShare en option (voir [page 57](#)). La station d'accueil alimente votre appareil et permet de transférer des photos et de recharger les piles rechargeables Kodak EasyShare Ni-MH.
- Achetez une station d'impression 4000 Kodak EasyShare en option (voir [page 55](#)). La station d'impression 4000 alimente votre appareil, permet de réaliser des tirages 10 x 15 cm (4 x 6 po.) avec ou sans ordinateur, de transférer des photos et de recharger les piles rechargeables Kodak EasyShare Ni-MH.
- La présence de poussière sur les contacts des piles peut réduire leur autonomie. Essayez les contacts avec un chiffon propre et sec avant d'insérer les piles.

- Les piles fonctionnent moins bien à des températures inférieures à 5 °C. Ayez toujours sur vous des piles de rechange lorsque vous utilisez l'appareil par temps froid et gardez-les au chaud. Ne jetez pas des piles froides qui ne fonctionnent plus ; vous pourrez les réutiliser une fois qu'elles seront ramenées à température ambiante.

### **Mesures de sécurité et manipulation des piles**

- Ne mettez pas les piles en contact avec des objets métalliques (y compris des pièces de monnaie) ; elles pourraient chauffer, fuir, se décharger ou provoquer un court-circuit.
- Pour obtenir des informations sur la mise au rebut de la pile rechargeable, visitez le site Web de l'organisme Rechargeable Battery Recycling Corporation, à l'adresse suivante : [www.rbrc.com](http://www.rbrc.com).

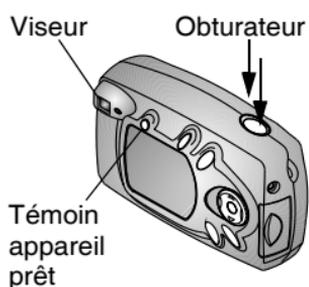
## 2 Prise de photos en mode de prise de vue

### Prise d'une photo à tout moment

L'appareil est en mode de prise de vue  lorsqu'il est mis sous tension. Appuyez sur le bouton d'obturateur pour prendre une photo. Vous pouvez appuyer sur le bouton d'obturateur et prendre une photo à tout moment, quel que soit le mode de l'appareil photo.

### Prise d'une photo

Avant de prendre des photos, assurez-vous que l'emplacement de stockage vous convient (voir [page 10](#)).



- 1 Cadrez le sujet à l'aide du viseur (ou appuyez sur le bouton OK pour activer le mode de visualisation simultanée ; voir à la [page 16](#)).
- 2 Enfoncez le bouton d'obturateur à mi-course pour régler l'exposition et la mise au point.
- 3 Enfoncez complètement le bouton d'obturateur pour prendre la photo.

*Le témoin appareil prêt est vert clignotant pendant l'enregistrement de la photo. Il est orange clignotant pendant le rechargement du flash ou si une erreur d'exposition automatique s'est produite.*



## ATTENTION :

N'insérez pas ni ne retirez une carte mémoire lorsque que le témoin est vert clignotant ; cela risquerait d'endommager vos photos, la carte ou l'appareil photo.

## Visualisation simultanée : utilisation de l'écran à cristaux liquides pour cadrer le sujet

Lorsque la visualisation simultanée est activée, l'image perçue par l'objectif s'affiche sur l'écran à cristaux liquides. Cadrez votre photo à l'aide de l'écran à cristaux liquides.



- 1 Assurez-vous que l'appareil photo est en mode de prise de vue (☉ sur l'écran).
- 2 Appuyez sur le bouton OK pour activer la visualisation simultanée.
- 3 Cadrez la photo sur l'écran.
- 4 Prenez la photo.
- 5 Pour désactiver la visualisation simultanée, appuyez sur le bouton OK.

**REMARQUE :** la fonction de visualisation simultanée peut entraîner un déchargement rapide de la pile ; utilisez-la avec parcimonie. Pour économiser la pile, le mode de visualisation simultanée se désactive automatiquement après une minute.

Pour modifier le réglage du mode de visualisation simultanée afin qu'il soit activé chaque fois que l'appareil photo est en marche, voir [page 44](#).

## Visualisation rapide : visualisation de la photo qui vient d'être prise

Lorsque vous prenez une photo, l'écran à cristaux liquides l'affiche pendant 5 secondes. Pendant ces quelques secondes, vous pouvez :



- **Visualiser la photo.** Si vous ne faites rien, la photo est enregistrée.
- **Supprimer la photo.** Appuyez sur le bouton Delete (Supprimer) lorsque la photo et le symbole  s'affichent.

**REMARQUE :** pour économiser la pile, désactivez la fonction de visualisation rapide. Voir [page 43](#).

## Utilisation du flash

Utilisez le flash pour des photos à l'extérieur par temps couvert, la nuit ou à l'intérieur. Le flash est efficace entre 0,5 et 3 m.



Appuyez de façon répétée sur le bouton  pour faire défiler les options du flash.

L'option active est indiquée par l'icône du flash affichée sur l'écran à cristaux liquides.

Les icônes d'état actif de l'appareil photo apparaissent également (voir [page 8](#)).

L'écran à cristaux liquides est désactivé après trois secondes.



**Flash automatique** — Le flash se déclenche en fonction des conditions d'éclairage. Lorsque la photo est prise, le flash se déclenche deux fois : une fois pour régler l'exposition et une fois pour prendre la photo.



**Flash désactivé** — Le flash ne s'allume jamais.



**Flash d'appoint** — Le flash s'allume systématiquement pour chaque photo, quelles que soient les conditions. Lorsque la photo est prise, le flash se déclenche deux fois : une fois pour régler l'exposition et une fois pour prendre la photo.



**Yeux rouges** — Le flash se déclenche trois fois : une première fois pour régler l'exposition, une deuxième fois pour réduire l'effet des yeux rouges et une troisième fois pour la prise de la photo. Cette option reste active jusqu'à ce que vous la changiez. Voir [page 21](#) dans le cas de prises de vue en gros plan.

**REMARQUE** : toutes les options du flash (sauf Yeux rouges) passent en mode automatique lors de la mise hors tension de l'appareil photo. Lorsque vous prenez une photo sous faible éclairage sans utiliser le flash, l'appareil ralentit la vitesse d'obturation. Veillez à ne pas bouger ; utilisez un trépied ou placez l'appareil sur une surface stable.

## Utilisation du zoom numérique

Utilisez le zoom numérique pour un zoom avant deux fois plus proche de votre sujet. L'objectif ne bouge pas lors de l'utilisation du zoom numérique.

**IMPORTANT :** *la qualité d'impression de l'image risque d'être amoindrie lorsque vous utilisez le zoom numérique.*



- 1 Appuyez sur le bouton OK pour activer la visualisation simultanée.
- 2 Appuyez sur  pour activer le zoom numérique.

*L'écran à cristaux liquides affiche l'image agrandie et l'icône du zoom numérique .*

- 3 Utilisez l'écran à cristaux liquides pour cadrer le sujet avant de prendre la photo. Pour prendre la photo, utilisez le mode de visualisation simultanée ; en effet, le zoom est visible sur l'écran à cristaux liquides, mais pas dans le viseur.

**REMARQUE :** le zoom numérique est désactivé lorsque vous appuyez sur le bouton OK, éteignez l'appareil photo, activez ou désactivez l'option Gros plan ou lorsque l'appareil photo se met en mode de veille automatique.

## Modification des options de prise de vue

Utilisez les menus de prise de vue pour modifier les options de prise de vue. En mode de visualisation, de partage ou de configuration, vous devez revenir en mode de prise de vue avant de pouvoir accéder aux menus correspondants.

### Pour revenir en mode de prise de vue à partir d'un autre mode

Pour revenir en mode de prise de vue à partir :

- De n'importe quel mode : appuyez sur le bouton d'obturateur pour prendre une photo et revenir au mode de prise de vue.
- Du mode de visualisation, appuyez sur le bouton Review (Visualisation).
- Du mode de partage, appuyez sur le bouton Share (Partager).
- Du mode de configuration, si vous avez accédé à ce dernier à partir du mode de prise de vue, appuyez sur le bouton Menu.
- Du mode de configuration, si vous avez accédé à ce dernier à partir du mode de visualisation, appuyez sur le bouton Menu.

### Pour accéder au menu de prise de vue

- 1 En mode de prise de vue (l'écran à cristaux liquides est vide, aucune photo n'est affichée), appuyez sur le bouton Menu.
- 2 Appuyez sur le bouton Menu pour quitter le menu.

### Menus de prise de vue

	<b>Gros plan</b> (page 21)		<b>Qualité</b> (page 24)
	<b>Retardateur</b> (page 22)		<b>Horodatage</b> (page 25)
	<b>Stockage d'images</b> (page 10)		<b>Capteur d'orientation</b> (page 26)
	<b>Compensation d'exposition</b> (page 23)		<b>Configuration</b> (page 41)

## Prise de photos en gros plan

Le réglage gros plan permet de rehausser la netteté et de saisir un maximum de détails pour des scènes rapprochées. La distance de mise au point du gros plan est comprise entre 15 et 50 cm.



Pour activer le gros plan :

- 1 En mode de prise de vue, appuyez sur le bouton Menu.
- 2 Mettez l'option Gros plan  en surbrillance, puis appuyez sur le bouton OK.
- 3 Mettez l'option Activé en surbrillance, puis appuyez sur le bouton OK.
- 4 Appuyez sur le bouton Menu pour désactiver l'écran des menus.

*L'icône Gros plan  s'affiche dans la barre d'état et l'écran à cristaux liquides passe en mode de visualisation simultanée.*

- 5 Utilisez l'écran à cristaux liquides pour cadrer le sujet avant de prendre la photo.

*Le réglage gros plan est désactivé lorsque vous éteignez l'appareil photo.*

REMARQUE : si le flash est réglé sur Yeux rouges lorsque vous activez le gros plan, il passe sur Automatique ; il repasse ensuite sur Yeux rouges lorsque vous désactivez le mode gros plan.

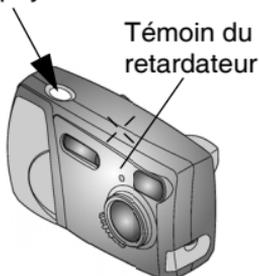
## Pour vous prendre vous-même en photo

Le retardateur permet de prendre une photo 10 secondes après avoir enfoncé le bouton d'obturateur.



- 1 En mode de prise de vue, appuyez sur le bouton Menu.
- 2 Mettez l'option Retardateur  en surbrillance, puis appuyez sur le bouton OK.
- 3 Mettez l'option Activé en surbrillance, puis appuyez sur le bouton OK.
- 4 Appuyez sur le bouton Menu pour désactiver l'écran des menus.
- 5 Placez l'appareil sur une surface plane ou sur un trépied.
- 6 Appuyez sur le bouton d'obturateur.

Appuyer sur l'obturateur



*Le témoin du retardateur s'allume en rouge pendant 8 secondes, puis clignote pendant 2 secondes. La photo est prise.*

*La fonction de retardateur est désactivée après la prise de la photo.*

## Réglage de la compensation d'exposition

Le sélecteur de compensation d'exposition détermine la lumière pénétrant dans l'appareil. L'exposition varie entre +2 et -2 par incréments de 0,5.

REMARQUE : ce réglage est idéal pour contrôler les photos pour lesquelles la source lumineuse est derrière le sujet (contre-jour) et pour corriger les photos trop claires ou trop sombres.

- 1 En mode de prise de vue, appuyez sur le bouton Menu.
- 2 Mettez l'option Compensation d'exposition  en surbrillance, puis appuyez sur le bouton OK.



- 3 Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner le réglage Compensation d'exposition.
  - Si vos photos sont surexposées, appuyez sur ▼ pour réduire (-) la valeur.
  - Si vos photos sont sous-exposées, appuyez sur ▲ pour augmenter (+) la valeur.
- 4 Appuyez sur le bouton OK pour accepter la modification et revenir à l'écran Menu.
- 5 Appuyez sur Menu pour quitter l'écran des menus.

*Ce réglage est conservé jusqu'à ce que vous le changiez.*

## Réglage de la qualité d'image

Le réglage Qualité permet de sélectionner la résolution des photos :

- 1 En mode de prise de vue, appuyez sur le bouton Menu.
- 2 Mettez l'option Qualité ★ en surbrillance, puis appuyez sur le bouton OK.  
*Le réglage Qualité actif s'affiche dans le coin supérieur gauche.*



- 3 Mettez une option en surbrillance :

**Excellente** ★★★★★ — (3,2 MP, faible compression) pour des tirages allant jusqu'à 27,9 x 35,6 cm (11 x 14 po.) ; résolution plus élevée, davantage de détails et fichiers plus volumineux.

★★★★★ apparaît dans la barre d'état.

**Supérieure** ★★★ — (3,2 MP, compression élevée) pour des tirages allant jusqu'à 20,3 x 25,4 cm (8 x 10 po.) ; résolution moyenne et taille des fichiers plus petite.

★★★ apparaît dans la barre d'état.

**Bonne** ★ — (0,8 MP) pour un envoi par courrier électronique ou un affichage à l'écran. La résolution des photos est inférieure et la taille des fichiers est réduite.

★ apparaît dans la barre d'état.

- 4 Appuyez sur le bouton OK.
- 5 Appuyez sur le bouton Menu pour désactiver l'écran des menus.  
*Ce réglage est conservé jusqu'à ce que vous le changiez.*

## Horodatage des photos

La fonction Horodatage permet d'imprimer la date sur les photos.

- 1 Assurez-vous que l'horloge de l'appareil photo indique la date correcte (page 7).
- 2 En mode de prise de vue, appuyez sur le bouton Menu.
- 3 Mettez l'option Horodatage  en surbrillance, puis appuyez sur le bouton OK.



- 4 Mettez une option en surbrillance :

**Désactivé**

**AAAA MM JJ**

**MM JJ AA**

**JJ MM AAAA**

- 5 Appuyez sur le bouton OK.
- 6 Appuyez sur le bouton Menu pour quitter le menu.

*La date en cours s'imprimera désormais dans l'angle inférieur droit des photos. Ce réglage est conservé jusqu'à ce que vous le changiez.*

### Activation du capteur d'orientation

Si vous tournez votre appareil pour prendre une photo (un portrait, par exemple), le capteur d'orientation réoriente la photo de sorte qu'elle s'affiche dans le bon sens en mode de visualisation rapide et de visualisation.

Le capteur d'orientation est activé par défaut. Vous pouvez le désactiver pour afficher les photos en conservant l'orientation d'origine.

**REMARQUE** : lorsque le sujet se trouve au-dessus ou en dessous de vous (objet dans le ciel, au sol ou sur une table), désactivez le capteur d'orientation afin que les photos ne pivotent pas inutilement.

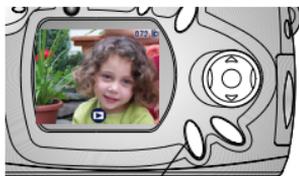
- 1 En mode de prise de vue, appuyez sur le bouton Menu.
- 2 Mettez l'option Orientation  en surbrillance, puis appuyez sur le bouton OK.
- 3 Mettez l'option Activée ou Désactivée en surbrillance, puis appuyez sur le bouton OK.
- 4 Appuyez sur le bouton Menu pour quitter le menu.  
*Ce réglage est conservé jusqu'à ce que vous le changiez.*

### 3 Visualisation des photos : mode de visualisation

Utilisez le mode de visualisation  pour visualiser et manipuler les photos stockées dans la mémoire interne ou sur une carte.

REMARQUE : la visualisation de photos sur l'écran à cristaux liquides réduit l'autonomie de la pile. Un adaptateur secteur est disponible en option (voir [page 97](#)).

#### Pour passer au mode de visualisation



Bouton Visualisation

- 1 Appuyez sur le bouton Review (Visualisation).

La dernière photo que vous avez prise ou visualisée s'affiche. L'icône Visualisation  s'affiche dans la partie inférieure de l'écran à cristaux liquides.

- 2 Appuyez de nouveau sur le bouton Review pour quitter le mode de visualisation et revenir au mode de prise de vue.

Les icônes affichées avec la photo indiquent les fonctions disponibles.

## Icônes d'informations sur les photos

				<b>072</b>	Mémoire interne Carte mémoire
Courrier électronique	Favoris	Marque d'impression, nombre de copies	Protégée	Nombre de photos	Emplacement de la photo

	Visualisation		
Indicateur de mode	Pile faible	Pile épuisée (clignotante)	

## Pour accéder aux menus du mode de visualisation

Utilisez les menus de visualisation pour manipuler les photos stockées dans la mémoire interne ou sur une carte.

- 1 Appuyez sur le bouton Review (Visualisation).
- 2 Appuyez sur le bouton Menu.
- 3 Appuyez sur le bouton Menu pour désactiver les menus.

### Menus du mode de visualisation

	<b>Agrandir</b> (page 30)		<b>Copier</b> (page 34)
	<b>Protéger</b> (page 31)		<b>Multi-up</b> (page 29)
	<b>Stockage d'images</b> (page 10)		<b>Informations sur l'image</b> (page 36)
	<b>Diaporama</b> (page 31)		<b>Configuration</b> (page 41)

## Affichage d'une seule photo



Visualisation

- 1 Appuyez sur le bouton Review (Visualisation).

*L'appareil photo affiche la dernière photo prise ou visualisée.*

- 2 Appuyez sur ◀/▶ pour faire défiler les photos dans un sens ou dans l'autre.

## Affichage de plusieurs photos



Visualisation

- 1 Appuyez sur le bouton Review (Visualisation).

- 2 Appuyez sur ▼.

*Jusqu'à neuf photos peuvent s'afficher simultanément sous forme de miniatures.*

- 3 Appuyez sur ▲/▼ pour afficher la série de miniatures suivante ou précédente.

- 4 Appuyez sur ◀/▶ pour faire défiler les miniatures une par une.

*La photo sélectionnée est mise en surbrillance en jaune.*

- 5 Appuyez sur le bouton OK pour afficher uniquement la photo sélectionnée.

## Affichage de plusieurs photos : menu de visualisation

Vous pouvez également afficher plusieurs photos à l'aide de l'option Multi-up (Affichage multiple) du menu de visualisation.

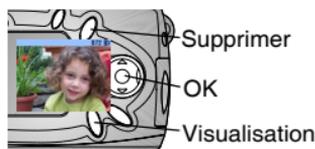
- 1 Appuyez sur le bouton Review (Visualisation), puis sur le bouton Menu.

- 2 Mettez en surbrillance l'option Multi-up  et appuyez sur le bouton OK.

*Jusqu'à neuf photos peuvent s'afficher simultanément sous forme de miniatures.*

- 3 Naviguez entre les miniatures comme décrit ci-dessus.

## Suppression de photos



- 1 Appuyez sur le bouton Review (Visualisation).
- 2 Sélectionnez une photo en affichage simple ou mettez une photo en surbrillance en affichage multiple, puis appuyez sur le bouton Delete (Supprimer).
- 3 Mettez une option en surbrillance, puis appuyez sur le bouton OK :

**PHOTO** — Supprime la photo affichée.

**QUITTER** — Ferme l'écran de suppression.

**TOUT** — Supprime toutes les photos stockées à l'emplacement actif.



REMARQUE : les photos protégées ne peuvent pas être supprimées ; vous devez retirer la protection avant de les supprimer (page 31).

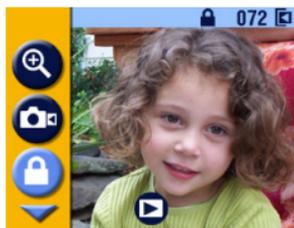
## Agrandissement des photos

- 1 Appuyez sur le bouton Review (Visualisation), puis sur le bouton OK.  
*La photo est agrandie deux fois. L'icône Agrandir  et la valeur d'agrandissement s'affichent à l'écran.*
- 2 Appuyez de nouveau sur le bouton OK pour afficher la photo agrandie quatre fois.
- 3 Appuyez sur     pour afficher différentes parties de la photo.
- 4 Appuyez sur le bouton OK pour rétablir la taille initiale de la photo.

REMARQUE : vous pouvez également agrandir les photos à l'aide du menu Agrandir : appuyez sur le bouton Review (Visualisation), puis sur le bouton Menu, mettez Agrandir  en surbrillance, puis appuyez sur le bouton OK.

## Protection des photos contre la suppression

- 1 Appuyez sur le bouton Review (Visualisation), puis recherchez la photo à protéger.
- 2 Appuyez sur le bouton Menu.



- 3 Mettez l'option Protéger  en surbrillance, puis appuyez sur le bouton OK.

*L'icône de protection  apparaît avec la photo protégée lorsque celle-ci est affichée dans la barre d'état. La photo ne peut pas être supprimée (le formatage supprime également les photos protégées ; voir [page 46](#)).*

- 4 Pour retirer la protection, appuyez de nouveau sur le bouton OK.
- 5 Appuyez sur le bouton Menu pour quitter le menu.

## Exécution d'un diaporama

Utilisez le diaporama pour afficher vos photos sur l'écran à cristaux liquides dans l'ordre dans lequel vous les avez prises. Pour lancer un diaporama sur un téléviseur ou sur un autre périphérique externe, voir [page 33](#).

### Lancement du diaporama

- 1 Appuyez sur le bouton Review (Visualisation), puis sur le bouton Menu.
- 2 Mettez l'option Diaporama  en surbrillance, puis appuyez sur le bouton OK.



- 3 Mettez l'option Commencer diaporama en surbrillance, puis appuyez sur le bouton OK.

*Chaque photo est affichée une fois dans l'ordre dans lequel vous les avez prises. L'appareil photo retourne ensuite à l'écran Menu (voir [Diaporama en boucle](#), page 33 pour un affichage en continu).*

- 4 Pour annuler le diaporama, appuyez sur le bouton OK.

### Modification de l'intervalle d'affichage

Par défaut, l'intervalle d'affichage est de 5 secondes par photo. Vous pouvez l'augmenter jusqu'à 60 secondes.



- 1 Dans le menu Diaporama, mettez l'option Intervalle en surbrillance, puis appuyez sur le bouton OK.
- 2 Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner un intervalle d'affichage.  
Pour faire défiler les secondes rapidement, maintenez la touche ▲/▼ enfoncée.
- 3 Appuyez sur le bouton OK.

*Ce réglage est conservé jusqu'à ce que vous le changiez.*

## Diaporama en boucle

Si l'option Boucle est activée, le diaporama est répété de façon continue.



- 1 Dans le menu Diaporama, appuyez sur ▼ pour faire défiler les options vers le bas jusqu'à Boucle ; mettez Boucle en surbrillance, puis appuyez sur le bouton OK.
- 2 Mettez l'option Activée en surbrillance, puis appuyez sur le bouton OK.

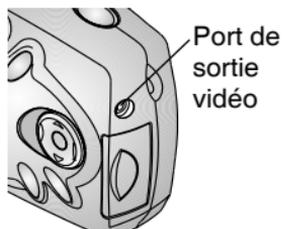
*Le diaporama en boucle commence immédiatement. Il se répète de façon continue jusqu'à ce que vous l'annuliez en appuyant sur le bouton OK ou jusqu'à épuisement de la pile.*

*L'option Boucle est désactivée lorsque le diaporama en boucle s'arrête.*

## Affichage de photos sur un téléviseur

Vous pouvez lancer un diaporama ou afficher des photos sur votre téléviseur, sur un moniteur ou sur un projecteur numérique (ou tout autre périphérique équipé d'une entrée vidéo).

**REMARQUE :** assurez-vous que le réglage Sortie vidéo est correctement défini sur NTSC ou sur PAL (voir [page 45](#)).



- 1 Connectez le câble vidéo au port de sortie vidéo de l'appareil photo et au port d'entrée vidéo du téléviseur (reportez-vous au guide d'utilisation du téléviseur pour plus d'informations sur l'entrée vidéo).

*L'écran à cristaux liquides de l'appareil photo s'éteint et l'écran du téléviseur prend le relais.*

- 2 Vous pouvez ensuite utiliser le téléviseur pour visualiser vos photos avec un affichage simple ou multiple, pour lancer un diaporama ou pour effectuer sur le téléviseur toute opération que vous effectuez sur l'écran à cristaux liquides de l'appareil photo.

**REMARQUE :** si vous connectez ou déconnectez le câble vidéo alors que le diaporama est en cours d'exécution, celui-ci s'arrête.

## Copie de photos

Vous pouvez copier des photos de la carte mémoire vers la mémoire interne et vice-versa.

**Avant de copier des fichiers, vérifiez les éléments suivants :**

- Une carte doit être insérée dans l'appareil photo.
- L'emplacement de stockage des photos sélectionné sur l'appareil photo correspond à l'emplacement **à partir duquel** vous copiez les photos. Voir [Choix de la mémoire interne ou de la carte SD/MMC, page 10.](#)

**Pour copier des photos :**

- 1 Appuyez sur le bouton Review (Visualisation), puis sur le bouton Menu.
- 2 Mettez l'option Copier ►► en surbrillance, puis appuyez sur le bouton OK.



- 3 Mettez une option en surbrillance :
  - PHOTO** — Copie la photo active de l'emplacement de stockage sélectionné vers l'autre emplacement.
  - QUITTER** — Renvoie à l'écran de copie.
  - TOUT** — Copie toutes les photos de l'emplacement de stockage sélectionné vers l'autre emplacement.
- 4 Appuyez sur le bouton OK.
 

*Une barre de progression indique l'avancement de la copie.*

**REMARQUE :** les photos sont copiées et non pas déplacées. Pour supprimer les photos de leur emplacement d'origine après leur copie, supprimez-les (voir à la [page 30](#)).

**Les photos marquées ou protégées ne sont pas copiées.** Les marques d'impression, de courrier électronique et de favoris ne sont pas copiées avec la photo (pour la réapplication des marques, voir [page 37](#)). Les réglages de protection ne sont pas copiés (pour savoir comment réappliquer une protection, voir [page 31](#)).

## Visualisation des informations sur la photo



- 1 Appuyez sur le bouton Review (Visualisation), puis sur le bouton Menu.
- 2 Mettez le menu Informations sur l'image  en surbrillance, puis appuyez sur le bouton OK.

*Les informations relatives à la photo affichée sont en lecture seule et comprennent : le nom du fichier, l'emplacement du fichier s'il est stocké sur une carte (il n'y a pas de répertoire dans la mémoire interne), la date et l'heure de prise de la vue et le réglage de la qualité.*

- 3 Appuyez sur  /  pour afficher la photo précédente ou suivante, ainsi que les informations sur les photos.
- 4 Pour quitter l'écran Informations sur l'image, appuyez sur le bouton OK.

## 4 Marquage des photos : mode Partage

Appuyez sur le bouton Share (Partager) pour marquer vos photos préférées et pour les imprimer ou les envoyer automatiquement par courrier électronique. Vous pouvez toujours appuyer sur le bouton d'obturateur pour prendre une photo à tout moment, quel que soit le mode de l'appareil photo.

REMARQUE : MAC OS 8.6/9.x ne prennent pas en charge les fonctionnalités du bouton Share (Partager). Il est recommandé d'utiliser OS X pour profiter de toutes les fonctionnalités.

### Quand puis-je marquer mes photos ?

Vous pouvez marquer les photos quand elles s'affichent sur l'écran à cristaux liquides en mode de visualisation (voir [page 27](#)).

### Pour accéder au mode et aux menus Partage

- 1 Appuyez sur le bouton Share (Partager).
- 2 Appuyez de nouveau sur le bouton Share pour quitter le mode Partage et revenir au mode de prise de vue ou de visualisation.

#### Menus Partage



Imprimer ([page 38](#))



Imprimer tout ([page 38](#))



Courrier électronique  
([page 39](#))



Annuler tirages  
([page 38](#))



Favoris ([page 40](#))

## Marquage des photos pour l'impression



- 1 Sélectionnez une photo, puis appuyez sur le bouton Share (Partager).
- 2 Mettez Imprimer  en surbrillance et appuyez sur le bouton OK.
- 3 Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner le nombre de copies (de 0 à 99). Zéro supprime la marque d'impression pour la photo sélectionnée.

*L'icône Imprimer  s'affiche avec la photo.*

*La quantité par défaut est de un. Pour modifier cette valeur, voir [page 42](#).*

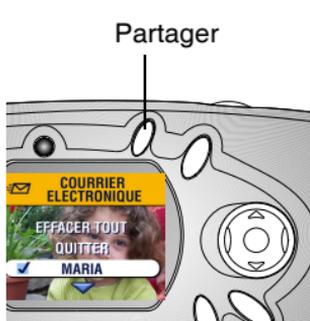
- 4 Pour marquer toutes les photos stockées sur une carte ou dans la mémoire interne, mettez l'option Imprimer tout en surbrillance, appuyez sur le bouton OK, puis indiquez le nombre de copies comme décrit ci-dessus.
- 5 Pour supprimer les marques d'impression de toutes les photos stockées sur une carte mémoire ou dans la mémoire interne, mettez Annuler tirages en surbrillance, puis appuyez sur le bouton OK.
- 6 Appuyez sur le bouton Share (Partager) pour revenir au mode de visualisation.

### Impression des photos marquées

Lorsque vous transférez les photos marquées vers votre ordinateur, l'écran d'impression du logiciel Kodak EasyShare s'affiche et vous permet d'imprimer vos photos immédiatement. Pour plus d'informations sur l'impression, consultez l'aide du logiciel Kodak EasyShare.

## Marquage de photos pour envoi par courrier électronique

Commencez par créer un carnet d'adresses électroniques à l'aide du logiciel Kodak EasyShare sur votre ordinateur, puis copiez jusqu'à 32 adresses dans la mémoire interne de l'appareil photo. Pour plus d'informations, consultez l'aide du logiciel Kodak EasyShare.



- 1 Sélectionnez une photo, puis appuyez sur le bouton Share (Partager).
- 2 Mettez l'option Courrier électronique  en surbrillance, puis appuyez sur le bouton OK.
- 3 Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner une adresse électronique, puis appuyez sur le bouton OK.

Pour envoyer la photo à plusieurs personnes, répétez l'étape 3 pour chaque adresse.

*Une coche indique les adresses sélectionnées et l'icône de courrier électronique  s'affiche avec la photo.*

- 4 Pour supprimer une sélection, mettez une adresse cochée en surbrillance et appuyez sur le bouton OK. Pour supprimer toutes les adresses électroniques sélectionnées, choisissez Effacer tout.
- 5 Mettez l'option Quitter en surbrillance, puis appuyez sur le bouton OK.  
*Vos sélections ont été enregistrées.*
- 6 Appuyez sur le bouton Share (Partager) pour revenir au mode de prise de vue.

## Envoi de photos marquées par courrier électronique

Lorsque vous transférez des photos marquées vers votre ordinateur, l'écran Courrier électronique du logiciel Kodak EasyShare s'ouvre pour vous permettre d'envoyer des photos aux adresses spécifiées. Pour plus d'informations sur l'envoi par courrier électronique, consultez l'aide du logiciel Kodak EasyShare.

## Marquage de vos photos préférées



- 1 Sélectionnez une photo, puis appuyez sur le bouton Share (Partager).
- 2 Mettez l'option Favoris ♥ en surbrillance, puis appuyez sur le bouton OK.  
*L'icône Favoris ♥ s'affiche avec la photo.*
- 3 Pour supprimer la marque, appuyez de nouveau sur le bouton OK.
- 4 Appuyez sur le bouton Share (Partager) pour revenir au mode de prise de vue.

## Utilisation des Favoris sur votre ordinateur

Voir l'aide du logiciel Kodak EasyShare pour de plus amples informations sur la récupération et le classement des favoris sur votre ordinateur.

# 5 Personnalisation des réglages de l'appareil photo : mode Configuration

Utilisez le mode Configuration  pour personnaliser les réglages de votre appareil photo. Vous pouvez accéder au mode Configuration de deux façons : à partir des écrans des menus de prise de vue et de visualisation.

En mode de prise de vue



En mode de visualisation



Vous pouvez toujours appuyer sur le bouton d'obturateur pour prendre une photo à tout moment, quel que soit le mode de l'appareil photo.

## Pour accéder aux menus et au mode de configuration

- 1 En mode de prise de vue ou de visualisation, appuyez sur le bouton Menu.
- 2 Mettez Configuration  en surbrillance et appuyez sur le bouton OK.
- 3 Appuyez sur le bouton Menu pour désactiver le menu Configuration et revenir au mode de prise de vue ou de visualisation.

## Menus Configuration



Retour (page 42)



Sortie vidéo  
(page 45)



Nombre de tirages par défaut  
(page 42)



Langue (page 6)



Visualisation rapide (page 43)



Format (page 46)



Visualisation simultanée  
(page 44)



À propos de  
(page 47)



Date et heure (page 7)

## Retour au menu précédent

La fonctionnalité Retour vous permet de revenir à l'écran des menus à partir duquel vous avez accédé au menu Configuration.



- Dans le menu Configuration, mettez Retour en surbrillance et appuyez sur le bouton OK

*Vous revenez alors à l'écran des menus à partir duquel vous avez accédé au menu Configuration : prise de vue ou visualisation.*

## Modification du nombre de tirages par défaut

Le réglage du nombre de tirages par défaut détermine la valeur affichée sur l'écran de partage d'impression (voir page 38). La valeur par défaut est de un.

1 En mode de prise de vue ou de visualisation, appuyez sur le bouton Menu.

- 2 Mettez l'option Configuration  en surbrillance, puis appuyez sur le bouton OK



- 3 Mettez Nombre de tirages par défaut  en surbrillance et appuyez sur le bouton OK
- 4 Appuyez sur ▲/▼ pour indiquer le nouveau nombre de tirages par défaut, puis appuyez sur le bouton OK
- 5 Appuyez sur le bouton Menu pour quitter le menu.

*Ce réglage est conservé jusqu'à ce que vous le changiez.*

## Désactivation de la visualisation rapide

Une fois la photo prise, elle s'affiche sur l'écran à cristaux liquides pendant 5 secondes, quand l'appareil est en mode de visualisation rapide (voir [page 17](#)). Le réglage par défaut est Activée. Pour économiser l'énergie de la pile, désactivez l'option de visualisation rapide :

- 1 En mode de prise de vue ou de visualisation, appuyez sur le bouton Menu.
- 2 Mettez l'option Configuration  en surbrillance, puis appuyez sur le bouton OK
- 3 Mettez l'option Visualisation rapide  en surbrillance, puis appuyez sur le bouton OK.
- 4 Mettez l'option Désactivée en surbrillance, puis appuyez sur le bouton OK.
- 5 Appuyez sur le bouton Menu pour quitter le menu.

*La photo ne s'affiche plus automatiquement sur l'écran après avoir été prise. Pour visualiser la photo, appuyez sur le bouton Review (Visualisation).*

*Ce réglage est conservé jusqu'à ce que vous le changiez.*

## Activation du mode de visualisation simultanée

La fonctionnalité Visualisation simultanée affiche une image en direct dans l'écran à cristaux liquides, de sorte que vous puissiez cadrer votre photo à l'écran plutôt que dans le viseur (voir [page 16](#)). Le réglage par défaut est Désactivée, ce qui signifie que vous devez appuyer sur le bouton OK pour voir l'image en direct.

**IMPORTANT :** *la fonction de visualisation simultanée peut entraîner un déchargement rapide de la pile ; utilisez-la avec parcimonie.*

Pour activer la visualisation simultanée :

- 1 En mode de prise de vue ou de visualisation, appuyez sur le bouton Menu.
- 2 Mettez l'option Configuration  en surbrillance, puis appuyez sur le bouton OK.
- 3 Mettez l'option Visualisation simultanée  en surbrillance, puis appuyez sur le bouton OK.
- 4 Mettez l'option Activée en surbrillance, puis appuyez sur le bouton OK.  
*L'image en direct s'affiche tant que l'appareil photo est allumé. Le mode de visualisation simultanée s'éteint automatiquement après une minute pour économiser la pile. Vous pouvez le rallumer manuellement en appuyant sur le bouton OK.*
- 5 Appuyez sur le bouton Menu pour quitter le menu.  
*Ce réglage est conservé jusqu'à ce que vous le changiez.*

## Réglage de la sortie vidéo

La fonctionnalité Sortie vidéo permet d'adapter le signal de sortie vidéo de l'appareil photo à la norme en vigueur dans votre pays. La sortie vidéo doit être définie correctement pour réaliser un diaporama sur un périphérique externe (voir [page 33](#)).

- 1 En mode de prise de vue ou de visualisation, appuyez sur le bouton Menu.
- 2 Mettez l'option Configuration  en surbrillance, puis appuyez sur le bouton OK
- 3 Mettez l'option Sortie vidéo  en surbrillance, puis appuyez sur le bouton OK.



- 4 Mettez une option en surbrillance :  
**NTSC** — Utilisée aux États-Unis, au Japon et dans la plupart des pays hors Europe.  
**PAL** — Norme en vigueur dans les pays européens.
- 5 Appuyez sur le bouton OK pour accepter la modification et revenir au menu Configuration.
- 6 Appuyez sur le bouton Menu pour quitter le menu.

*Ce réglage est conservé jusqu'à ce que vous le changiez.*

## Formatage de la mémoire ou de la carte mémoire (SD/MMC)



### ATTENTION :

Le formatage supprime toutes les données de la mémoire ou de la carte, y compris les photos protégées et le carnet d'adresses électronique interne. Ne retirez pas la carte pendant le formatage, sous peine de l'endommager.

- 1 En mode de prise de vue ou de visualisation, appuyez sur le bouton Menu.
- 2 Mettez l'option Configuration  en surbrillance, puis appuyez sur le bouton OK



- 3 Mettez l'option Format  en surbrillance, puis appuyez sur le bouton OK.

- 4 Mettez une option en surbrillance :  
**CARTE MÉMOIRE** — Efface toutes les données de la carte mémoire, y compris les photos protégées, et reformate la carte pour sa réutilisation dans l'appareil photo.

**ANNULER** — Quitte sans aucune modification.

**MÉMOIRE INTERNE** — Effectue un formatage et efface toutes les données de la mémoire interne, y compris les photos protégées et le carnet d'adresses.

- 5 Appuyez sur le bouton OK.
- 6 Mettez l'option Continuer en surbrillance, puis appuyez de nouveau sur le bouton OK.

*Une fois le formatage commencé, vous ne pouvez pas l'interrompre, même si vous mettez l'appareil photo hors tension ou changez de mode.*

*Une fois le formatage terminé, le menu Configuration s'affiche de nouveau.*

- 7 Appuyez sur le bouton Menu pour quitter le menu.

## Affichage des informations relatives à l'appareil photo

La fonctionnalité À propos de de cet appareil photo permet d'afficher des informations utiles si vous devez appeler le service clientèle.

- 1 En mode de prise de vue ou de visualisation, appuyez sur le bouton Menu.
- 2 Mettez l'option Configuration  en surbrillance, puis appuyez sur le bouton OK.



- 3 Mettez l'option À propos de  en surbrillance, puis appuyez sur le bouton OK.

*Les informations relatives à l'appareil photo sont en lecture seule.*

- 4 Appuyez sur le bouton Menu pour quitter le menu.



# 6 Installation du logiciel

## Configuration nécessaire

### Configuration nécessaire sous Windows

- Ordinateur exécutant Windows 98, 98SE, Me, 2000\* ou XP\*
- Processeur 233 MHz ou supérieur
- 64 Mo de mémoire vive disponible (128 Mo pour Windows XP)
- 100 Mo d'espace disponible sur le disque dur
- Lecteur de CD-ROM
- Port USB disponible
- Affichage couleur avec une résolution minimale de 800 x 600 pixels ; Couleurs (16 bits) ou Couleurs vraies (24 bits) recommandées
- Accès Internet pour l'impression en ligne et les envois par courrier électronique
  - \* Sous Windows 2000 et XP, vous devez disposer des droits d'administrateur pour installer le logiciel

### Configuration nécessaire sur Mac OS X

- Ordinateur Power Mac G3, G4, G4 Cube ; iMAC ; PowerBook G3, G4 ; iBook
- Mac OS 10.1.2 (au minimum)
- 128 Mo de mémoire vive disponible
- 200 Mo d'espace disponible sur le disque dur
- Lecteur de CD-ROM
- Port USB intégré
- Affichage couleur avec une résolution minimale de 800 x 600 pixels (milliers ou millions de couleurs recommandés)

- Accès Internet pour l'impression en ligne et les envois par courrier électronique

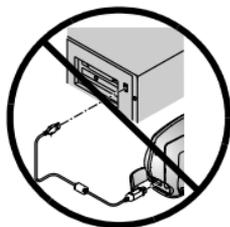
### **Configuration nécessaire sur Mac OS 8.6 et 9.x**

- Ordinateur Macintosh de type PowerPC
- Mac OS 8.6/9.x
- 64 Mo de mémoire vive disponible
- 200 Mo d'espace disponible sur le disque dur
- Lecteur de CD-ROM
- Port USB intégré
- Affichage couleur avec une résolution minimale de 800 x 600 pixels (milliers ou millions de couleurs recommandés)
- Accès Internet pour l'impression en ligne et les envois par courrier électronique

**REMARQUE :** Mac OS 8.6 et 9.x ne prennent pas en charge les fonctionnalités du bouton Share (Partager).  
Mac OS X est recommandé pour profiter de toutes les fonctionnalités.

## Installation du logiciel

Pour plus d'informations sur les applications logicielles incluses sur le CD du logiciel Kodak EasyShare, consultez l'aide du logiciel Kodak EasyShare.



### ATTENTION :

**N'installez pas le logiciel Kodak EasyShare lorsque l'appareil photo ou la station d'accueil sont connectés à l'ordinateur. Le logiciel risque d'être chargé incorrectement. Si vous avez déjà établi une connexion, déconnectez l'appareil photo ou la station d'accueil avant de continuer.**

- 1 Avant de procéder, fermez toutes les applications logicielles en cours d'exécution sur l'ordinateur.
- 2 Insérez le CD du logiciel Kodak EasyShare dans le lecteur de CD-ROM.
- 3 Chargez le logiciel :
  - Sous Windows** — Si la fenêtre d'installation ne s'affiche pas, choisissez Exécuter dans le menu Démarrer et saisissez **d:\setup.exe** (où **d** correspond à la lettre du lecteur qui contient le CD).
  - Sur Mac OS 8.6 et 9.x** — Dans la fenêtre d'installation, cliquez sur Continuer.
  - Sur Mac OS X** — Cliquez deux fois sur l'icône du CD sur le bureau, puis cliquez sur l'icône d'installation.
- 4 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour installer le logiciel. Si vous y êtes invité, redémarrez l'ordinateur à la fin de l'installation.
  - Sélectionnez Installation par défaut pour installer automatiquement les applications les plus utilisées. Sélectionnez Installation personnalisée pour choisir les applications à installer.

- Sélectionnez Standard pour installer automatiquement les applications nécessaires sur les ordinateurs Macintosh exécutant OS 8.6 ou 9.x.
- Suivez les instructions à l'écran pour installer le logiciel sur les ordinateurs Macintosh exécutant OS X.

**REMARQUE** : quand vous y êtes invité, prenez quelques minutes pour enregistrer électroniquement votre appareil photo et le logiciel. Cela vous permettra de recevoir des informations sur les mises à jour des logiciels et d'enregistrer certains produits fournis avec votre appareil photo. Vous devez être connecté à Internet pour procéder à l'enregistrement électronique.

Pour plus d'informations sur l'installation, consultez le guide de démarrage rapide.

# 7 Connexion à l'ordinateur

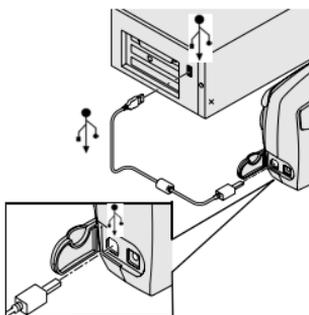
## Important : avant de vous connecter

Installez le logiciel à partir du CD du logiciel Kodak EasyShare AVANT de connecter l'appareil photo ou la station d'accueil à l'ordinateur.

## Connexion à l'ordinateur

Vous pouvez transférer vos photos de l'appareil photo vers l'ordinateur en utilisant uniquement l'appareil photo ou avec la station d'accueil ou la station d'accueil II Kodak EasyShare (en option ). Voir [page 59](#) pour établir une connexion à l'aide d'une station d'accueil.

### Transfert de photos avec le câble USB



- 1 Éteignez l'appareil photo.
- 2 Branchez l'extrémité étiquetée (  ) du câble USB dans le port USB étiqueté de votre ordinateur.  
Consultez le Guide d'utilisation de votre ordinateur pour plus d'informations.
- 3 Branchez l'autre extrémité du câble USB dans le port USB étiqueté de l'appareil photo.
- 4 Allumez l'appareil photo pour commencer le transfert.

*Le logiciel Kodak EasyShare s'ouvre sur votre ordinateur et vous guide tout au long de la procédure de transfert.*

Un adaptateur secteur est disponible en option pour votre appareil photo ; il permet d'économiser la pile lors du transfert des photos (voir [page 97](#)).

**REMARQUE :** vous pouvez également utiliser le lecteur multcartes Kodak ou le lecteur-graveur de cartes SD/MMC pour transférer vos photos. Consultez un distributeur de produits Kodak ou visitez notre site Web à l'adresse suivante : <http://www.kodak.com/go/cx4310accessories>.

## Transfert de photos vers votre ordinateur

Pour plus d'informations sur le transfert des photos, consultez le Guide de démarrage rapide ou l'aide du logiciel Kodak EasyShare.

## Impression des photos depuis votre ordinateur

Pour plus d'informations sur l'impression de photos depuis votre ordinateur et sur la commande de tirages en ligne, consultez l'aide du logiciel Kodak EasyShare.

## Impression depuis une carte SD/MMC

- Imprimez automatiquement des photos marquées lorsque vous insérez votre carte dans une imprimante disposant d'un logement SD/MMC (consultez le guide d'utilisation de votre imprimante pour plus d'informations).
- Contactez votre distributeur local pour savoir quelles sont les possibilités qui vous sont offertes pour effectuer des tirages professionnels à partir de cartes SD/MMC.
- Réalisez vos propres tirages sur une station Kodak Images avec un logement SD/MMC intégré.

## **Impression avec ou sans ordinateur**

Raccordez votre appareil photo à la station d'impression 4000 Kodak EasyShare et imprimez directement — sans utiliser d'ordinateur. Pour acheter ce produit ou d'autres accessoires, adressez-vous à un distributeur de produits Kodak ou visitez notre site Web à l'adresse suivante :

[www.kodak.com/go/cx4310accessories](http://www.kodak.com/go/cx4310accessories).

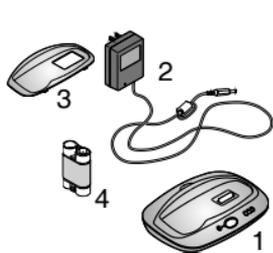


## 8 Utilisation de la station d'accueil II en option

La station d'accueil II Kodak EasyShare vous permet de transférer facilement vos photos vers un ordinateur. En outre, elle permet de recharger rapidement la pile rechargeable Kodak EasyShare Ni-MH incluse et alimente l'appareil photo.

Pour que la pile soit toujours chargée et que l'appareil photo reste prêt à l'emploi, placez-le sur la station d'accueil quand vous ne l'utilisez pas.

### Contenu de l'emballage de la station d'accueil d'accueil



1 Station d'accueil

2 Adaptateur secteur 7 V

*Certains adaptateurs secteur peuvent présenter un aspect différent.*

3 Logement d'insertion universel

4 Pile rechargeable Kodak EasyShare Ni-MH

5 Guide de démarrage rapide (non représenté)

Achetez une station d'accueil II Kodak EasyShare en option auprès d'un distributeur de produits Kodak ou visitez notre site Web à l'adresse suivante : <http://www.kodak.com/go/cx4310accessories>.

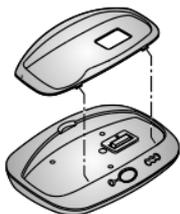


**ATTENTION :**

N'utilisez pas l'adaptateur secteur 3 V de l'appareil photo numérique avec la station d'accueil Kodak EasyShare, car il n'est pas compatible.

## Installation du logement d'insertion personnalisé de l'appareil photo

Les appareils photo numériques Kodak EasyShare sont livrés avec un logement d'insertion personnalisé, qui permet de fixer votre appareil photo à la station d'accueil.



- 1 Placez les pattes avant du logement d'insertion personnalisé dans les orifices de la station d'accueil prévus à cet effet.
- 2 Insérez le logement dans la cavité jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

### Si vous ne possédez pas de logement d'insertion personnalisé

Si vous ne possédez pas de logement d'insertion personnalisé pour votre appareil photo, utilisez le logement d'insertion universel fourni avec la station d'accueil II. Ce logement d'insertion universel fonctionne avec tous les appareils photo Kodak EasyShare, mais il n'est pas totalement adapté aux modèles spécifiques.

Pour acheter un logement d'insertion personnalisé pour votre appareil photo, visitez notre site Web à l'adresse suivante :

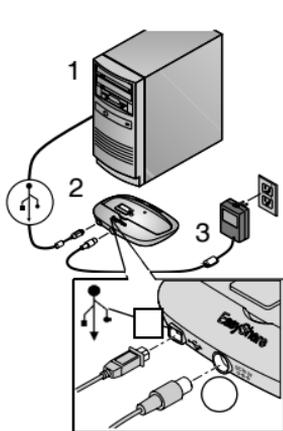
<http://www.kodak.com/go/cx4310accessories>.

## Connexion de la station d'accueil

Après avoir chargé le logiciel Kodak EasyShare (voir [page 51](#)), connectez la station d'accueil à votre ordinateur et branchez-la sur une source d'alimentation externe. Pour ce faire, vous avez besoin :

- du câble USB vendu avec votre appareil photo ;
- de l'adaptateur secteur de 7 V qui accompagne la station d'accueil.

**IMPORTANT :** assurez-vous que votre appareil photo ne se trouve PAS dans la station d'accueil lorsque vous connectez cette dernière au secteur et à l'ordinateur.



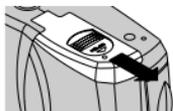
- 1 Branchez l'extrémité étiquetée (A) du câble USB dans le port USB étiqueté de votre ordinateur.  
Consultez le Guide d'utilisation de votre ordinateur pour de plus amples détails.
- 2 Branchez l'autre extrémité du câble USB dans le connecteur USB carré situé à l'arrière de la station d'accueil.
- 3 Branchez l'adaptateur secteur dans le connecteur d'alimentation arrondi à l'arrière de la station d'accueil et dans la prise secteur.

*Votre adaptateur secteur peut présenter un aspect différent ou comporter des prises supplémentaires. Utilisez celle qui correspond au type de vos prises secteur.*

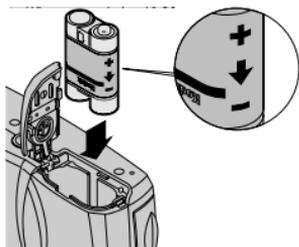
Laissez la station d'accueil connectée à l'ordinateur pour un accès aisé lors du transfert de photos et lors du chargement de la pile.

**IMPORTANT :** *utilisez uniquement l'adaptateur secteur de 7 V fourni avec la station d'accueil. L'utilisation d'autres adaptateurs peut endommager l'appareil photo, la station d'accueil ou votre ordinateur.*

## Installation de la pile dans l'appareil photo



- 1 Ouvrez le couvercle du compartiment de la pile situé en dessous de l'appareil photo.
- 2 Installez la pile comme illustré.



### **ATTENTION :**

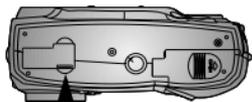
**La pile ne rentre dans l'appareil que dans la position indiquée. L'installation doit s'effectuer facilement. Si ce n'est pas le cas, repositionnez la pile et essayez à nouveau. NE FORCEZ PAS, vous risqueriez d'endommager l'appareil.**

- 3 Fermez le compartiment de la pile.

**IMPORTANT :** *la pile livrée n'est pas chargée. Voir [page 62](#) pour des instructions de chargement.*

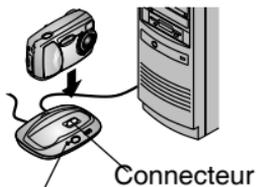
## Mise en place de l'appareil photo dans la station d'accueil

Lorsque vous êtes prêt à transférer vos photos de l'appareil photo vers l'ordinateur ou à charger la pile, placez l'appareil photo dans la station d'accueil.



Couvercle du connecteur

- 1 **Éteignez** l'appareil photo.
- 2 Au bas de l'appareil, faites glisser le couvercle du connecteur pour l'ouvrir.



Témoin d'alimentation/  
de transfert

- 3 Placez l'appareil photo dans la station d'accueil et poussez-le vers le bas pour assurer une connexion avec les connecteurs.

***Le témoin d'alimentation/de transfert devient vert un fois que l'appareil photo est correctement installé.***

*L'appareil photo n'est alors plus alimenté par sa pile, mais par la station d'accueil.*

**REMARQUE :** si l'appareil photo est équipé de la pile rechargeable Kodak EasyShare Ni-MH, la station d'accueil lance immédiatement le chargement (voir [page 62](#)).

## Rechargement de la pile

La pile livrée n'est pas chargée.

- 1 **Éteignez** l'appareil photo.
- 2 Assurez-vous que la pile est installée dans l'appareil photo (voir [page 60](#)).
- 3 Placez l'appareil photo dans la station d'accueil (voir [page 61](#)).
  - Le chargement démarre immédiatement.
  - Les trois témoins de chargement verts permettent de contrôler l'état du chargement :



Témoins de chargement  
sur la station d'accueil II

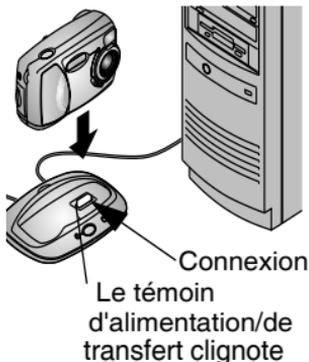
- Pile épuisée
- Pile partiellement chargée
- Pile complètement chargée

- Le chargement complet prend environ 2,5 heures. Une fois le chargement terminé, laissez l'appareil photo dans la station d'accueil pour que la pile reste chargée.
- Le chargement s'arrête si vous allumez l'appareil photo. Si l'appareil photo placé dans la station d'accueil est sous tension, le chargement se poursuit lorsqu'il passe en mode de veille automatique (voir [page 96](#)).

**REMARQUE :** la station d'accueil charge uniquement la pile rechargeable Kodak EasyShare Ni-MH fournie. Si vous placez l'appareil photo dans la station d'accueil avec un autre type de pile, rechargeable ou non, le chargement n'aura pas lieu.

## Transfert de photos

Pour transférer vos photos de l'appareil photo vers l'ordinateur :



- 1 Éteignez l'appareil photo et placez-le dans la station d'accueil.
- 2 Appuyez sur le bouton de connexion.

*Le témoin d'alimentation/de transfert est vert clignotant pendant le transfert des photos. Le chargement est suspendu pendant le transfert.*

*Le logiciel Kodak EasyShare démarre sur votre ordinateur et vous guide dans la procédure de transfert.*

- 3 Pour plus d'informations sur le transfert, le classement, l'impression, l'envoi par courrier électronique et la retouche des photos, consultez l'aide du logiciel Kodak EasyShare.

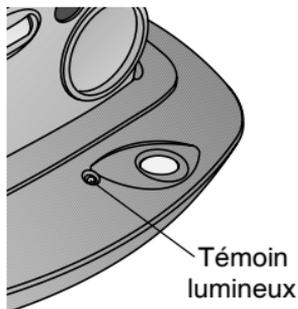
**REMARQUE :** une fois le transfert terminé, laissez l'appareil photo dans la station d'accueil. Huit minutes après la fin du transfert, la station d'accueil relance le chargement si nécessaire.

## Précautions à prendre lors de l'utilisation d'un trépied

Ne connectez pas la station d'accueil à un trépied. Retirez l'appareil photo de la station d'accueil et installez-le directement sur le trépied.

## Utilisation d'un modèle antérieur de station d'accueil

Si vous disposez de la station d'accueil Kodak EasyShare et non de la station d'accueil II, vous pouvez suivre les instructions de ce chapitre. L'unique différence réside dans le fait qu'une station d'accueil de modèle antérieur ne présente qu'un témoin lumineux.



État du témoin lumineux :

**Vert** — L'appareil photo est correctement placé dans la station d'accueil.

**Vert clignotant** — Transfert des photos en cours.

**Rouge** — Chargement de la pile en cours.

**Rouge clignotant** — Erreur détectée.

# 9 Dépannage

Ce chapitre contient une aide relative à votre appareil photo numérique Kodak EasyShare CX4310 ou à la station d'accueil II.

Des informations techniques complémentaires sont disponibles dans le fichier Lisez-moi figurant sur le CD du logiciel Kodak EasyShare. Pour obtenir des informations de dépannage récentes, visitez notre site Web à l'adresse : <http://www.kodak.com/go/cx4310support>.

## Dépannage de l'appareil photo

### Problèmes avec l'appareil photo

Appareil photo		
Problème	Origine	Solution
L'appareil photo ne s'allume pas.	La pile n'est pas installée correctement.	Retirez-la et réinstallez-la (page 4).
	La pile n'est pas chargée.	Remplacez-la ou rechargez-la (page 4, page 62).
	L'interrupteur marche/arrêt n'est pas complètement sur la position On (Marche).	Éteignez l'appareil photo, puis rallumez-le (page 5).
L'appareil photo ne s'allume pas lorsque la température est basse.	L'appareil photo a été exposé à des basses températures proches de la limite de fonctionnement.	Retirez les piles et laissez-les revenir lentement à température ambiante, ainsi que l'appareil. Réinstallez ou remplacez les piles (page 4).

Appareil photo		
Problème	Origine	Solution
L'appareil photo ne s'éteint pas.	Des piles alcalines ont été installées dans l'appareil.	N'UTILISEZ PAS DE PILES ALCALINES. Positionnez l'interrupteur sur la position Off (Arrêt), retirez les piles alcalines et remplacez-les par un type de pile agréé (page 12). Si l'interrupteur est en position On (Marche) lorsque vous remplacez les piles, l'appareil photo peut ne pas se rallumer. Dans ce cas, placez l'interrupteur en position Off, puis en position On.
Le bouton d'obturateur ne fonctionne pas.	L'appareil photo n'est pas sous tension.	Allumez l'appareil photo (page 5).
	L'appareil photo traite une photo, le témoin appareil prêt clignote.	Attendez que le témoin cesse de clignoter avant de prendre une autre photo.
	La carte mémoire ou la mémoire interne est saturée.	Transférez des photos vers votre ordinateur (page 54), supprimez des photos de l'appareil photo (page 30), changez d'emplacement de stockage (page 10) ou insérez une carte avec de la mémoire disponible (page 9).

<b>Appareil photo</b>		
<b>Problème</b>	<b>Origine</b>	<b>Solution</b>
Une partie de la photo est manquante.	Quelque chose a obstrué l'objectif lors de la prise de la photo.	Enlevez vos mains, vos doigts ou tout objet de devant l'objectif lorsque vous prenez une photo.
	Votre œil ou la photo n'était pas correctement centré(e) dans le viseur.	Laissez suffisamment d'espace autour du sujet lorsque vous centrez une photo dans le viseur.
En mode de visualisation, aucune photo ne s'affiche sur l'écran à cristaux liquides ou la photo affichée n'est pas celle que vous attendiez.	L'appareil photo n'accède peut-être pas à l'emplacement de stockage correct.	Vérifiez l'emplacement de stockage des photos ( <a href="#">page 10</a> ).
En mode de visualisation, un écran noir s'affiche au lieu de la photo.	La photo a été prise avec un autre appareil photo ou elle a été générée avec un autre logiciel.	Transférez la photo illisible vers l'ordinateur ( <a href="#">page 54</a> ) ou supprimez-la ( <a href="#">page 30</a> ).

Appareil photo		
Problème	Origine	Solution
La photo est trop sombre.	Le flash était éteint ou n'a pas fonctionné.	Allumez le flash (page 17).
	Le sujet est trop éloigné pour que le flash soit efficace.	Déplacez-vous afin que le sujet ne soit pas à plus de 3 mètres de l'appareil photo.
	Le sujet est devant une lumière vive (contre-jour).	Utilisez un flash d'appoint (page 17) ou déplacez-vous pour que la lumière ne soit pas derrière le sujet.
	La lumière est insuffisante.	Augmentez la compensation d'exposition (page 23).
L'appareil photo se bloque lors de l'insertion ou du retrait d'une carte mémoire.	L'appareil photo détecte une erreur lors de l'insertion ou du retrait d'une carte mémoire.	Éteignez l'appareil photo, puis rallumez-le. Assurez-vous que l'appareil photo est éteint avant d'insérer ou de retirer une carte mémoire.
La photo est trop claire.	Le flash n'était pas nécessaire.	Passer au réglage Flash automatique (page 17).
	Le sujet était trop près lorsque le flash a été utilisé.	Déplacez-vous afin que le sujet soit à 0,5 m au moins de l'appareil photo.
	La lumière est trop forte.	Diminuez la compensation d'exposition (page 23).
Les photos stockées sont endommagées.	La carte mémoire a été retirée alors que le témoin appareil prêt clignotait.	Assurez-vous que le témoin appareil prêt ne clignote pas, puis éteignez l'appareil photo avant de retirer la carte.

Appareil photo		
Problème	Origine	Solution
Le nombre correspondant au nombre de photos restantes ne diminue pas lorsqu'une photo est prise.	La photo ne prend pas suffisamment d'espace pour diminuer le nombre des photos restantes.	L'appareil photo fonctionne normalement. Continuez à prendre des photos.
L'orientation des photos n'est pas correcte.	Vous avez incliné ou fait pivoter l'appareil photo lors de la prise de photo.	Réglez le capteur d'orientation ( <a href="#">page 26</a> ). Désactivez le capteur d'orientation lorsque le sujet se trouve au-dessus ou en dessous de vous (objet dans le ciel ou au sol).
La photo n'est pas nette.	L'objectif est sale.	Nettoyez l'objectif ( <a href="#">page 92</a> ).
	Le sujet était trop proche lors de la prise de la photo.	Déplacez-vous afin que le sujet soit à 0,3 m au moins de l'appareil photo ou activez l'option Gros plan ( <a href="#">page 21</a> ).
	Il se peut que l'appareil photo soit réglé sur l'option Gros plan ( <a href="#">page 21</a> ) et que le sujet se trouve trop loin pour qu'une mise au point correcte s'effectue.	Désactivez l'option Gros plan ( <a href="#">page 21</a> ).
	Le sujet ou l'appareil photo a bougé lors de la prise de la photo.	Tenez fermement l'appareil lors de la prise d'une photo et pendant une seconde au moins après avoir appuyé sur le bouton d'obturateur.

<b>Appareil photo</b>		
<b>Problème</b>	<b>Origine</b>	<b>Solution</b>
	Le sujet est trop éloigné pour que le flash soit efficace.	Déplacez-vous afin que le sujet ne soit pas à plus de 3 mètres de l'appareil photo.
Le diaporama ne fonctionne pas sur un périphérique vidéo externe.	Le réglage Sortie vidéo n'est pas correct.	Ajustez la sortie vidéo de l'appareil photo (NTSC ou PAL, <a href="#">page 45</a> ).
	Le périphérique externe n'est pas configuré correctement.	Reportez-vous au guide d'utilisation du périphérique externe.
Le diaporama ne fonctionne pas sur l'écran à cristaux liquides.	L'appareil photo n'accède peut-être pas à l'emplacement de stockage correct.	Vérifiez l'emplacement de stockage des photos ( <a href="#">page 10</a> ).

## Communications entre l'appareil photo et l'ordinateur

Communications avec l'appareil photo		
Problème	Origine	Solution
L'ordinateur ne peut pas communiquer avec l'appareil photo.	La configuration du port USB de l'ordinateur pose problème.	Consultez le fichier USB.html figurant sur le CD du logiciel Kodak EasyShare ou accédez au site Web suivant : <a href="http://www.kodak.com/go/camerasupport_francais">www.kodak.com/go/camerasupport_francais</a>
	L'appareil photo est éteint.	Allumez l'appareil photo (page 5).
	La pile n'est pas chargée.	Remplacez-la ou rechargez-la (page 4, page 62).
	Certains utilitaires de gestion énergétique avancée des ordinateurs portables mettent les ports hors tension pour économiser la pile.	Reportez-vous à la section relative à la gestion énergétique du guide d'utilisation de votre ordinateur portable pour désactiver cette fonctionnalité.
	Le logiciel n'est pas installé.	Installez le logiciel (page 51).
	Le câble USB n'est pas correctement connecté.	Connectez le câble aux ports de l'appareil photo et de l'ordinateur (page 53).
	Trop d'applications sont en cours d'exécution sur l'ordinateur.	Déconnectez votre appareil photo de l'ordinateur. Quittez toutes les applications, reconnectez l'appareil photo et réessayez.

<b>Communications avec l'appareil photo</b>		
<b>Problème</b>	<b>Origine</b>	<b>Solution</b>
L'ordinateur ne peut pas communiquer avec l'appareil photo.	Le logiciel de surveillance de la pile ou un logiciel similaire s'exécute constamment.	Quittez ce logiciel avant de démarrer le logiciel Kodak.
Impossible de transférer les photos vers l'ordinateur. L'Assistant Ajout de nouveau matériel ne trouve pas les pilotes.	Le logiciel n'est pas installé sur l'ordinateur.	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Déconnectez le câble USB ou la station d'accueil de l'ordinateur.</li> <li>○ Installez le logiciel Kodak EasyShare (page 51).</li> </ul>
Impossible de transférer les photos vers l'ordinateur.	Le logiciel n'est pas entièrement ou correctement installé sur l'ordinateur.	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Déconnectez le câble USB ou la station d'accueil de l'ordinateur.</li> <li>○ Désinstallez le logiciel : Démarrer → Paramètres → Panneau de configuration → Ajout/Suppression de programmes.</li> <li>○ Réinstallez le logiciel Kodak EasyShare (page 51).</li> <li>○ Consultez le site Web de Kodak relatif à l'installation du logiciel Kodak EasyShare sur différents systèmes d'exploitation (page 83).</li> </ul>

## Cartes SD/MMC

Carte SD/MMC		
Problème	Origine	Solution
L'appareil photo ne reconnaît pas votre carte SD/MMC.	La carte n'est peut-être pas agréée SD/MMC.	Procurez-vous une carte agréée SD/MMC (page 9).
	La carte mémoire est peut-être endommagée.	Reformatez la carte mémoire (page 46). Attention : le formatage efface toutes les photos de la carte.
	Aucune carte n'est insérée dans l'appareil ou la carte n'est pas bien insérée.	Insérez une carte dans le logement en la poussant jusqu'à assurer le contact (page 9).
L'appareil photo se bloque lors de l'insertion ou du retrait d'une carte mémoire.	L'appareil photo détecte une erreur lors de l'insertion ou du retrait d'une carte mémoire.	Éteignez l'appareil photo, puis rallumez-le. Assurez-vous que l'appareil photo est éteint avant d'insérer ou de retirer une carte mémoire.

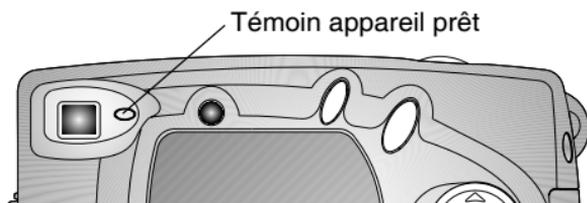
## Messages de l'écran à cristaux liquides de l'appareil photo

Messages de l'écran à cristaux liquides		
Message	Origine	Solution
Aucune image à afficher	Aucune photo ne se trouve dans l'emplacement de stockage sélectionné.	Changez l'emplacement de stockage des photos (page 10).
Formatage requis par carte	La carte mémoire est endommagée ou formatée pour un autre appareil photo numérique.	Formatez la carte ou insérez-en une nouvelle (page 46).
Lecture de la carte mémoire impossible (Formatez la carte mémoire ou insérez-en une autre).		
Formatage requis par la mémoire interne	La mémoire interne de l'appareil photo est endommagée.	Formatez-la (page 46).
Lecture de la mémoire interne impossible (veuillez la formater)		
Pas de carte mémoire (fichiers non copiés)	Aucune carte mémoire n'est insérée dans l'appareil photo. Les photos n'ont pas été copiées.	Éteignez l'appareil photo et insérez une carte.

<b>Messages de l'écran à cristaux liquides</b>		
<b>Message</b>	<b>Origine</b>	<b>Solution</b>
Espace insuffisant pour copier les fichiers	L'espace disponible dans l'emplacement de destination (mémoire interne ou carte mémoire) est insuffisant.	Supprimez des photos de l'emplacement de destination (page 30) ou insérez une nouvelle carte mémoire.
Carte mémoire en lecture seule, utilisez la mémoire interne pour la prise de vue	La carte de l'appareil photo est protégée en écriture.	Pour prendre une photo, insérez une nouvelle carte ou utilisez la mémoire interne comme emplacement de stockage (page 10).
Carte mémoire protégée Décaler le commutateur sur la carte	Le commutateur de la carte est protégé en écriture.	Déplacez le commutateur comme illustré sur l'écran à cristaux liquides.
Carte mémoire verrouillée.	La carte dans l'appareil photo est protégée en écriture.	Pour prendre une photo, insérez une nouvelle carte ou utilisez la mémoire interne comme emplacement de stockage (page 10).
L'écran de réglage de la date et de l'heure s'affiche automatiquement.	C'est la première fois que vous mettez en marche l'appareil photo ou la pile a été enlevée pendant une longue période ou elle est épuisée.	Réglez l'horloge (page 7).

<b>Messages de l'écran à cristaux liquides</b>		
<b>Message</b>	<b>Origine</b>	<b>Solution</b>
Température de l'appareil élevée (l'appareil va s'éteindre).	La température interne de l'appareil photo est trop élevée pour qu'il fonctionne. Le témoin du viseur devient rouge et l'appareil photo s'éteint après cinq secondes.	Laissez l'appareil hors tension pendant quelques minutes, puis rallumez-le. Si le message réapparaît, répétez l'opération jusqu'à ce qu'il ne s'affiche plus.
Carte mémoire saturée	Il ne reste plus d'espace sur la carte mémoire insérée dans l'appareil photo.	Supprimez des photos de la carte (page 30), insérez une nouvelle carte ou définissez la mémoire interne comme emplacement de stockage (page 10).
Mémoire interne saturée	Il n'y a plus d'espace disponible dans la mémoire interne de l'appareil photo.	Supprimez des photos de la mémoire interne (page 30) ou sélectionnez l'emplacement de stockage Automatique, puis insérez la carte (page 10).
Format de fichier inconnu	L'appareil photo ne peut pas lire le format de la photo.	Transférez la photo illisible vers l'ordinateur (page 54) ou supprimez-la (page 30).
L'appareil ne contient aucun carnet d'adresses (Connectez-le à l'ordin. pour importer le carnet d'adresses)	Aucune adresse électronique ne s'affiche car il n'y a pas de carnet d'adresses.	Créez et copiez le carnet d'adresses depuis votre ordinateur (consultez l'aide du logiciel Kodak EasyShare).

## État du témoin appareil prêt de l'appareil photo



Témoin appareil prêt de l'appareil photo		
État du témoin	Origine	Solution
Le témoin appareil prêt du viseur ne s'allume pas et l'appareil photo ne fonctionne pas.	L'appareil photo n'est pas sous tension.	Allumez l'appareil photo (page 5).
	Les piles sont épuisées.	Remplacez-les ou rechargez-les (page 4, page 62).
	L'interrupteur était en position On (Marche) lors de l'installation des piles.	Éteignez l'appareil photo, puis rallumez-le.
Le témoin appareil prêt reste allumé en vert.	L'appareil photo est allumé, prêt à prendre des photos.	L'appareil photo fonctionne normalement.
Le témoin appareil prêt est rouge clignotant.	Les piles sont faibles ou épuisées.	Remplacez-les ou rechargez-les (page 4, page 62).

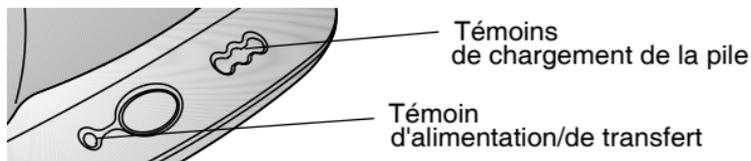
<b>Témoin appareil prêt de l'appareil photo</b>		
<b>État du témoin</b>	<b>Origine</b>	<b>Solution</b>
Le témoin appareil prêt reste allumé en rouge.	La mémoire interne de l'appareil photo ou la carte mémoire est saturée.	Transférez des photos vers votre ordinateur (page 54), supprimez des photos de l'appareil photo (page 30), changez d'emplacement de stockage (page 10) ou insérez une carte avec de la mémoire disponible.
	La mémoire de traitement de l'appareil photo est saturée.	Patiencez. Vous pouvez recommencer à prendre des photos lorsque le témoin devient vert.
	Votre carte est en lecture seule.	Utilisez la mémoire interne comme emplacement de stockage (voir page 10) ou utilisez une autre carte.
Le témoin appareil prêt est vert clignotant.	Le traitement et l'enregistrement de la photo sont en cours.	L'appareil photo fonctionne normalement.
Le témoin appareil prêt est orange clignotant.	Le flash n'est pas chargé.	Patiencez. Recommencez à prendre des photos lorsque le témoin devient vert fixe.
	L'exposition automatique ou l'autofocus ne sont pas verrouillés.	Relâchez le bouton d'obturateur et reprenez la photo.

## Dépannage de la station d'accueil II

### Problèmes avec la station d'accueil II

Station d'accueil		
Problème	Origine	Solution
Les photos ne sont pas transférées vers l'ordinateur.	L'adaptateur secteur ou le câble USB n'est pas connecté correctement.	Vérifiez les branchements ( <a href="#">page 59</a> ).
	Le logiciel n'est pas installé.	Installez le logiciel ( <a href="#">page 51</a> ).
	Trop d'applications sont en cours d'exécution sur l'ordinateur.	Fermez toutes les applications et réessayez.
	L'appareil photo a été retiré de la station d'accueil pendant le transfert des photos.	Remplacez l'appareil photo dans la station d'accueil et appuyez sur le bouton de connexion.
	Vous n'avez pas appuyé sur le bouton de connexion.	Appuyez sur le bouton de connexion.

## État du témoin de la station d'accueil II



Témoin d'alimentation/de transfert de la station d'accueil		
État du témoin	Origine	Commentaire
Le témoin reste vert	L'appareil photo est correctement placé dans la station d'accueil.	L'appareil photo et la station d'accueil fonctionnent normalement.
Le témoin est vert clignotant	Les photos sont transférées vers l'ordinateur.	
Le témoin est éteint	L'appareil photo n'est pas placé correctement dans la station d'accueil.	Retirez l'appareil photo et remplacez-le ( <a href="#">page 61</a> ).

Témoins de chargement de la station d'accueil		
État du témoin	Origine	Commentaire
○○○ Aucun témoin allumé	Le chargement n'a pas commencé.	L'appareil photo n'est pas placé dans la station d'accueil. L'appareil photo est sous tension. Éteignez-le pour commencer le chargement. La pile de l'appareil photo n'est pas une pile rechargeable Kodak EasyShare Ni-MH.

**Témoins de chargement de la station d'accueil**

État du témoin	Origine	Commentaire
 Un témoin vert	La pile est faible.	L'appareil photo et la station d'accueil fonctionnent normalement.
 Deux témoins verts	La pile est partiellement chargée.	
 Trois témoins verts	La pile est entièrement chargée.	

**Témoin d'erreur de la station d'accueil**

État du témoin	Origine	Commentaire
 Un témoin rouge clignotant	La pile n'est installée correctement.	Réinstallez-la ( <a href="#">page 60</a> ).
	La pile ou les broches de connecteur sont endommagées.	Vérifiez leur l'état.
	L'appareil photo et la pile ont été exposés à des températures extrêmes.	Ramenez-les lentement à la température ambiante.
	La pile de l'appareil photo n'est pas rechargeable ou aucune pile n'est installée dans l'appareil photo.	Installez une pile rechargeable Kodak EasyShare Ni-MH ( <a href="#">page 60</a> ).



# 10 Obtention d'aide

## Liens utiles

<a href="http://www.kodak.com/go/pcbasics">http://www.kodak.com/go/pcbasics</a>	Pour obtenir de l'aide sur la navigation sous Windows et sur la manipulation de photos numériques.
<a href="http://www.kodak.com/go/cx4310support">http://www.kodak.com/go/cx4310support</a>	Pour obtenir de l'aide sur votre appareil photo numérique Kodak EasyShare CX4310
<a href="http://www.kodak.com/go/cx4310downloads">http://www.kodak.com/go/cx4310downloads</a>	Pour télécharger le tout dernier micrologiciel ou logiciel de l'appareil photo.
<a href="http://www.kodak.com/go/onetouch_francais">http://www.kodak.com/go/onetouch_francais</a>	Pour optimiser votre imprimante et obtenir des tirages avec des couleurs encore plus fidèles et plus éclatantes.
<a href="http://www.kodak.com/go/camerasupport_francais">http://www.kodak.com/go/camerasupport_francais</a>	Pour un service d'assistance pour les appareils photos, les logiciels et les accessoires, et plus encore.
<a href="http://www.kodak.com/go/cx4310accessories">http://www.kodak.com/go/cx4310accessories</a>	Pour acheter les nombreux accessoires de l'appareil photo numérique.

<a href="http://www.kodak.com/go/EasyShareSWHelpWin">http://www.kodak.com/go/EasyShareSWHelpWin</a> <a href="http://www.kodak.com/go/EasyShareSWHelpMacOS9">http://www.kodak.com/go/EasyShareSWHelpMacOS9</a> <a href="http://www.kodak.com/go/EasyShareSWHelpMacOSX">http://www.kodak.com/go/EasyShareSWHelpMacOSX</a>	Pour obtenir de l'aide sur l'installation du logiciel Kodak EasyShare.
<a href="http://www.kodak.com/go/register_francais">http://www.kodak.com/go/register_francais</a>	Pour enregistrer votre nouvel appareil photo numérique Kodak EasyShare CX4310.

## Aide de ce guide d'utilisation

Voir [Chapitre 9, Dépannage](#) pour obtenir de l'aide sur les problèmes éventuels liés à votre appareil photo, à la connexion entre l'appareil et l'ordinateur, à la station d'accueil ou aux cartes SD/MMC.

## Aide du logiciel

Pour obtenir de l'aide sur le logiciel inclus sur le CD du logiciel Kodak EasyShare, consultez le Guide de démarrage rapide ou l'aide du logiciel Kodak EasyShare.

## Assistance client par téléphone

Si vous avez des questions sur le fonctionnement du logiciel ou de l'appareil photo, vous pouvez parler directement à un représentant de l'assistance client. Les heures d'ouvertures de l'assistance client varient en fonction du pays.

### Avant d'appeler

Avant d'appeler un représentant de l'assistance client, connectez votre appareil photo à votre ordinateur, tenez-vous près de votre ordinateur et relevez les informations suivantes :

Système d'exploitation \_\_\_\_\_

Vitesse du processeur (MHz) \_\_\_\_\_

Modèle de l'ordinateur \_\_\_\_\_

Mémoire vive (Mo) \_\_\_\_\_

Message d'erreur exact reçu \_\_\_\_\_

Version du CD d'installation \_\_\_\_\_

Numéro de série de l'appareil photo \_\_\_\_\_

**Numéros de téléphone**

Australie/Australia	1800 147 701
Autriche/Österreich	0179 567 357
Belgique/België	02 713 14 45
Brésil/Brasil	0800 150000
Canada	1 800 465 6325
Chine	800 820 6027
Danemark/Danmark	3 848 71 30
Irlande/Eire	01 407 3054
Finlande/Suomi	0800 1 17056
France	01 55 17 40 77
Allemagne/Deutschland	069 5007 0035
Grèce	00800 441 25605
Hong-Kong	800 901 514
Inde	91 22 617 5823
Italie/Italia	02 696 33452
Japon	81 3 5644 5500
Corée	0798 631 0024
Pays-Bas/Nederland	020 346 9372
Nouvelle-Zélande/New Zealand	0800 440 786
Norvège/Norge	23 16 21 33
Philippines	1 800 1 888 9600
Portugal	021 415 4125

Singapour	800 6363 036
Espagne/España	91 749 76 53
Suède/Sverige	08 587 704 21
Suisse/Schweiz	01 838 53 51
Taïwan	0080 861 008
Thaïlande	001 800 631 0017
Royaume-Uni/UK	0870 243 0270
États-Unis/United States	1 800 235 6325
En dehors des États-Unis	585 726 7260
International, ligne payante	+44 131 458 6714
International, télécopie	+44 131 458 6962

Ces numéros de téléphone peuvent changer. Pour obtenir une liste récente des numéros de téléphone, visitez le site Web à l'adresse suivante : <http://www.kodak.com/US/en/digital/contacts/DAIInternationalContacts.shtml>.



# 11 Annexe

Cette annexe contient des informations techniques relatives à l'appareil photo numérique Kodak EasyShare CX4310, à la station d'accueil II Kodak EasyShare, aux cartes SD/MMC, aux piles et aux accessoires disponibles.

## Caractéristiques de l'appareil photo

Caractéristiques de l'appareil photo numérique Kodak EasyShare CX4310		
Résolution en pixels (par le réglage Qualité)	Excellente - 3,2 MP, faible compression	2 080 x 1 544, compression JPEG 1/5
	Supérieure - 3,2 MP, compression élevée	2 080 x 1 544, compression JPEG 1/10
	Bonne - 0,8 MP	1 024 x 768, compression JPEG 1/5
Couleur	24 bits, millions de couleurs	
Format des fichiers d'image	EXIF 2.2 (compression JPEG)	
Stockage des photos	16 Mo de mémoire interne Carte MMC (MultiMedia) ou SD en option	
Visueur	Optique — Galiléen inversé	
Sensibilité ISO	100	
Portée du flash	0,5 à 3 m	
Fixation trépied	6 mm fileté	

**Caractéristiques de l'appareil photo numérique Kodak EasyShare CX4310**

Sortie vidéo		NTSC ou PAL
Température d'utilisation		0 à 40 °C
Alimentation	Piles	2 piles Ni-MH, AA rechargeables 2 piles AA pour appareil photo numérique Kodak Pile au lithium Kodak CRV3 2 piles au lithium, AA Les piles alcalines ne sont pas recommandées
	Pile, station d'accueil uniquement	Pile rechargeable Kodak EasyShare Ni-MH, rechargement dans la station d'accueil uniquement. La station d'accueil permet le rechargement de l'appareil photo.
	3 V, alimentation c.c.	Un adaptateur secteur est disponible en option (voir <a href="#">page 97</a> ).
Objectif	Type	Verre de qualité optique
	Ouverture maximale	f/3,5
	Zoom, 2x	Zoom numérique 2x
	Distance focale	36 mm (équivalent à un appareil photo 35 mm)
	Distance de mise au point	300 mm à l'infini
	Distance de mise au point, gros plan	150 à 500 mm

**Caractéristiques de l'appareil photo numérique Kodak EasyShare CX4310**

Dimensions	Largeur	109 mm
	Longueur	41 mm
	Hauteur	66 mm
Poids	200 g, sans les piles ni la carte	

**Réglages d'origine par défaut - Appareil photo**

Caractéristique	Réglage par défaut
Date et heure	2001/1/1 ; 12:00
Horodatage	Désactivé
Compensation d'exposition	0
Flash	Automatique
Stockage d'images	Automatique
Visualisation simultanée	Désactivée
Capteur d'orientation	Activé
Nombre de tirages	1
Qualité	Excellente 3,2 MP, faible compression
Visualisation rapide	Activée
Retardateur	Désactivé
Intervalle du diaporama	5 secondes
Sortie vidéo	NTSC

## Mise à niveau du logiciel et du micrologiciel

Profitez des dernières améliorations apportées au logiciel et au micrologiciel de l'appareil photo Kodak. Le logiciel désigne les applications incluses sur le CD du logiciel Kodak EasyShare. Le micrologiciel est le logiciel interne de l'appareil photo.

Pour télécharger les dernières versions du logiciel et du micrologiciel, visitez notre site Web, à l'adresse suivante :

<http://www.kodak.com/go/cx4310downloads>

## Conseils, sécurité, entretien

- Respectez toujours les mesures de sécurité élémentaires. Consultez le livret « Importantes consignes de sécurité » fourni avec votre appareil photo.
- Ne laissez pas de produits chimiques, une crème solaire par exemple, entrer en contact avec la surface peinte de l'appareil photo.
- Si l'appareil a été exposé à l'humidité ou à des températures extrêmes, éteignez-le et retirez la pile et la carte mémoire. Laissez sécher tous les composants à l'air libre pendant au moins 24 heures avant de réutiliser l'appareil photo.
- Nettoyez l'objectif et l'écran à cristaux liquides :
  - 1 Soufflez doucement sur l'objectif ou sur l'écran à cristaux liquides pour éliminer les poussières.
  - 2 Humidifiez l'objectif ou l'écran à cristaux liquides en soufflant légèrement dessus.
  - 3 Essuyez avec précaution l'objectif ou l'écran à cristaux liquides à l'aide d'un chiffon doux non pelucheux ou d'une lingette pour objectifs non traitée.

N'utilisez pas de solutions nettoyantes autres que celles spécifiquement destinées aux objectifs d'appareils photo. **N'essayez pas l'objectif ou l'écran à cristaux liquides avec des lingettes pour verres de lunettes traitées chimiquement. Elles risquent de le rayer.**

- Nettoyez l'extérieur de l'appareil photo en l'essuyant avec un chiffon propre et sec. N'utilisez jamais de tissus rêches ou abrasifs ni de solvants organiques sur une partie quelconque de l'appareil photo.
- Des contrats de maintenance sont proposés dans certains pays. Pour plus d'informations, contactez un distributeur de produits KODAK.
- Pour obtenir des informations sur la mise au rebut ou le recyclage de l'appareil photo numérique, contactez les autorités locales. Aux États-Unis, visitez le site Web de l'organisme Electronics Industry Alliance à l'adresse suivante : [www.eiae.org](http://www.eiae.org) ou consultez le site Web Kodak à l'adresse suivante : [www.kodak.com/go/cx4310support](http://www.kodak.com/go/cx4310support).

## Capacités de stockage d'images

La taille des fichiers peut varier, ainsi que le nombre de photos que vous pouvez stocker. Vous pouvez acheter des cartes sur notre site Web à l'adresse suivante : <http://www.kodak.com/go/cx4310accessories>.

	Nombre de photos stockées :		
	Excellente ★★★	Supérieure ★★	Bonne ★
<b>16 Mo de mémoire interne</b>	14	29	59
<b>Carte SD/MMC 8 Mo</b>	7	14	29
<b>Carte 16 Mo</b>	14	29	59
<b>Carte 32 Mo</b>	29	59	120
<b>Carte 64 Mo</b>	59	120	240
<b>Carte 96 Mo</b>	90	180	360
<b>Carte 192 Mo</b>	180	360	720

## Localisation des photos sur une carte mémoire SD/MMC

Les photos stockées sur les cartes SD/MMC utilisent une norme acceptée par de nombreux fabricants d'appareils photo. Cela permet d'utiliser les cartes mémoire avec différents appareils photo. Si vous utilisez un lecteur de cartes pour extraire vos fichiers, connaître la structure de fichiers de la carte mémoire peut vous être utile.

**Dossier MISC (DIVERS)** — Il contient les fichiers d'ordre créés lors de l'utilisation de la fonction Partager pour marquer les fichiers destinés à un tirage, à un envoi par courrier électronique ou à un classement dans le dossier Favoris.

**Dossier SYSTÈME** — Ce dossier est utilisé lors de la mise à jour du micrologiciel de l'appareil photo.

**Dossier DCIM** — Dossier racine, qui contient le sous-dossier 100K4310. Chaque fois que vous mettez l'appareil en marche ou que vous insérez une nouvelle carte mémoire, tout sous-dossier vide à l'intérieur du dossier DCIM est supprimé.

**Sous-dossier 100K4310** — Il contient toutes les photos sur la carte.

## Conventions d'attribution de noms pour les fichiers de la carte

- Les fichiers sont nommés d'après le modèle DCP\_nnnn.JPG et sont numérotés dans leur ordre de création. La première photo est appelée DCP\_0001.JPG ; le numéro le plus élevé est DCP\_9999.JPG.
- Lorsque le dossier \DCIM\100K4310 d'une carte mémoire contient une photo appelée DCP\_9999.JPG, les photos suivantes sont enregistrées dans un nouveau dossier (\DCIM\101K4310) en commençant par la photo DCP\_0001.JPG.

- Même si vous transférez des photos vers votre ordinateur ou si vous les supprimez de l'appareil photo, l'appareil continue à utiliser des numéros consécutifs pour toutes les autres photos. Ainsi, si la dernière photo prise nommée DCP\_0007.JPG a été supprimée, la prochaine photo sera intitulée DCP\_0008.JPG.
- Lorsque vous insérez une autre carte mémoire dans votre appareil photo, le numéro attribué à la première photo enregistrée sur la carte est le numéro qui vient juste après celui de la dernière photo prise par l'appareil ou le numéro le plus élevé existant dans le dossier.
- Si vous utilisez la carte mémoire avec un appareil autre que l'appareil photo numérique Kodak EasyShare CX4310 et que le fabricant de cet appareil a adopté cette norme de structure de fichiers, le dossier \DCIM contient un sous-dossier nommé par cet appareil. Pour plus d'informations, consultez la documentation fournie avec l'appareil photo.

## Fonctions d'économie de la pile

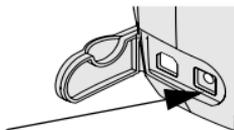
L'écran à cristaux liquides et l'appareil photo s'éteignent lorsque l'appareil reste inactif.

<b>État de l'appareil photo</b>	<b>En cas d'inactivité, l'écran à cristaux liquides s'éteint après :</b>	<b>En cas d'inactivité, l'appareil photo s'éteint après :</b>	<b>Pour réactiver l'appareil photo :</b>
Écran à cristaux liquides désactivé	-	8 minutes (veille automatique)	Appuyez sur un bouton
Écran à cristaux liquides activé ; visualisation simultanée, visualisation, tout écran de menus	1 minute		
Visualisation rapide activée	5 secondes		
Diaporama	1 minute après la fin du diaporama		
Tout état	-	1 heure (Appareil photo éteint)	Poussez l'interrupteur sur On (Marche) ou Off (Arrêt)

## Adaptateur secteur en option

Pour économiser les piles, procurez-vous un adaptateur secteur 3 V Kodak sur notre site Web, à l'adresse suivante :

<http://www.kodak.com/go/cx4310accessories>.



Port d'entrée c.c.

- Utilisez l'adaptateur secteur 3 V pour visualiser, copier et transférer des photos.
- Connectez l'adaptateur 3 V au port d'entrée c.c. de l'appareil photo et à une prise de courant.



### ATTENTION :

**N'utilisez pas l'adaptateur secteur 3 V avec la station d'accueil Kodak EasyShare, car il n'est PAS compatible.**

## Caractéristiques de la station d'accueil II

Caractéristiques de la station d'accueil II Kodak EasyShare		
Communication avec l'ordinateur	USB	Câble fourni avec les appareils photo Kodak EasyShare
Dimensions (sans logement d'insertion)	Largeur/ Profondeur/ Hauteur	150 mm /104 mm /35 mm
	Poids	156 g
Témoins lumineux	Alimentation/ transfert	Ils indiquent le fonctionnement et le transfert des photos.
	Chargement, 3 témoins	Indiquent un chargement en cours et les états d'erreur.
Tension d'entrée		7 ±0,7 V c.c.
Alimentation	Entrée c.c.	Adaptateur secteur inclus avec la station d'accueil.

## Conformité FCC et stipulations

Appareil photo numérique Kodak EasyShare CX4310 Conforme aux normes FCC. POUR USAGE PRIVÉ OU PROFESSIONNEL
--

À l'issue des tests dont il a fait l'objet, cet équipement a été déclaré conforme à la section 15 de la réglementation FCC applicable aux appareils numériques de classe B. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans les installations résidentielles.

Cet équipement génère, utilise et peut émettre des ondes radioélectriques susceptibles de créer des interférences nuisibles avec les communications radioélectriques si l'équipement est installé incorrectement. Cependant, il n'est pas garanti que des interférences n'apparaîtront pas dans une installation particulière.

Dans le cas où cet équipement créerait des interférences avec la réception radio ou télévisée, ce qui peut être vérifié en éteignant et en rallumant l'appareil, il est conseillé d'essayer de corriger ces interférences en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes : 1) réorienter ou déplacer l'antenne de réception ; 2) augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur ; 3) relier l'équipement à une prise de courant située sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté ; 4) prendre conseil auprès d'un distributeur ou d'un technicien radio/TV qualifié.

Les changements ou modifications non expressément approuvés par les autorités compétentes en matière de conformité peuvent priver l'utilisateur du droit d'utiliser l'équipement en question. Lorsque des câbles d'interface blindés ont été fournis avec le produit ou avec des composants ou accessoires complémentaires et spécifiés comme devant être utilisés avec l'installation du produit, ils doivent être utilisés conformément à la réglementation de la FCC.

**Déclaration du Ministère des Communications du Canada**

**DOC Class B Compliance** — This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

**Respect des normes-Classe B** — Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.



# Index

## A

à propos de

informations relatives à

l'appareil photo, 47

informations sur les

photos, 36

accessoires

pile, 13

station d'impression, 55

adaptateur secteur en option, 97

affichage des photos, 27

agrandir les photos, 30

aide

assistance téléphonique, 85

dépannage de l'appareil

photo, 65—78

dépannage de la station

d'accueil, 79—81

liens utiles, 83

logiciel, 85

sur les ordinateurs, 83

alcalines, avertissement sur les

pires, 4

alimentation

adaptateur secteur en option,

appareil photo, 97

état des piles, 9

mise en marche de l'appareil

photo, 5

station d'accueil, 59

amovible, carte mémoire, 9

appareil photo, station d'accueil.

Voir station d'accueil

arrêt automatique, 96

assistance technique, 83—87

assistance téléphonique,

numéros, 85

automatique

emplacement de

stockage, 10

flash, 17

veille, 96

## B

boucle, diaporama, 33

bouton d'obturateur

prise de photos, 15

bouton fléché à quatre

directions, 5

boutons, appareil photo, iii

**C**

## câbles

alimentation de l'appareil

photo, en option, 97

alimentation, station

d'accueil, 59

USB, connecter l'appareil

photo, 53

USB, connecter la station

d'accueil, 59

vidéo, 33

câble USB, connecteur, i, 53, 59

cache d'objectif, 3

## capacité

mémoire interne/cartes, 93

capacité de stockage,

mémoire, 93

capteur d'orientation, 26

## caractéristiques

appareil photo, 89

Mac OS, 49, 50

station d'accueil II, 97

Windows, 49

carte mémoire, 9, 10, 93, 94

capacités de stockage, 93

insertion, 9

carte SD, insertion, 9

carte SD/MMC

capacités de stockage, 93

conventions de noms de  
fichiers, 94

dépannage, 73

emplacement des photos, 10

formatage, 46

impression depuis, 54

insertion, 9

réglage de l'emplacement de  
stockage, 10

structure des fichiers, 94

## chargement

logement d'insertion, station  
d'accueil, 58

logiciel, 51

chargement de la pile, 62

coffret, contenu

appareil photo, 2

compensation d'exposition, 23

configuration nécessaire

Mac OS, 49, 50

Windows, 49

conformité aux réglementations  
canadiennes, 99

conformité FCC, 98

connexion à l'appareil photo  
début, remarque

importante, 53

- connexion de l'appareil photo
    - à l'ordinateur, avec un câble USB, 53
    - à la station d'accueil, 61
  - connexion de la station d'accueil, 59
  - conseils
    - directives à propos des piles, 13
    - entretien, 92
    - fichier lisez-moi, 65
    - sécurité, 92
  - contenu
    - coffret de l'appareil photo, 2
    - coffret de la station d'accueil, 57
  - contenu du coffret
    - station d'accueil, 57
  - contre-jour, scènes, 23
  - copie de photos
    - de la mémoire à la carte, 34
    - sur un ordinateur, 54, 63
  - corbeille, suppression, 17, 30
  - courrier électronique, icône, 28
- D**
- date
    - impression sur les photos, 25
    - réglage, 7
  - Delete (Supprimer), bouton, iii
  - dépannage
    - appareil photo, 65—78
    - carte SD/MMC, 73
    - messages d'erreur, 74
    - problèmes de
      - communication, 71
      - station d'accueil, 79—81
    - témoin appareil prêt de l'appareil photo, 77
    - témoins de la station d'accueil, 80—81
  - diaporama
    - boucle continue, 33
    - exécution, 31
    - problèmes, 70
  - directives à propos des piles, 13
  - distance de mise au point, gros plan, 21
  - distances limites
    - gros plan, 21
  - dossier DCIM, carte, 94
  - dossier système, carte, 94
  - dossier MISC (Divers), carte, 94
  - dossiers, carte, 94
  - dragonne, 3

**E**

EasyShare, logiciel Kodak, 54  
écran à cristaux liquides  
    activation de la visualisation  
        simultanée, 44  
affichage des langues, 6  
barre d'état, 8  
désactivation de la  
    visualisation rapide, 43  
icône d'emplacement des  
    photos, 8  
messages d'erreur, 74  
utilisation comme viseur, 16  
visualisation de la dernière  
    photo, 17  
    visualisation des photos, 29  
emplacement de stockage, 10  
enregistrement de votre appareil  
    photo, web, 83  
entretien de votre appareil  
    photo, 92  
entretien, appareil photo, 92  
envoi de photos par courrier  
    électronique, 39  
état, appareil photo, 8  
exécution du diaporama, 31  
exposition, réglage, 23

**F**

favoris  
    icône, 28  
    marquage, 40  
flash d'appoint, 17  
flash, bouton, iii  
flash, réglage, 17  
fléché, bouton, 5  
fonctions, présentation de  
    l'appareil photo, i—iii  
formatage, mémoire interne et  
    cartes, 46  
formats des tirages, par réglage  
    de la qualité, 24

**G**

gros plan, scènes, 21

**H**

heure, réglage, 7  
horloge, réglage, 7  
horodatage, 25

**I**

icônes  
    état de l'appareil photo, 8  
    informations sur les  
        photos, 28  
    menus de prise de vue, 20

- menus du mode de configuration, 41
  - menus du mode de partage, 37
  - menus du mode de visualisation, 28
  - impression
    - depuis une carte, 54
    - modification de la quantité par défaut, 42
    - optimisation de
      - l'imprimante, 83
      - photos, 54
      - photos marquées, 38
      - sans ordinateur, 55
      - station, 55
  - impression de ce guide d'utilisation, 1
  - imprimer, icône, 28
  - indicateur de mode, icône, 28
  - informations
    - à propos de l'appareil photo, 47
    - à propos des photos, 36
    - assistance produit, 83
  - informations relatives aux réglagements, 98
  - informations sur les photos, icônes, 28
  - installation
    - carte SD/MMC, 9
    - logement d'insertion, station d'accueil, 58
    - logiciel, 51
    - pires, 4, 60
  - internet, liens utiles, 83
  - interrupteur marche/arrêt, i, 5
- K**
- Kodak, logiciel
    - installation, 51
  - Kodak, sites Web, 83
- L**
- langue, réglage, 6
  - liens utiles, 83
  - liens Web, 83
  - lisez-moi, fichier, 65
  - logement d'insertion
    - personnalisé, 58
  - logement d'insertion pour la station d'accueil
    - universel, 58
  - logement d'insertion pour station d'accueil
    - personnalisé, 3
  - logement d'insertion
    - universel, 58

- logement d'insertion pour station d'accueil, 57, 58
  - personnalisé, 58
- logiciel
  - aide, 54, 85
  - installation, 51
  - mise à niveau, 83, 92
- logiciel EasyShare,
  - installation, 51
- logiciel Kodak
  - obtention d'aide, 54, 85
  - transfert de photos, 54
- M**
- Macintosh
  - configuration
    - nécessaire, 49, 50
    - installation du logiciel, 51
- marche et arrêt de l'appareil photo, 5
- marquage des photos
  - date et lieu, 37
  - mode de partage, 37
  - nombre de tirages par défaut, 42
  - pour envoi par courrier électronique, 39
  - pour impression, 38
  - pour le dossier Favoris, 40
- mémoire
  - interne ou carte, 10
  - réglage de l'emplacement de stockage, 10
- mémoire interne
  - format, 46
  - sélection d'un autre emplacement de stockage, 10
- menu, bouton, iii
- menus
  - marquage des photos, 37
  - mode de configuration, 41
  - mode de partage, 37
  - mode de prise de vue, 20, 28
  - prise de photos, 20
  - stockage d'images,
    - réglage, 10
- messages d'erreur, 74
- micrologiciel
  - mise à niveau, 83, 92
  - version, 47
- miniatures, visualisation sur l'écran à cristaux liquides, 29
- mise à niveau du logiciel et du micrologiciel, 92
- mise hors tension
  - automatique, 96

- mode de configuration
    - accès, 41
    - présentation, 11
    - retour au précédent, 42
    - utilisation, 41
  - mode de partage
    - accès, 37
    - marquage pour envoi par courrier électronique, 39
    - marquage pour impression, 38
    - marquage pour un classement dans le dossier Favoris, 40
    - présentation, 11
  - mode de prise de vue
    - accès aux menus, 20
    - présentation, 11
    - prise de photos, 15
    - retour à partir des autres modes, 20
  - mode de visualisation
    - accès, 27
    - informations sur les photos, 28
    - menus, 28
    - présentation, 11
    - visualisation des photos, 27
  - mode du flash, 96
  - modes
    - appareil photo, présentation, 11
    - configuration, 41
    - partage, 37
    - prise de vue, 15, 20
    - visualisation, 27
  - moniteur, configuration nécessaire, 49
  - multi-up (affichage multiple), visualisation de miniatures, 29
- N**
- nettoyage de l'appareil photo, objectif, 92
  - noms de fichiers, carte, 94
  - NTSC, réglage de la sortie vidéo, 45
  - numérique, zoom, 19
- O**
- objectif
    - caractéristiques, 90
    - nettoyage, 92
  - objectif, cache, 3
  - obturateur, bouton délai du retardateur, 22
  - emplacement, iii

- problèmes, 66
- OK, bouton, iii, 5
- ordinateur
  - configuration nécessaire, 49
  - connexion de l'appareil
    - photo, 53
  - connexion de la station
    - d'accueil, 59
  - transfert de photos, 54, 63
- P**
- PAL, réglage de la sortie
  - vidéo, 45
- périphérique vidéo externe
  - réglage de la sortie vidéo, 45
  - visualisation des photos, 33
- personnalisation des réglages de l'appareil photo, 41
- photos
  - agrandies, 30
  - capacité de stockage, 93
  - copie, 34
  - emplacement de
    - stockage, 10
  - gros plans, 21
  - impression, 54
  - impression de la date, 25
  - impression des photos
    - marquées, 38
  - informations sur l'état, 28
  - informations,
    - visualisation, 36
  - localisation sur la carte, 94
  - marquage, 38, 39, 40
  - marquées pour envoi par
    - courrier électronique, 40
  - noms de fichiers, 94
  - prise de vue, 15
  - protection, 31
  - régages de la qualité, 24
  - suppression, 30
  - téléchargement, 54, 63
  - transfert vers un
    - ordinateur, 54, 63
  - utilisation sur un
    - ordinateur, 54
  - visualisation, 17, 27, 29, 33
- photos numériques,
  - utilisation, 54
- pile CRV3, installation, 4
- piles
  - autonomie, 12
  - avertissement sur les
    - alcalines, 4
  - capacités, 12
  - chargement, 62
  - état, 9
  - extension de l'autonomie, 13

- icône du niveau
    - d'énergie, 28
    - installation, 4, 60
    - sécurité, 14
    - types utilisés, 12
  - pile pour appareil photo
    - numérique Kodak, 4
  - point d'attache de la dragonne, 3
  - présentation
    - fonctions de l'appareil
      - photo, i—iii
    - modes de l'appareil
      - photo, 11
  - prise de photos
    - gros plan, 21
    - menus, 20
    - mode de prise de vue, 15
    - modification des
      - options, 20—26
    - réglages de la qualité, 24
    - retardateur, 22
    - utilisation de l'écran à cristaux liquides comme viseur, 16
  - problèmes d'affichage, 67
  - problèmes de
    - communication, 71
  - protection des photos, 31
  - protéger, icône, 28
- Q**
- qualité
    - impression avec zoom
      - numérique, 19
    - réglages, 24, 93
- R**
- réglage
    - date et heure, 7
    - emplacement de stockage des photos, 10
    - exposition, 23
    - flash, 17
    - horloge, 7
    - langue, 6
    - NTSC/PAL, 45
    - qualité des photos, 24
    - qualité des photos,
      - résolution, 24
    - résolution, 24
    - retardateur, 22
    - sortie vidéo, 45
  - résolution, réglage, 24
  - retardateur, 22
  - retardateur, délai de
    - l'obturateur, 22
  - retour au menu précédent, 42
  - Review (Visualisation),
    - bouton, iii

**S**

- sécurité, 92
  - pires, 14
- sélection d'un autre
  - emplacement de stockage, 10
- service et assistance, 85
- Share (Partager), bouton, iii
- sortie vidéo, paramètre, 33, 45
- station d'accueil
  - caractéristiques, 97
  - chargement de la pile, 62
  - connexion de
    - l'alimentation, 59
  - connexion USB, 59
  - contenu du coffret, 57
  - état des témoins, 80
  - installation du logement
    - d'insertion, 58
  - modèle antérieur, 64
  - placement de l'appareil
    - photo, 61
  - transfert de photos, 63
  - utilisation, 57
- station d'impression, 55
- stockage d'images, menu, 10
- suppression
  - dernière photo, 17
  - par formatage, 46

- pendant la visualisation
  - rapide, 17
- photos, 30
- photos protégées, 31
- système, configuration
  - nécessaire
    - Mac OS, 49, 50
    - Windows, 49

**T**

- téléchargement
  - logiciel/micrologiciel, 92
  - photos, 54, 63
- téléphone, assistance client, 85
- téléviseur, visualisation des
  - photos, 33
- témoin appareil prêt
  - état, 77
  - prise de photos, 15
- témoin d'alimentation, station d'accueil, 80
- témoin d'erreur de la station d'accueil, 81
- témoin de transfert, station d'accueil, 80
- témoins
  - prêt, appareil photo, 15, 77
  - retardateur, appareil
    - photo, i, 22

- station d'accueil, 64
- station
  - d'accueil II, 62, 80—81
- témoins de chargement, station
  - d'accueil II, 62, 80
- transfert de photos vers un
  - ordinateur, 54, 63
  - trépied, connexion, ii, 63
- U**
- URL, sites Web Kodak, 83
- V**
- valeurs par défaut
  - modification du nombre de tirages, 42
  - réglages d'origine par défaut, 91
- version grand format de ce guide
  - d'utilisation, 1
- viseur
  - objectif, i
  - prise de photos, 15
  - utilisation de l'écran à cristaux liquides au lieu de, 16
- visualisation
  - informations relatives à l'appareil photo, 47
  - informations sur les photos, 36
  - visualisation des photos agrandies, 30
  - après la prise, 17
  - diaporama, 31
  - informations sur les photos, 36
  - instantanée, 17
  - protection, 31
  - suppression, 30
  - sur l'écran à cristaux liquides, 29
  - sur un périphérique externe, 33
  - visualisation rapide
    - désactivation, 43
    - suppression de photos, 17
  - visualisation de la dernière photo, 17
  - visualisation simultanée
    - activation, 44
    - utilisation de l'écran à cristaux liquides comme viseur, 16

**W**

Windows

configuration nécessaire, 49

installation du logiciel, 51

**Y**

yeux rouges, flash, 17

**Z**

zoom

bouton, iii, 5

optique, numérique, 19