

appareil  
photo  
numérique  
**hp**  
photosmart  
série  
120



guide de  
l'utilisateur



## **Marques déposées et copyright**

© Copyright 2002 Hewlett-Packard Company

Tous droits réservés. La photocopie, la reproduction ou la traduction de tout ou partie de ce document dans une autre langue sans l'autorisation écrite préalable de Hewlett-Packard Company est interdite.

Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis. Hewlett-Packard ne pourra être tenu pour responsable d'éventuelles erreurs contenues dans ce document ou de dommages liés à la fourniture, à l'efficacité ou à l'utilisation de ce document.

Microsoft® et Windows® sont des marques déposées aux Etats-Unis par Microsoft Corporation.

Apple, Macintosh et Mac sont des marques déposées d'Apple Computer, Inc.

## **Mise au rebut de matériaux**

Ce produit HP contient les matériaux suivants qui risquent de nécessiter un traitement spécial lorsqu'ils sont hors d'usage :

- Piles alcalines AA au dioxyde-zinc de manganèse ou au disulfide de lithium-fer;
- Plomb dans les soudures et certains composants.

La mise au rebut de ces matériaux peut être sujette à des dispositions légales de protection de l'environnement. Pour obtenir des informations sur la mise au rebut ou le recyclage, veuillez contacter vos autorités locales ou l'EIA (Electronic Industries Alliance), [www.eiae.org](http://www.eiae.org).

# Table des matières

## 1-Prise en main

|   |    |
|---|----|
| Pièces composant l'appareil photo . . . . .               | 6  |
| Configuration . . . . .                                   | 11 |
| Mise en place de la sangle . . . . .                      | 11 |
| Mise en place des piles . . . . .                         | 11 |
| Installation d'une carte mémoire<br>(en option) . . . . . | 12 |
| Mise en marche . . . . .                                  | 13 |
| Sélection de la langue . . . . .                          | 14 |
| Réglage de la date et de l'heure . . . . .                | 14 |
| Installation du logiciel . . . . .                        | 16 |

## 2-Prises de vue

|  |    |
|--|----|
| Prise de vue . . . . .                       | 19 |
| Affichage instantané . . . . .               | 20 |
| Enregistrement de clips vidéo . . . . .      | 20 |
| Utilisation du retardateur . . . . .         | 21 |
| Mode Prévisualisation . . . . .              | 22 |
| Utilisation du zoom numérique . . . . .      | 22 |
| Utilisation du flash . . . . .               | 23 |
| Modification de la qualité d'image . . . . . | 24 |

## 3-Revisualisation des images

|   |    |
|---|----|
| Mode Relecture . . . . .                                | 27 |
| Menu Relecture . . . . .                                | 29 |
| Impression des images . . . . .                         | 30 |
| Suppression d'images . . . . .                          | 30 |
| Visualisation des images en version miniature . . . . . | 31 |
| Agrandissement de vos images . . . . .                  | 32 |
| Utilisation du menu Configurer . . . . .                | 34 |

## 4-Connexion et impression

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Connexion à un ordinateur . . . . . | 37 |
| Impression des images . . . . .     | 38 |

|   |    |
|---|----|
| Impression avec une carte mémoire CF . . . . .        | 39 |
| <b>5-Dépannage et assistance</b>                      |    |
| Problèmes et solutions . . . . .                      | 41 |
| Messages d'erreur . . . . .                           | 47 |
| Messages d'erreur apparaissant à l'écran . . . . .    | 48 |
| Messages d'erreur affichés par l'ordinateur . . . . . | 50 |
| Assistance . . . . .                                  | 51 |
| Où trouver de l'aide sur Internet ? . . . . .         | 51 |
| Contacter l'Assistance clientèle HP . . . . .         | 51 |
| Services de réparation du matériel . . . . .          | 52 |
| Assistance clientèle aux Etats-Unis . . . . .         | 52 |
| Assistance téléphonique dans le monde . . . . .       | 53 |
| <b>Annexe A :</b>                                     |    |
| <b>Accessoires et gestion de l'énergie</b>            |    |
| Accessoires . . . . .                                 | 57 |
| Gestion des piles . . . . .                           | 57 |
| Extension de la durée de vie des piles . . . . .      | 58 |
| Piles rechargeables . . . . .                         | 58 |
| Economie d'énergie . . . . .                          | 59 |
| <b>Annexe B : Référence</b>                           |    |
| Caractéristiques de l'appareil photo . . . . .        | 61 |

# 1 Prise en main

Félicitations ! Vous venez d'acquérir le nouvel appareil numérique HP photosmart série 120. Cet appareil, très facile à utiliser, vous permettra de faire des prises de vue de qualité optimale, d'enregistrer des clips vidéo et de partager aisément vos photos avec vos amis et vos proches.

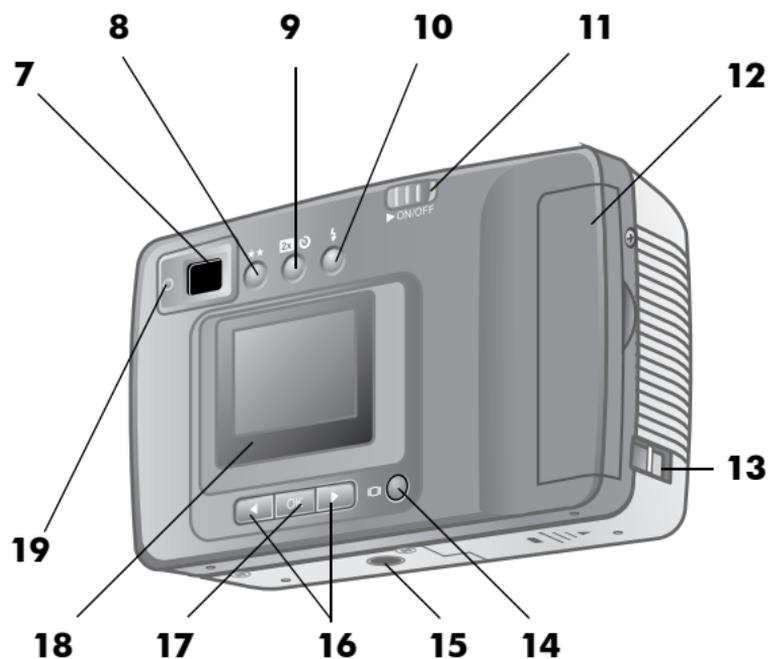
Pour sélectionner les images que vous souhaitez imprimer, utilisez le logiciel d'imagerie photo HP pour Microsoft® Windows® et Macintosh. Pour imprimer des images, il suffit de connecter votre appareil photo à un ordinateur. Vous pouvez également imprimer des images en insérant la carte mémoire CompactFlash (CF) disponible en option directement dans une imprimante HP photosmart ou compatible avec une carte CF.

# Pièces composant l'appareil photo



| # | Désignation         | Description   |
|---|---------------------|---|
| 1 | Bouton <b>Vidéo</b> | Permet d'enregistrer un clip vidéo; appuyez une fois sur le bouton pour lancer ou arrêter l'enregistrement. |
| 2 | <b>Déclencheur</b>  | Permet de prendre une photo.  |

| # | Désignation  | Description   |
|---|--|---|
| 3 | Voyant lumineux du retardateur ou indiquant l'enregistrement d'un clip vidéo | <p>Le voyant rouge continu indique que l'appareil enregistre un clip vidéo.</p> <p>Le voyant rouge clignote de plus en plus vite en mode retardateur automatique (10 secondes) jusqu'à ce que la photo ait été prise.</p> <p>Lorsque le voyant est éteint, l'appareil n'est pas en mode retardateur automatique et aucun enregistrement vidéo n'est en cours.</p> |
| 4 | Connecteur USB   | Permet de connecter l'appareil photo à un ordinateur à l'aide d'un câble USB.   |
| 5 | Connecteur pour adaptateur secteur   | Permet de connecter un adaptateur secteur HP (en option) à l'appareil photo pour un fonctionnement sans piles.  |
| 6 | Volet du compartiment des piles  | Permet d'accéder au compartiment des piles.   |



| #  | Désignation                          | Description  |
|----|--------------------------------------|--|
| 7  | Viseur optique                       | Permet de cadrer le sujet de la photo.   |
| 8  | Bouton <b>Qualité</b>                | Permet d'améliorer la qualité de l'image, en passant d'une qualité <b>Bonne</b> à <b>Supérieure</b> ou <b>Optimale</b> . |
| 9  | Bouton de zoom <b>2x/retardateur</b> | Permet de faire un zoom avant sur votre sujet ou de passer en mode retardateur automatique (10 secondes).                |
| 10 | Bouton de <b>flash</b>               | Permet d'utiliser un <b>flash</b> .  |

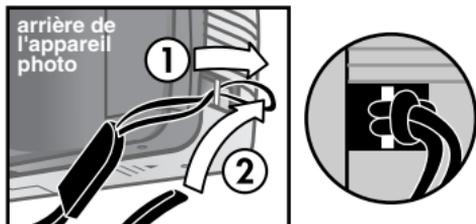
| #  | Désignation              | Description  |
|----|--------------------------|--|
| 11 | Bouton <b>ON/OFF</b>     | Permet de mettre en marche/<br>d'éteindre l'appareil photo.                                  |
| 12 | Volet carte mémoire      | Permet d'accéder à l'emplacement<br>de la carte mémoire pour insérer<br>ou retirer celle-ci. |
| 13 | Attache sangle           | Mise en place de la sangle.  |
| 14 | Bouton <b>Display</b>    | Permet de passer du mode<br>Prévisualisation au mode<br>Relecture.                           |
| 15 | Logement pour<br>trépied | Permet d'utiliser un trépied.  |
| 16 | <b>Flèches</b>           | Permet de parcourir les options de<br>menu et de visualiser les images.                      |
| 17 | Bouton <b>OK</b>         | Permet de passer en mode<br>Relecture et de sélectionner les<br>options de menu.             |

| #  | Désignation               | Description  |
|----|---------------------------|--|
| 18 | Ecran                     | Permet de consulter les options de menu offertes par l'appareil photo, ainsi que de visualiser les photos avant et après la prise de vue.  |
| 19 | Voyant lumineux du viseur | <p>Le voyant rouge continu indique que l'appareil enregistre un clip vidéo.</p> <p>Le voyant rouge clignote lorsque l'appareil :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● est en cours d'initialisation;</li> <li>● enregistre des images dans la mémoire;</li> <li>● charge le flash;</li> <li>● est connecté à un ordinateur via un câble USB;</li> <li>● va s'éteindre car les piles sont presque déchargées;</li> <li>● n'a presque plus de mémoire disponible.</li> </ul> |

# Configuration

## Mise en place de la sangle

Référez-vous à l'illustration ci-dessous pour la mise en place de la sangle.

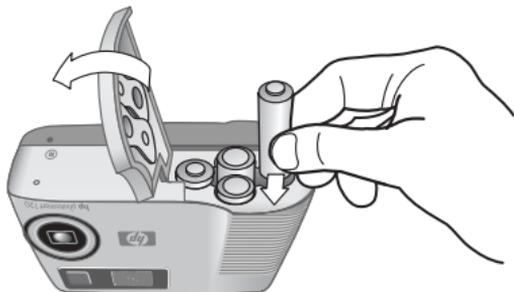


**REMARQUE** Il est recommandé d'insérer la sangle par l'arrière de l'appareil photo.

## Mise en place des piles

- 1 Ouvrez le **Volet du compartiment des piles** qui se trouve sous l'appareil.
- 2 Insérez les piles (comprises dans la livraison) en vous référant à l'illustration ci-dessous.

**REMARQUE** Pour plus d'informations sur les piles, reportez-vous à l'annexe A : Accessoires et gestion de l'énergie.

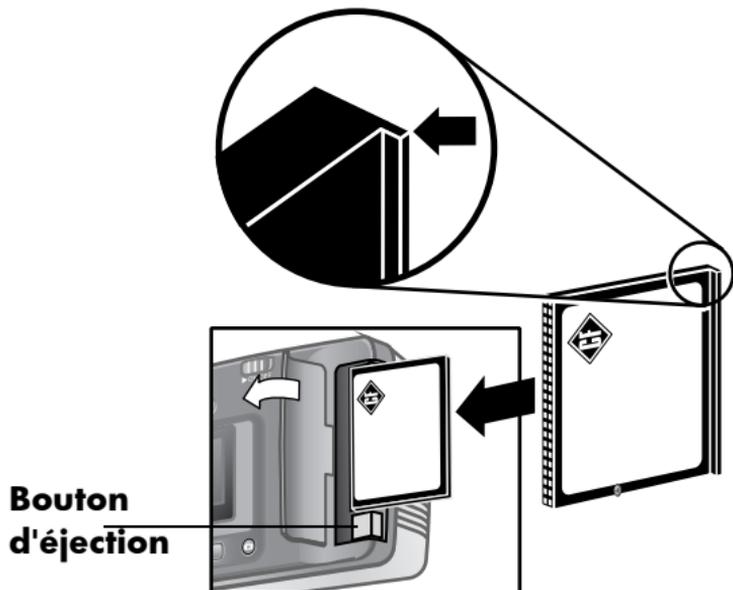


## Installation d'une carte mémoire (en option)

Votre appareil photo numérique est livré avec une mémoire interne d'une capacité de 4 Mo, afin que vous puissiez enregistrer des images et des clips vidéo. Vous pouvez cependant utiliser une carte mémoire pour étendre la mémoire de l'appareil. Vous pourrez ainsi enregistrer un plus grand nombre d'images et de clips vidéo. Après avoir téléchargé les images vers votre ordinateur, vous pouvez réutiliser la carte mémoire.

**REMARQUE** Il se peut que vous deviez acheter la carte mémoire CF séparément.

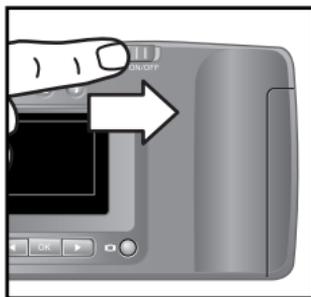
- 1 Une fois l'appareil éteint, ouvrez le **Volet carte mémoire**.
- 2 Insérez la carte mémoire en vous référant à l'illustration ci-dessous.
- 3 Fermez et verrouillez le **Volet carte mémoire**



Pour retirer la carte, éteignez l'appareil. Appuyez ensuite sur le bouton d'**éjection** et retirez la carte.

## Mise en marche

Utilisez le bouton **ON/OFF** ► ON/OFF pour mettre l'appareil en marche. Lorsque l'appareil photo est prêt, le viseur est éteint.



**REMARQUE** Tant que le voyant du viseur clignote, l'appareil n'est pas prêt. Si le voyant clignote longuement, il se peut qu'un problème ait été détecté. Pour obtenir des informations sur le dépannage, reportez-vous au chapitre 5.

## Sélection de la langue

La première fois que vous allumez l'appareil photo, l'écran ci-dessous apparaît. Vous êtes invité à sélectionner la langue de votre choix.



- 1 Sélectionnez la langue de votre choix en utilisant les **flèches** ◀ ▶.
- 2 Appuyez sur **OK** pour utiliser la langue mise en surbrillance.

## Réglage de la date et de l'heure

L'appareil photo intègre une véritable horloge permettant d'enregistrer la date et l'heure de chaque prise de vue.



- 1 Dans l'écran ci-dessus, le format de date est mis en surbrillance (J = jour, M = mois et A = année). Appuyez sur **OK** jusqu'à ce que le format de date de votre choix apparaisse, puis appuyez sur la **flèche droite** ► pour mettre la date en surbrillance.
- 2 Lorsque la date est mise en surbrillance, appuyez sur **OK**. Utilisez les boutons ◀► pour modifier la valeur du premier champ, puis appuyez sur **OK** pour passer au champ suivant. Lorsque vous appuyez sur **OK** dans le dernier champ, l'intégralité de la date est mise en surbrillance. Appuyez alors sur ► pour mettre le format de l'heure en surbrillance.
- 3 Lorsque le format de l'heure est mis en surbrillance, appuyez sur **OK** pour passer du format 12 heures au format 24 heures, et vice versa. Mettez en surbrillance le format de votre choix, puis appuyez sur ► pour régler l'heure.
- 4 Lorsque l'heure est mise en surbrillance, appuyez sur **OK**, puis utilisez les boutons ◀► pour régler l'heure.
- 5 Lorsque vous avez terminé, sélectionnez **Quitter** et appuyez sur **OK**.

L'horloge s'arrête chaque fois que vous retirez les piles de l'appareil; le réglage de la date et de l'heure peut s'avérer de nouveau nécessaire. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'annexe A : Accessoires et gestion de l'énergie.

# Installation du logiciel

Votre appareil photo numérique vous permet de télécharger, visualiser, imprimer ou enregistrer des images sur votre ordinateur, puis de les envoyer par courrier électronique.

## Windows

- 1 Insérez le CD-ROM du logiciel d'imagerie photo HP dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur. La fenêtre d'installation s'affiche automatiquement.

**REMARQUE** Si la fenêtre d'installation n'apparaît pas, cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Exécuter** et tapez **X:\Setup.exe** (le X correspond à la lettre désignant votre lecteur de CD-ROM).

- 2 Cliquez sur **Suivant** et suivez les instructions à l'écran pour installer le logiciel.

Si votre appareil est livré avec un logiciel gratuit, conformez-vous aux instructions suivantes pour installer ce dernier.

## Pour installer le logiciel gratuit :

- 1 Cliquez sur **Démarrer**, **Exécuter**, puis, dans la zone **Ouvrir**, tapez **X:\Bonus\setup.exe** (le X correspond à la lettre désignant votre lecteur de CD-ROM).
- 2 Cliquez sur **OK** et suivez les instructions à l'écran pour installer le logiciel gratuit.

## Macintosh

Avant de pouvoir télécharger les images de l'appareil photo sur un Macintosh, vous devez modifier le type de connexion sur l'appareil.

- 1 Appuyez sur le bouton **Display**  pour activer le mode Relecture.
- 2 Utilisez le bouton  pour aller à l'option de **configuration** et appuyez sur **OK**.
- 3 Sélectionnez **Configuration USB** dans le menu **Configurer**.
- 4 Sélectionnez **Lecteur de disque** et appuyez sur **OK**.
- 5 Insérez le le CD-ROM du logiciel d'imagerie photo HP dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur.
- 6 Cliquez deux fois sur l'icône du CD située sur le bureau.
- 7 Cliquez deux fois sur le dossier correspondant à la langue de votre choix, puis sur l'icône du programme d'installation.
- 8 Suivez les instructions à l'écran pour installer le logiciel.

Si votre appareil est livré avec un logiciel gratuit, conformez-vous aux instructions suivantes pour installer ce dernier.

### Pour installer le logiciel gratuit :

- 1 Cliquez deux fois sur l'icône du dossier **Bonus**.
- 2 Cliquez deux fois sur l'icône du programme d'installation du logiciel gratuit.
- 3 Suivez les instructions à l'écran pour installer le logiciel.

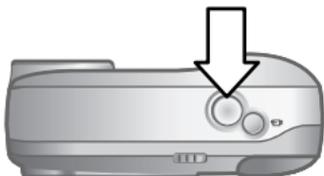


## 2 Prises de vue

### Prise de vue

Vous pouvez prendre une photo chaque fois que l'appareil est allumé, quel que soit l'**affichage**. Pour prendre des photos, procédez comme suit :

- Cadrez votre sujet dans le viseur, puis appuyez sur le **déclencheur**. L'appareil ajuste l'exposition et prend la photo.



Si le voyant du viseur clignote, patientez quelques instants avant de prendre la photo. Cela signifie que l'appareil est en cours d'initialisation, charge le flash ou effectue une autre opération. Pour obtenir des informations sur le dépannage, reportez-vous au chapitre 5.

**REMARQUE** Deux modes de fonctionnement sont à votre disposition : Prévisualisation et Relecture. Lorsque vous allumez l'appareil photo, il est en mode Prévisualisation, ce dernier étant le mode de fonctionnement par défaut. Le mode Prévisualisation est décrit ultérieurement dans ce chapitre. Le mode Relecture est décrit au chapitre 3, Revisualisation des images.

## Affichage instantané

Lorsque vous prenez une photo, l'**écran** affiche automatiquement l'image avec l'icône **Qualité** ★★. Vous pouvez supprimer l'image à l'aide de la **flèche gauche** ◀.

Lorsque vous avez enregistré un clip vidéo, l'**écran** affiche le cadre du clip pendant quelques secondes.

**REMARQUE** Pour économiser les piles, le rétroéclairage de l'**écran s'éteint** automatiquement après 60 secondes si vous n'avez appuyé sur aucun bouton pendant ce laps de temps. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'annexe A : Accessoires et gestion de l'énergie.

## Enregistrement de clips vidéo

Vous pouvez enregistrer un clip vidéo d'une durée maximale de 30 secondes sur la mémoire interne. Pour enregistrer un clip vidéo, procédez comme suit :

- 1 Cadrez le sujet que vous voulez enregistrer.
- 2 Appuyez sur le bouton **Vidéo** pour démarrer l'enregistrement. **REC** apparaît à l'**écran**.



- 3 Pour arrêter l'enregistrement, appuyez de nouveau sur le bouton **Vidéo**.

Vous pouvez augmenter la durée maximale du clip vidéo en utilisant une carte mémoire CF. A titre d'exemple, une carte mémoire de 8 Mo peut contenir environ 70 secondes de vidéo. Une carte mémoire 16 Mo peut contenir jusqu'à 140 secondes de vidéo. Les fichiers vidéo peuvent être très volumineux et prendre beaucoup de place sur la carte mémoire.

**REMARQUE** Votre appareil prend en charge les cartes mémoire jusqu'à 128 Mo.

Lorsque vous enregistrez un clip vidéo, vous pouvez consulter la durée d'enregistrement restante à l'**écran**. L'appareil cesse d'enregistrer automatiquement lorsque le compteur est à zéro. Vous pouvez utiliser la fonction de zoom numérique pour effectuer un zoom avant sur votre sujet. Attention : vous ne pouvez pas modifier le type de zoom en cours d'enregistrement. Vous pouvez également retarder l'enregistrement vidéo de 10 secondes en utilisant le -retardateur automatique.

## Utilisation du retardateur

Vous pouvez utiliser le retardateur automatique pour prendre une photo de vous ou une photo de groupe. Lorsque vous activez le retardateur automatique, l'appareil se déclenche automatiquement après un délai de 10 secondes. Pour utiliser le retardateur automatique, procédez comme suit :

- 1 Stabilisez l'appareil photo en utilisant un trépied ou en le posant sur une surface stable.
- 2 Allumez l'appareil photo, puis cadrez votre sujet dans le viseur.
- 3 Appuyez sur le bouton **x2/retardateur**  . L'icône  apparaît à l'**écran**.

**REMARQUE** En appuyant sur **2x** ☺, vous activez le zoom numérique.

- 4 Appuyez brièvement sur le **déclencheur**. Le voyant Vidéo/retardateur situé à l'avant de l'appareil clignote pendant 10 secondes avant la prise de vue.

## Mode Prévisualisation

Le mode Prévisualisation est le mode défini par défaut pour votre appareil photo. En plus des prises de vue et de l'enregistrement de clips vidéo, vous pouvez zoomer votre sujet, régler le flash ou améliorer la qualité de vos images - le tout en mode Prévisualisation.

Vous pouvez également utiliser l'**écran** pour prévisualiser une image. **Vous pouvez ainsi vous faire** une idée plus précise de la photo que vous allez obtenir. Cette fonction est utile notamment pour les prises de vue rapprochées et lorsque le cadrage du sujet revêt une grande importance. Pour prendre une photo en utilisant l'**écran**, procédez comme suit :

- Cadrez votre sujet à l'**écran**, puis appuyez sur le **déclencheur**.

## Utilisation du zoom numérique

Vous pouvez utiliser le zoom numérique pour que le sujet ait l'air plus proche sur la photo. Lorsque vous utilisez le zoom numérique, prévisualisez à l'**écran** l'effet du zoom sur votre sujet.



Pour utiliser le zoom numérique, procédez comme suit :

- 1 Appuyez une fois sur **2x** ☺ pour activer le zoom numérique. L'icône **2x** apparaît à l'**écran**.

**REMARQUE** Si vous appuyez deux fois sur le bouton **2x** ☺, le retardateur est activé.

- 2 Utilisez l'**écran** pour cadrer votre sujet, puis prenez la photo. Pour annuler le zoom numérique, appuyez deux fois sur **2x** ☺.

## Utilisation du flash

Lorsque l'appareil s'allume, le flash est toujours en mode **automatique**. Si vous modifiez le mode du flash, le nouveau mode sera maintenu jusqu'à ce que vous éteigniez l'appareil. En appuyant sur le bouton **flash** ⚡, vous pouvez consulter les différents modes; ces derniers apparaissent dans l'ordre ci-dessous.

| Mode              | Description  |
|-------------------|--|
| <b>Flash auto</b> | L'appareil mesure la lumière et émet un flash si nécessaire. |

| Mode                   | Description  |
|------------------------|--|
| <b>Flash activé</b>    | L'appareil émet un flash à chaque photo. Si votre sujet est éclairé par derrière, vous pouvez utiliser le flash pour mieux éclairer votre sujet à l'avant (flash d'appoint). |
| <b>Flash désactivé</b> | L'appareil n'émet pas de flash. Ce mode est utile lorsqu'on ne veut pas de flash (en cas de brillance par exemple, ou pour des objets éloignés).                             |

## Modification de la qualité d'image

L'appareil comporte trois niveaux de qualité d'image : **Bonne**, **Supérieure** et **Optimale**. Vous pouvez visualiser le niveau de qualité à l'écran.

Ce paramètre détermine la qualité de vos images et la quantité d'images pouvant être enregistrées dans la mémoire interne ou sur la carte mémoire CF. Les images de qualité supérieure sont plus volumineuses. Le tableau de la page suivante permet de déterminer le nombre approximatif d'images pouvant être stockées dans la mémoire interne ou sur une carte CF de 8 Mo.

| Mode              | Icône | Description et capacité  |
|-------------------|-------|--|
| <b>Bonne</b>      | ★     | Niveau de qualité le plus rentable, idéal pour les prises de vue destinées à être envoyées par courrier électronique ou publiées sur Internet.<br><br>Mémoire interne - jusqu'à 54 images.<br><br>Carte mémoire CF 8 Mo - jusqu'à 110 images.                                    |
| <b>Supérieure</b> | ★★    | Images de grande qualité. Nécessite moins de mémoire disponible que la qualité <b>Optimale</b> . Qualité recommandée pour les images de 6 sur 13 cm. Niveau de qualité par défaut.<br><br>Mémoire interne - jusqu'à 19 images.<br><br>Carte mémoire CF 8 Mo - jusqu'à 38 images. |
| <b>Optimale</b>   | ★★★   | Images de très grande qualité. Prend beaucoup de mémoire. Qualité recommandée si vous prévoyez d'agrandir les images ou d'imprimer des images au format 10 sur 15 cm.<br><br>Mémoire interne - jusqu'à 12 images.<br><br>Carte mémoire CF 8 Mo - jusqu'à 25 images.              |

Pour modifier la qualité d'image, procédez comme suit :

- Appuyez sur ★★★ jusqu'à ce que le niveau de qualité souhaité apparaisse à l'**écran**. Les niveaux sont croissants, de la qualité **Bonne** à **Supérieure**, puis à **Optimale**.



# 3 Revisualisation des images

## Mode Relecture

Lorsque plusieurs prises de vue sont enregistrées dans l'appareil photo, vous pouvez les visualiser en mode Relecture. Vous pouvez également visualiser vos clips vidéo, supprimer ou agrandir des images, etc. Pour revisualiser vos images, procédez comme suit :

- 1 Appuyez sur **|O|** pour activer le mode Relecture.
- 2 Vous pouvez également faire défiler vos images à l'aide des flèches ◀▶.



Les éléments ci-dessous apparaissent temporairement à l'écran :

- Le numéro de l'image en cours suivi du nombre total d'images (en haut à gauche de l'écran) ;
- La date de la prise de vue ;
- Une icône vidéo apparaît en regard du numéro d'image s'il s'agit d'un clip vidéo.

Lorsque vous revisualisez les images, les icônes suivantes peuvent apparaître à l'**écran** :

- L'icône **Imprimer**  (lorsque l'image a été sélectionnée pour impression).
- L'icône **CF** (si la carte mémoire CF est installée).
- L'icône , indiquant le niveau de charge des piles.

**REMARQUE** Pour préserver la durée de vie des piles, vous pouvez connecter un adaptateur secteur HP (en option) pendant que vous revisualisez vos images. HP prend en charge uniquement les adaptateurs HP et les accessoires agréés par HP. Pour plus d'informations sur les accessoires disponibles pour votre appareil, reportez-vous à l'annexe A : Accessoires et gestion de l'énergie.

Si aucune image n'est enregistrée dans votre appareil photo ou sur la carte mémoire CF, l'écran **Aucune image en mémoire** apparaît. Pour revenir au mode Prévisualisation, appuyez sur .



# Menu Relecture

Vous pouvez utiliser le menu Relecture pour imprimer, supprimer ou agrandir des images. Vous pouvez également visualiser vos images en miniature ou utiliser l'option **Configurer** pour modifier le réglage de votre appareil. Pour afficher le menu Relecture, appuyez sur **OK**. Utilisez les flèches ◀ ▶ pour accéder à l'option de menu de votre choix.

| Icône   | Description  |
|---|--|
|    | Apparaît lorsque l'image en cours n'a pas été sélectionnée pour impression; appuyez sur <b>OK</b> pour sélectionner l'image pour impression.                                     |
| OU  |  |
|    | Apparaît lorsque l'image en cours a été sélectionnée pour impression; appuyez sur <b>OK</b> pour annuler la sélection.   |
|    | Supprime l'image en cours ou toutes les images, ou formate la carte mémoire.<br><br>Utilisez l'option Restaurer pour rétablir la dernière image ou toutes les images supprimées. |
|    | Permet de visualiser les images au format miniature (9 par page).  |
|   | Permet d'agrandir l'image en cours.  |
|  | Permet de régler les options de l'appareil.  |
|  | Permet de quitter le menu Relecture.   |

## Impression des images

Vous pouvez sélectionner les images à imprimer ultérieurement à l'aide de l'option **Imprimer** . Pour sélectionner l'image en cours pour impression, appuyez sur **OK**. L'image est sélectionnée pour impression lorsque vous connectez l'appareil à votre ordinateur. Pour plus d'informations sur l'impression des images, reportez-vous au chapitre 4, Connexion et impression.



**REMARQUE** Lorsque vous visualisez un clip vidéo, l'option  est désactivée, car vous ne pouvez pas imprimer de contenu vidéo.

## Suppression d'images

Pour supprimer l'image en cours ou toutes les images, utilisez l'option **Supprimer** .



Pour sélectionner l'objet de votre choix, utilisez les flèches  , puis appuyez sur **OK** pour valider. Les options du menu Supprimer sont :

- **Cette image** - supprime l'image en cours.
- **Toutes images** ou **Toutes images sur carte CF** - supprime toutes les images de la mémoire interne ou de la carte mémoire CF (si installée).
- **Formater mémoire** ou **Formater carte CF** - supprime toutes les images et fichiers contenus dans la mémoire interne ou sur la carte mémoire CF (si installée), puis formate la mémoire interne ou la carte CF.
- **Restaurer** - apparaît lorsque vous avez supprimé une image ou un clip vidéo. Cette option permet de restaurer les dernières images ou les derniers contenus vidéo supprimés. Elle est disponible jusqu'à ce qu'un nouveau contenu soit enregistré, qu'une nouvelle image soit supprimée, que l'appareil soit éteint ou connecté à votre ordinateur.
- **Quitter** - permet de quitter le menu Supprimer.

## Visualisation des images en version miniature

Vous pouvez afficher jusqu'à 9 images en version miniature à la fois sur l'écran. Pour cela, utilisez l'option **Miniature** .

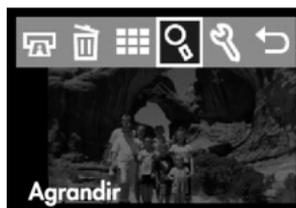


Vous pouvez également faire défiler vos images à l'aide des flèches ◀ ▶. Pour visualiser une image en taille standard, sélectionnez l'image voulue et appuyez sur **OK**. Pour aller à la page suivante, utilisez les flèches ◀ ▶.



## Agrandissement de vos images

Vous pouvez agrandir vos images à l'**écran** en utilisant l'option **Agrandir** 🔍.



Sélectionnez l'image que vous souhaitez agrandir et appuyez sur **OK**. Une barre de progression apparaît à l'**écran** pendant l'agrandissement.



Dans le menu **Agrandir**, vous pouvez aller vers le bas ou vers le haut, vers la droite ou vers la gauche, agrandir davantage ou quitter le menu à l'aide des icônes qui apparaissent à l'**écran**.



# Utilisation du menu Configurer

Utilisez le menu **Configurer**  pour définir les paramètres de l'appareil. Pour vous déplacer dans le menu **Configurer**, utilisez les flèches ◀ ▶, puis appuyez sur **OK** pour valider la sélection.



## Date & heure

Pour obtenir des informations sur la date et l'heure, reportez-vous au chapitre 1, Prise en main. Lorsque vous remplacez les piles de l'appareil photo, le réglage de la date et de l'heure peut s'avérer de nouveau nécessaire.

## Configuration USB

Ce choix détermine la façon dont l'appareil photo est connecté à un ordinateur.



- **Appareil numérique** - l'ordinateur reconnaît l'appareil en tant qu'appareil numérique (standard PTP). Il s'agit du paramètre par défaut.

- **Lecteur de disque** - l'ordinateur reconnaît l'appareil en tant que lecteur de disque (standard MSDC).

**REMARQUE** Si vous êtes connecté à un ordinateur fonctionnant sous Windows, vous pouvez utiliser n'importe lequel de ces paramètres. En revanche, si vous êtes connecté à un Macintosh, vous devez sélectionner le paramètre **Lecteur de disque**. Pour plus d'informations, reportez-vous au chapitre 1, Prise en main.

## Copie sur carte CF

Cette option de menu vous permet de copier des images de la mémoire interne de l'appareil vers une carte mémoire CF. Cette option est disponible uniquement si une carte mémoire CF est installée et si la mémoire interne contient au moins une image.



Sélectionnez cette option, puis **Oui** pour copier les images. Une barre de progression apparaît à l'**écran** pendant la copie. Une fois copiées sur la carte mémoire CF, les images enregistrées au préalable dans la mémoire interne sont supprimées.



**REMARQUE** Si des images sont enregistrées dans la mémoire interne au moment où vous insérez la carte mémoire CF, vous devez copier ces images sur la carte CF pour pouvoir les visualiser.

Si la mémoire disponible sur la carte CF est insuffisante, le nombre d'images copié est restreint.



## Menu Langue

Cette option de menu permet de définir la langue utilisée dans les menus et pour les messages affichés à l'**écran**. Pour plus d'informations sur la sélection de la langue de votre choix, reportez-vous au chapitre 1, Prise en main.

## Quitter

Cette option de menu permet de quitter le menu Prévisualisation et de revenir au menu Relecture.



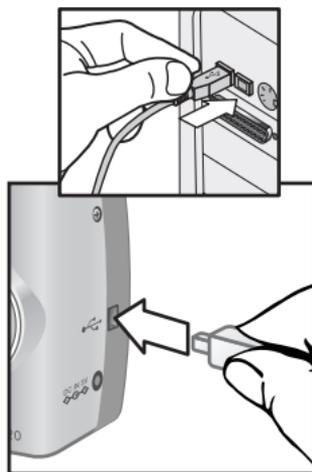
## 4

# Connexion et impression

Vous pouvez partager vos images avec vos amis et vos proches en les imprimant ou en les enregistrant sur votre ordinateur pour les envoyer par courrier électronique. Pour transférer vos images vers votre ordinateur, connectez l'appareil à l'ordinateur à l'aide du câble USB fourni.

## Connexion à un ordinateur

Allumez l'appareil et connectez-le directement à un ordinateur à l'aide du câble USB fourni, en vous référant à l'illustration ci-dessous. Une fois l'appareil connecté à votre ordinateur, seul le bouton ► ON/OFF fonctionne. Les autres boutons de l'appareil photo ne répondent pas.



Lorsque l'appareil est connecté à votre ordinateur, le voyant rouge du viseur clignote et l'**écran** est vierge. Les images enregistrées dans l'appareil sont automatiquement téléchargées vers votre ordinateur.

**REMARQUE** Si vous utilisez un Macintosh, vous devez modifier le paramètre de **Configuration USB** et sélectionner **Lecteur de disque**. Pour plus d'informations, reportez-vous au chapitre 1, Prise en main.

Pour économiser l'énergie des piles, utilisez un adaptateur secteur HP lors du téléchargement des images vers l'ordinateur. L'adaptateur secteur HP doit être acheté séparément.

Une fois les images enregistrées sur l'ordinateur, vous pouvez les imprimer, les envoyer par courrier électronique et les classer facilement.

## Impression des images

Conformément aux indications du chapitre 3, vous pouvez imprimer vos images à l'aide de l'option  du menu Relecture. Lorsque vous sélectionnez des images pour impression, vous créez un ordre d'impression qui entraîne la création d'un fichier DPOF (Digital Print Order Format). Ce fichier est enregistré avec vos images dans la mémoire. L'ordre d'impression vous permet de sélectionner une image, plusieurs ou toutes les images contenues dans l'appareil photo.

Lorsque vous transférez des images de l'appareil vers l'ordinateur, l'ordre d'impression est copié en même temps que les images. Le logiciel d'imagerie photo HP lit l'ordre d'impression et imprime les images sélectionnées. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'aide du logiciel.

## Création d'un ordre d'impression

- 1 Appuyez sur  pour activer le mode Relecture.
- 2 Appuyez sur   pour revisualiser vos images.
- 3 Allez à l'image que vous souhaitez imprimer.
- 4 Appuyez sur **OK** pour ouvrir le menu Relecture.  
L'option  est sélectionnée par défaut.
- 5 Réappuyez sur **OK** pour ajouter une image à l'ordre d'impression.

## Impression avec une carte mémoire CF

Si vos images sont enregistrées sur une carte mémoire CF, vous pouvez insérer la carte mémoire directement dans la plupart des imprimantes photosmart HP. Lorsque vous insérez la carte mémoire dans l'imprimante, cette dernière lit l'ordre d'impression et imprime les images spécifiées. Pour plus d'informations, reportez-vous aux instructions contenues dans la documentation de votre imprimante.

**REMARQUE** Lorsque vous imprimez des images en insérant la carte mémoire dans une imprimante, les images ne sont pas automatiquement supprimées de la carte. Cependant, vous pouvez formater la carte mémoire à l'aide de l'option  du menu Relecture. Si vous souhaitez enregistrer les images contenues sur la carte mémoire sur votre ordinateur, faites-le avant de formater la carte mémoire.



# 5 Dépannage et assistance

## Problèmes et solutions

| Problème                          | Cause possible  | Solution  |
|-----------------------------------|---|---|
| L'appareil photo ne s'allume pas. | Les piles sont défectueuses.  | Utilisez uniquement des piles AA qualité photo au lithium, alcalines, Ni-Cd ou Ni-MH.<br><br>Assurez-vous que les piles sont correctement installées.<br><br>Les piles sont peut-être presque ou complètement déchargées. Rechargez les piles ou remplacez-les. |
|                                   | L'adaptateur secteur HP ne fonctionne pas correctement.   | Vérifiez que l'adaptateur secteur HP n'est pas endommagé ou défectueux et assurez-vous qu'il est branché dans une prise électrique sous tension.  |
|                                   | L'adaptateur secteur HP est connecté à l'appareil, mais il n'est pas branché sur une prise électrique sous tension. | Si vous souhaitez utiliser des piles, déconnectez l'adaptateur secteur HP de l'appareil photo. Pour utiliser l'adaptateur secteur, branchez ce dernier dans une prise électrique sous tension.  |

| Problème   | Cause possible   | Solution   |
|--|--|--|
| L'appareil photo ne répond pas lorsque j'appuie sur un bouton. | L'appareil photo est éteint.   | Allumez l'appareil photo.  |
|  | L'appareil photo est connecté à un ordinateur.                       | Les boutons de l'appareil photo ne répondent pas lorsque l'appareil photo est connecté à un ordinateur, excepté le bouton ► ON/OFF . |
|  | Les piles sont déchargées.   | Remplacez les piles.   |
|  | L'appareil s'est éteint.   | Retirez et réinsérez les piles. Remplacez les piles si nécessaire.   |
| <b>Déclencheur</b> défectueux.                                 | Vous n'avez pas appuyé suffisamment fort sur le <b>déclencheur</b> . | Appuyez à fond sur le <b>déclencheur</b> .   |

| Problème                             | Cause possible  | Solution  |
|--------------------------------------|---|---|
| Je dois souvent remplacer les piles. | Une utilisation importante de l' <b>écran</b> et du flash entraîne une consommation d'énergie importante. | <p>Alimentez l'appareil photo à l'aide d'un adaptateur secteur HP lorsque vous utilisez l'<b>écran</b> pendant un laps de temps prolongé et lorsque vous téléchargez des images sur votre ordinateur.</p> <p>N'utilisez le flash qu'en cas de nécessité.</p> <p>Évitez d'utiliser des piles alcalines ordinaires. Procurez-vous des piles de qualité supérieure, telles que des piles alcalines de qualité "ultra" ou "premium" ou des piles photo au lithium; vous pouvez également utiliser des piles rechargeables Ni-MH. Pour plus d'informations sur la gestion des piles, reportez-vous à l'annexe A : Accessoires et gestion de l'énergie.</p> |
|                                      | Les piles Ni-MH que vous utilisez ne se rechargent pas correctement.                                      | Vous devez recharger quatre fois toutes les piles Ni-MH après les avoir complètement déchargées pour obtenir une capacité et des performances optimales.  |

| Problème  | Cause possible   | Solution   |
|---|--|--|
| La date et/ou l'heure affichées sont fausses.   | Les piles sont déchargées ou ont été retirées de l'appareil pendant une durée prolongée. | Remplacez les piles et réglez de nouveau la date et l'heure en utilisant les menus de l'appareil photo.  |
| Il s'écoule un laps de temps assez long entre le moment où j'appuie sur le <b>déclencheur</b> et la prise de vue. | L'appareil n'a pas fini d'enregistrer votre dernière prise de vue.                       | Patientez quelques secondes jusqu'à ce que l'appareil ait fini de traiter l'image, puis appuyez sur le <b>déclencheur</b> . Patientez jusqu'à ce que le voyant du viseur cesse de clignoter. |
|   | Le retardateur automatique est activé.   | Désactivez le retardateur automatique.   |

| Problème                    | Cause possible                                       | Solution   |
|-----------------------------|--|--|
| Mon image est floue.        | Sujet trop proche de l'objectif de l'appareil photo. | Respectez la plage de mise au point automatique de l'appareil.   |
|                             | Vous avez bougé l'appareil pendant la prise de vue.  | Stabilisez l'appareil lorsque vous appuyez sur le <b>déclencheur</b> ou utilisez un trépied.   |
|                             | Lumière faible, d'où une exposition prolongée.       | Utilisez un flash ou un trépied.   |
| Mon image est sous-exposée. | Lumière trop faible.                                 | Ajoutez un éclairage indirect ou patientez jusqu'à ce que les conditions d'éclairage s'améliorent.   |
|                             | Flash activé, mais sujet trop éloigné.               | Vérifiez que votre sujet ne se trouve pas à plus de 3 mètres de l'appareil lors de la prise de vue.  |
|                             | Il y a trop de lumière derrière le sujet.            | Passez en mode <b>Flash activé</b> pour éclairer le sujet lorsqu'une lumière vive telle qu'un rayon de soleil ou le reflet d'une fenêtre apparaît derrière le sujet. |
|                             | Doigt devant le flash.                               | Veillez à ne pas toucher le flash lors de la prise de vue.   |

| Problème                  | Cause possible   | Solution   |
|---------------------------|--|--|
| Mon image est surexposée. | Lumière du flash trop importante.  | Passez en mode <b>Flash désactivé</b> .  |
|                           | Source de lumière naturelle ou artificielle autre qu celle du flash trop importante. | Essayez de prendre la photo sous un angle différent. Evitez d'orienter l'appareil photo directement vers une lumière vive ou vers une surface réfléchissante les jours ensoleillés. S'il y a de la lumière derrière le sujet, passez en mode <b>Flash activé</b> . |
|                           | Sujet trop proche de l'appareil pour pouvoir utiliser le flash.                      | Eloignez-vous du sujet ou passez en mode <b>Flash désactivé</b> et reprenez la photo.  |

| Problème  | Cause possible   | Solution  |
|---|--|---|
| Lorsque je connecte l'appareil photo à mon ordinateur, le logiciel affiche un message indiquant que l'appareil est introuvable. | L'appareil photo est éteint.   | Allumez l'appareil photo.   |
|   | Câble mal raccordé.  | Vérifiez que les deux extrémités du câble sont bien raccordées.                                       |
|   | L'appareil photo est relié à l'ordinateur par un hub USB non compatible avec l'appareil photo. | Branchez l'appareil photo directement sur le port USB de l'ordinateur.                                |
| Lorsque je connecte l'appareil photo à un Macintosh, aucune icône <b>Lecteur de disque</b> n'apparaît sur mon bureau.           | La <b>Configuration USB</b> n'est pas réglée sur <b>Lecteur de disque</b> .                    | Modifiez le paramètre de <b>Configuration USB</b> et sélectionnez l'option <b>Lecteur de disque</b> . |

## Messages d'erreur

Il se peut que des messages d'erreur s'affichent sur l'**écran** de l'appareil photo ou de votre ordinateur.

## Messages d'erreur apparaissant à l'écran

| Message                 | Cause possible  | Solution   |
|-------------------------|---|--|
| Carte non compatible    | La carte insérée dans le logement de la carte mémoire n'est pas une carte mémoire ou n'est pas prise en charge. | Assurez-vous que la carte est une carte mémoire CompactFlash (CF).   |
| Piles faibles           | Piles presque vides. L'appareil va s'éteindre.  | Rechargez ou remplacez les piles.  |
| Aucune image en mémoire | Aucune image à revisualiser en mémoire.   | Prenez des photos !  |
| Carte pleine            | Vous essayez de prendre des photos alors que la carte est pleine.   | Téléchargez les photos vers un périphérique, supprimez certaines prises de vue ou remplacez la carte mémoire.                          |
| Carte non formatée      | La carte doit être formatée.  | Formatez la carte mémoire à l'aide du menu <b>Supprimer</b> . L'appareil photo va supprimer toutes les données présentes sur la carte. |

| Message                             | Cause possible  | Solution  |
|-------------------------------------|---|---|
| Le format de la carte est incorrect | La carte est formatée pour un autre périphérique, par exemple un lecteur MP3.                               | Remplacez la carte par une carte correctement formatée ou formatez la carte actuelle.   |
| Formatage impossible                | Carte corrompue.  | Remplacez la carte.   |
| Affichage impossible de l'image     | Copie des images d'un ordinateur vers la carte ou image corrompue par un arrêt imprévu de l'appareil photo. | Utilisez le logiciel d'imagerie photo HP pour éditer les images copiées sur la carte. Ne retirez pas les piles ou la carte mémoire lorsque l'appareil est allumé. |
| Périphérique inconnu                | Appareil connecté à un périphérique USB non reconnu.  | Vérifiez que vous êtes bien connecté à un ordinateur compatible.  |

## Messages d'erreur affichés par l'ordinateur

| Message   | Cause possible  | Solution  |
|---|---|---|
| Echec de la connexion entre l'appareil d'imagerie et l'ordinateur | Appareil connecté à l'ordinateur par un hub USB.  | Essayez de connecter l'appareil directement à l'ordinateur ou de débrancher les autres périphériques reliés au hub. |
| Photos toujours en mémoire  | Vous n'avez pas sélectionné l'option permettant de supprimer les photos de l'appareil après le téléchargement de celles-ci sur un ordinateur. | Si vous souhaitez que les images soient supprimées, sélectionnez le logiciel d'imagerie photo HP.                   |

# Assistance

## Où trouver de l'aide sur Internet ?

### Assistance produits HP

Consultez le site [www.hp.com/go/support](http://www.hp.com/go/support) pour plus d'informations sur votre modèle d'appareil photo. Vous y trouverez des informations sur la configuration et l'utilisation de votre appareil, le téléchargement de pilotes, la résolution des problèmes, des bons de commande, ainsi que des informations relatives à la garantie.

### Site Internet HP photosmart

Consultez le site [www.hp.com/photosmart](http://www.hp.com/photosmart) pour obtenir des conseils pour une utilisation optimale de votre appareil. Vous y trouverez également des mises à jour de pilotes et de logiciels pour votre appareil photo numérique HP.

### Site Internet HP accessibility

Vous trouverez sur le site [www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv/](http://www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv/) des informations en anglais concernant l'accessibilité du produit par les personnes handicapées.

## Contactez l'Assistance clientèle HP

Outre les sites Internet, vous pouvez contacter HP par téléphone ou par courrier pour toute assistance et tout service concernant votre appareil photo. Les prix, la disponibilité et les horaires d'ouverture des services d'assistance sont sujets à modification sans préavis.

### Aide apportée par HP

L'assistance téléphonique HP peut vous aider à résoudre les problèmes liés à la configuration, l'installation et le fonctionnement de l'appareil. Pour obtenir de l'aide sur le matériel et les logiciels non-HP, veuillez contacter le fabricant du produit.

## **Avant d'appeler**

Lisez les conseils relatifs à la résolution des problèmes.

Préparez les informations suivantes avant d'appeler :

- numéro de série (au-dessous de votre appareil);
- le nom du produit;
- la date d'achat.

## **Services de réparation du matériel**

Si vous pensez que votre appareil photo doit être réparé, commencez par appeler le centre d'Assistance clientèle, qui pourra déterminer si cette opération est nécessaire et vous dirigera vers le site de maintenance adéquat. Vous pouvez également contacter le magasin où vous avez acheté le produit ou consulter le site Internet

**[www.hp.com/cpso-support/guide/psd/repairhelp.html](http://www.hp.com/cpso-support/guide/psd/repairhelp.html)**. Vous y trouverez les agences commerciales et les centres de maintenance les plus proches.

Le service est gratuit pendant la période de garantie. Au-delà de cette période, il vous sera facturé.

## **Assistance clientèle aux Etats-Unis**

**Gratuité de l'assistance téléphonique pendant 90 jours**

Pendant 90 jours après votre date d'achat, vous bénéficiez d'une assistance téléphonique gratuite. Les éventuels frais d'appel longue distance sont à votre charge.

Appelez le (1) (208) 323-2551.

Horaires : de 6 à 22 heures (Heure des Rocheuses) du lundi au vendredi, et de 9 à 16 heures le samedi.

## Après 90 jours

Appelez le (1) (208) 323-2551.

Votre carte de crédit sera débitée de 25,00 USD par appel. Les frais ne commencent à courir qu'à partir du moment où vous êtes mis en relation avec un technicien.

## Assistance téléphonique dans le monde

L'assistance téléphonique est gratuite pendant un an en Asie et dans la région Pacifique Sud, 30 jours au Moyen-Orient et en Afrique.

Vérifiez les modalités et les conditions de l'assistance téléphonique pour votre pays ou votre région sur le site Internet [www.hp.com/go/support](http://www.hp.com/go/support), sous "contact HP". Vous pouvez également contacter votre revendeur ou appeler HP au numéro de téléphone indiqué dans ce guide. Pour obtenir de l'aide en anglais en Europe, composez le +44 (0) 207 512 52 02.

**Afrique du Sud** 086 000 1030 (RSA) +27-11 258 9301 (autres)

**Algérie** +212 22404747

**Allemagne** +49 (0)180 52 58 143 (0,12 €/min)

**Arabie Saoudite** 800 897 14440

**Argentine** 0810 555 5520 (clientes delinterior)

**Australie** +63 (3) 8877 8000 (ou (03) 8877 8000 en local)

**Autriche** +0810 00 6080

**Belgique** (Flandre) : +32 (0)2 626 8806

(Wallonie) : +32 (0)2 626 8807

**Brésil** 3747 7799 (Grande São Paulo) 0800 157 751 (autres que Grande São Paulo)

**Canada** 905 206 4663 (pour assistance pendant la période de garantie)

877 621 4722 (pour assistance hors période de garantie)

**Chili** 800 360 999 (service après-vente informatique aux particuliers)

**Chine** +86 (10) 6564 5959

**Colombie** +9 800 114 726

**Corée (République de)** +82 (2) 3270 0700 (Séoul)

0-80-999-0700 (autres villes)

**Danemark** +45 39 29 4099

**Egypte** 02 532 5222

**Emirats Arabes Unis** 971 4 883 8454

**Espagne** +34 902 321 123

**Finlande** +358 (0)203 47 288

**France** +33 (0)1 43 62 34 34

**Grèce** +30 1 6073 603

**Guatemala** 1 800 995 5105

**Hong Kong** +852 3002 8555

**Hongrie** +36 (0)1 382 1111

**Inde** 1 600 112267 ou +91 11 682 6035

**Indonésie** +62 (21) 350 3408

**Irlande** +353 (0)1 662 5525

**Israël** +972 (0)9 952 48 48

**Italie** +39 02 264 10350

**Malaisie** 60 (3) 295 2566 (Penang) 03 2695 2566 (autres villes)

**Mexique** 52 58 9922 (Mexico) 01-800-472-6684 (reste du pays)

**Moyen-Orient/Afrique** +44 (0) 207 512 52 02

**Norvège** +47 22 11 6299

**Nouvelle Zélande** +64 (9) 356 6640

**Pays-Bas** +31 (0)20 606 8751

**Pérou** 0 800 10111

**Philippines** +63 (2) 867-3551

**Pologne** +48 22 865 98 00

**Porto Rico** 1 877 232 0589

**Portugal** +351 21 3176333

**Roumanie** +40 1 315 44 42 (ou 01 3154442 en local)

**Royaume Uni** +44 (0) 207 512 52 02

**Russie (Fédération de)** +7 095 797 3520 (Moscou)  
+7 812 346 7997 (St. Petersbourg)

**Singapour** +65 272 5300

**Slovaquie** +421-2-68208080

**Suède** +46 (0)8 619 2170

**Suisse** +41 (0)848 80 11 11

**Taïwan** 0 800 01 0055

**Thaïlande** +66 (2) 661 4000

**Tchèque (République)** +42 (0)2 6130 7310

**Turquie** +90 216 579 71 71

**Ukraine** +7 (380-44) 490-3520

**Vénézuela** 0 800 4746 8368

**Vietnam** +84 (0) 8 823 4530



# Annexe A :

# Accessoires et gestion de l'énergie

## Accessoires

Vous pouvez acheter des accessoires supplémentaires pour votre appareil photo chez votre détaillant ou en ligne sur le site **[www.hpshopping.com](http://www.hpshopping.com)**. Certains accessoires pour votre appareil photo numérique HP photosmart série 120 comprennent :

- Un adaptateur secteur HP (C8875A)
- Des piles rechargeables et un chargeur de pile
- Une carte mémoire CF (CompactFlash)
- Un étui pour l'appareil photo
- Un trépied portatif

## Gestion des piles

Chaque fois que vous retirez les piles de l'appareil photo, l'horloge s'arrête. Lorsque vous rallumez l'appareil photo, l'horloge indique l'heure et la date qui figuraient sur l'appareil avant que vous ne l'éteigniez. Il se peut que vous soyez invité à modifier la date et l'heure. Pour plus d'informations sur le réglage de la date et de l'heure, reportez-vous au Chapitre 1, Prise en main.

Les niveaux de piles s'affichent comme suit en modes Prévisualisation et Relecture et lorsque l'appareil est connecté à un ordinateur.

| Niveau                    | Icône   | Description  |
|---------------------------|---|--|
| Piles totalement chargées |  | La durée de fonctionnement des piles est totale        |
| Partielle                 |  | La durée de fonctionnement des piles est d'environ 1/2 |
| Piles déchargées          |  | Les piles sont déchargées et doivent être remplacées   |

L'appareil photo utilise quatre piles de type AA. Vous pouvez utiliser des piles alcalines, photo-lithium, NiCd et NiMH. Pour un fonctionnement optimal de votre appareil photo, optez pour des piles photo-lithium ou NiMH.

## Extension de la durée de vie des piles

- Lorsque vous téléchargez des images sur votre ordinateur, utilisez un adaptateur secteur HP en option.
- Eteignez l'appareil photo lorsque vous faites une pause lors d'une prise de vue.
- Utilisez l'option **Flash automatique** plutôt que l'option **Flash activé**.

## Piles rechargeables

Les piles NiCd ou NiMH peuvent être rechargées à l'aide d'un chargeur de pile (acheté séparément).

# Economie d'énergie

Pour économiser vos piles, le rétroéclairage de l'**écran de l'appareil photo** s'éteint automatiquement lorsque vous n'appuyez sur aucun bouton pendant 60 secondes. Si l'appareil est en mode Prévisualisation, il passe en mode Relecture. Pour activer le **rétroéclairage de l'écran** et allumer l'appareil photo, appuyez sur n'importe quel bouton.

Si vous n'avez appuyé sur aucun bouton pendant 5 minutes, l'appareil photo s'éteint (à moins qu'il ne soit connecté à un ordinateur).

Vous pouvez désactiver le **rétroéclairage de l'écran** manuellement en appuyant sur le  bouton pendant au moins 2 secondes. Pour activer de nouveau le **rétroéclairage de l'écran**, appuyez sur le  bouton pendant au moins 2 secondes.

**REMARQUE** Vous n'économisez de l'énergie que lorsque votre appareil fonctionne sur pile.



# Annexe B : Référence

## Caractéristiques de l'appareil photo

| Caractéristique        | Description   |                 |        |              |       |      |       |            |     |        |          |     |        |
|------------------------|---|-----------------|--------|--------------|-------|------|-------|------------|-----|--------|----------|-----|--------|
| Capteur                | 1,0 Mpx<br>1/2"   |                 |        |              |       |      |       |            |     |        |          |     |        |
| Profondeur de couleurs | 24 bits (8 bits x 3 couleurs)   |                 |        |              |       |      |       |            |     |        |          |     |        |
| Résolution             | <b>Bonne</b> 0,25 Mpx (576 x 432)<br><b>Supérieure</b> 1,0 Mpx (1152 x 864)<br><b>Optimale</b> 1,0 Mpx (1152 x 864)   |                 |        |              |       |      |       |            |     |        |          |     |        |
| Type de mémoire        | Mémoire flash de 4 Mo<br>Carte mémoire CF (en option)   |                 |        |              |       |      |       |            |     |        |          |     |        |
| Capacité de mémoire    | Carte mémoire CF de 128 Mo<br><table border="1"><thead><tr><th>Qualité fichier</th><th>Images</th><th>Taille cible</th></tr></thead><tbody><tr><td>Bonne</td><td>2000</td><td>64 Ko</td></tr><tr><td>Supérieure</td><td>650</td><td>195 Ko</td></tr><tr><td>Optimale</td><td>425</td><td>300 Ko</td></tr></tbody></table> | Qualité fichier | Images | Taille cible | Bonne | 2000 | 64 Ko | Supérieure | 650 | 195 Ko | Optimale | 425 | 300 Ko |
| Qualité fichier        | Images  | Taille cible    |        |              |       |      |       |            |     |        |          |     |        |
| Bonne                  | 2000  | 64 Ko           |        |              |       |      |       |            |     |        |          |     |        |
| Supérieure             | 650   | 195 Ko          |        |              |       |      |       |            |     |        |          |     |        |
| Optimale               | 425   | 300 Ko          |        |              |       |      |       |            |     |        |          |     |        |
| Objectif               | Longueur focale permanente : 9,9 mm<br>Diaphragme : 2,8   |                 |        |              |       |      |       |            |     |        |          |     |        |
| Zoom                   | zoom numérique 2x   |                 |        |              |       |      |       |            |     |        |          |     |        |
| Modes de capture       | Images fixes ou enregistrement vidéo  |                 |        |              |       |      |       |            |     |        |          |     |        |

| Caractéristique            | Description   |
|----------------------------|---|
| Contrôle de l'exposition   | Exposition automatique  |
| Ouverture                  | 3,5 mm  |
| Vitesse de l'obturation    | Flash désactivé : 1/1000 à 1/15 de seconde<br>Flash automatique/Flash activé : 1/1000 à 1/30 de seconde |
| Capture vidéo et relecture | Capture clip vidéo  |
| Audio                      | Vibreur uniquement  |
| Options de flash           | Flash automatique, Flash activé, Flash désactivé  |
| Mise au point              | Plage de mise au point permanente : de 1,2 m à l'infini   |
| ISO (sensibilité)          | 100   |
| Mesure de la lumière       | Moyen   |
| Balance des blancs         | Automatique   |
| Retardateur                | Retard de 10 secondes   |
| Viseur                     | Viseur de l'image virtuelle   |
| Nombre guide du flash      | Flash intégré avec portée allant jusqu'à 3 mètres   |
| Ecran LCD                  | 1,4" STN  |
| Format de compression      | JPEG<br>Format AVI MotionJPEG pour les clips vidéo  |

| Caractéristique       | Description  |
|-----------------------|--|
| Alimentation          | <p>Batteries 4 AA (incluses) ou adaptateur secteur HP en option (6 V, type 2A 2 connecteurs)</p> <p>Pour obtenir les données relatives à l'alimentation, veuillez consulter le supplément de réglementation figurant sur le CD-ROM fourni avec votre appareil photo. Le nom du fichier est regulatory_supplement.htm</p> |
| Interfaces            | Périphérique USB 2.0 à vitesse maximale  |
| Normes                | PTP<br>MSDC<br>JPEG<br>AVI MJPEG<br>DPOF<br>EXIF<br>DCF  |
| Matériaux de l'étui   | Plastique  |
| Logement pour trépied | Oui  |
| Dimensions            | Dimensions externes :<br>111 mm (L) x 44,5 mm (P) x 69 mm (H)  |
| Poids                 | 151 grammes (sans les piles)   |



# Index

## A

- accessoires 57
- achat
  - accessoires 57
  - carte mémoire CF 12, 57
- adaptateur secteur
  - achat 57
  - connecteur 7
  - défectueux 41
- agrandissement d'images 32
- alimentation
  - caractéristiques 63
  - consommation 63
  - icône de l'indicateur 58
  - marche/arrêt 9, 13
  - préservation 59
  - voyant charge faible 10
- assistance 51
- assistance clientèle 51
- Assistance clientèle HP 51
- assistance dans le monde 53
- assistance pour les personnes handicapées 51
- assistance technique 51
- assistance téléphonique
  - dans le monde 53
  - Etats-Unis 52
- attache sangle 11
- aucune image en mémoire 28
- augmentation
  - durée d'enregistrement vidéo sur la carte mémoire 21
  - lumière à l'avant du sujet 24
  - qualité d'images 25

## B

- balance des blancs 62
- bouton de zoom 2x/retardateur 8
- bouton Display 9
- bouton flash
  - emplacement et description 8
  - utilisation pour consulter les différents modes 23
- bouton ON/OFF 9
- bouton Qualité 8
- bouton Vidéo 6
- boutons
  - comportement de l'appareil après connexion à l'ordinateur 37
  - emplacement et description 6

## C

- cadrage
  - clips vidéo 20
  - images dans le viseur 19
- capacité
  - mémoire 61
- capteur de l'appareil photo 61
- caractéristiques audio 62
- caractéristiques de l'appareil photo 61
- caractéristiques de l'interface 63
- caractéristiques de l'objectif 61
- caractéristiques de l'écran LCD 62
- carte mémoire CF
  - achat 12, 57

- affichage de la durée d'enregistrement vidéo disponible 21
- capacité de mémoire par niveau de qualité 61
- capacité par niveau de qualité 25
- capacité prise en charge 21
- conséquence de l'installation pour les images enregistrées dans la mémoire interne 36
- copie des images de la mémoire interne vers 35
- description 12
- durée d'enregistrement vidéo disponible 21
- enregistrement des images sur l'ordinateur 39
- format incorrect 49
- formatage 31
- formatage impossible 49
- impression depuis 39
- insertion et retrait 9
- installation 12
- mémoire disponible insuffisante 36
- non prise en charge 48
- pleine 48
- retrait 13
- suppression des images 31
- utilisation pour extension de la mémoire interne de l'appareil 12
- volet 9
- chargeur de pile
  - achat 57
  - compatibilité des piles avec
    - 58
    - claires, images trop 46
    - clips vidéo
      - affichage de la durée restante 21
      - augmentation de la durée d'enregistrement 21
      - enregistrement 6, 12, 20
      - format de compression 62
      - impression 30
      - indicateur 10
      - restauration 31
      - retardement de l'enregistrement 21
- configuration
  - paramètres USB 34
  - préférences 34
- Configurer, menu 34
- connecteurs
  - adaptateur secteur 7
  - USB 7
- connexion, échec 50
- contacter l'Assistance clientèle HP 51
- contrôle de l'exposition 62
- D**
- date
  - affichage des formats 15
  - conséquence du retrait des piles 15, 57
  - date affichée incorrecte 44
  - réglage 14
- déclencheur
  - défectueux 42
  - emplacement 6
  - retard 44
- dépannage
  - avant d'appeler 52

- problèmes 41
- dimensions de l'appareil photo 63
- DPOF, fichiers
  - création 38
  - description 38
  - impression depuis 38
- durée de vie des piles
  - extension 43, 58
  - visualisation 58

## **E**

- économie
  - charge des piles 20, 38
- emplacement du numéro de série 52
- énergie
  - économie 20, 38
- enregistrement d'images et de clips vidéo 12
- enregistrement de clips vidéo 20
- enregistrement de clips vidéo 6, 20
- enregistrement des images contenues sur la carte mémoire sur un ordinateur 39
- étui pour l'appareil photo 57
- extension de la durée de vie des piles 43, 58
- extension de la mémoire 12

## **F**

- Fichiers au format DPOF (Digital Print Order Format)
  - normes utilisées 63
- fichiers d'impression
  - création 38
  - description 38
  - impression depuis 38

- normes utilisées 63
- fichiers DPOF
  - création 38
  - description 38
  - impression depuis 38
- flash
  - consultation des différents modes 23
  - désactivé 24
  - indicateur de chargement 10
  - lumière trop importante 46
  - marche/arrêt 24
  - mémoire 61
  - Modes Flash auto, Flash activé, Flash désactivé 23
  - Nombre guide 62
  - options 62
  - utilisation 23
  - valeurs possibles 45
- flash auto 23
- flash d'appoint 24
- Format AVI MJPEG pour clips vidéo 62, 63
- formatage
  - carte mémoire CF 31
  - impossible pour carte mémoire CF 49
  - mauvais pour carte mémoire CF 49
  - mémoire interne 31
- formats de compression des fichiers 62
- H**
- heure
  - affichage des formats 15
  - conséquence du retrait des piles 15
  - réglage 14

- visualisation de la durée d'enregistrement vidéo restante 21
- horloge
  - conséquence du retrait des piles 15, 57
  - réglage sur l'appareil photo 14
- I**
- images
  - affichage impossible 49
  - agrandissement 32
  - aucune en mémoire 28, 48
  - conséquence de l'installation d'une carte mémoire CF 36
  - conséquence de la connexion de l'appareil à un ordinateur 38
  - copie de la carte mémoire CF vers l'ordinateur 39
  - copie de la mémoire interne vers une carte mémoire CF 35
  - enregistrement 12
  - floues 45
  - impression depuis des fichiers d'impression 38
  - impression depuis une carte mémoire CF 39
  - modification du niveau de qualité 24
  - niveaux de qualité 24
  - restauration 31
  - rotation 29
  - sélection pour impression 30
  - suppression de la carte mémoire CF 31, 39

- suppression de la mémoire interne 20, 30
- toujours en mémoire 50
- transfert vers l'ordinateur 38
- trop claires 46
- trop sombre 45
- visualisation 22
- visualisation de miniatures 31
- visualiser sur l'appareil 9
- images en miniature 31
- images floues 45
- images sombres, dépannage 45
- impression
  - clips vidéo 30
  - depuis des fichiers d'impression 38
  - depuis une carte mémoire CF 39
  - sélection des images pour 30
  - visualisation des images sélectionnées pour 28
- inconnu, périphérique 49
- indicateur du flash 10
- installation
  - carte mémoire CF 12
  - logiciel gratuit pour systèmes Macintosh 17
  - logiciel gratuit pour systèmes Windows 16
  - logiciel pour systèmes d'exploitation Macintosh 16
  - logiciel pour systèmes d'exploitation Windows 16
  - piles 11
- ISO (sensibilité) 62
- J**
- JPEG

- format de compression des fichiers 62
- normes utilisées 63
- L**
- langue
  - menu 36
  - sélection 14
- lecteur de disque
  - appareil reconnu en tant que 35
  - icône non disponible sur Macintosh 47
- logement pour trépied 9
- logiciel
  - appareil photo introuvable 47
  - installation du logiciel gratuit pour systèmes Macintosh 17
  - installation du logiciel gratuit pour systèmes Windows 16
  - installation pour systèmes Macintosh 16
  - installation pour systèmes Windows 16
  - mises à jour 51
  - téléchargement 51
- logiciel gratuit
  - installation pour systèmes Macintosh 17
  - installation pour systèmes Windows 16
- lumière sur le sujet
  - augmentation à l'avant 24
  - troupe forte derrière 45
- M**
- marche/arrêt
  - alimentation de l'appareil 9, 13
  - automatique 59
  - flash 24
  - l'appareil photo ne s'allume/ s'éteint pas 41
  - rétroéclairage de l'écran 20, 59
- mémoire
  - capacité prise en charge 21
  - copie des images entre deux types de 35
  - effet des niveaux de qualité 25
  - extension 12
  - types 61
  - voyant charge faible 10
- mémoire interne
  - augmentation 21
  - capacité de mémoire par niveau de qualité 25
  - capacité prise en charge 12
  - copie des images vers l'ordinateur 38
  - copie des images vers la carte mémoire CF 35
  - formatage 31
  - suppression des images 20
- menu Relecture 29
- menus
  - Configurer 34
  - langue 36
  - parcourir 9
  - Relecture 29
  - sélection des options 9
- messages
  - affiché par l'ordinateur 50
  - apparaissant à l'écran 48

- messages d'erreur
  - affiché par l'ordinateur 50
  - apparaissant à l'écran 48
- mesure de la lumière 62
- mesures de l'appareil photo 63
- mises à jour de pilotes 51
- mises à jour des pilotes d'imprimante 51
- mises à jour pour logiciels et pilotes d'imprimante 51
- mode Prévisualisation
  - description 19
  - passage en mode Relecture 9
  - utilisation 22
- mode Relecture
  - description 19
  - passage en 9
  - passage en mode Prévisualisation 9
- MSDC (Mass Storage Device Class) 35
- N**
- niveaux de qualité d'image
  - améliorer ou réduire 8
  - capacité de mémoire dans la carte mémoire CF pour chaque niveau 61
  - capacité pour chaque niveau 25
  - description 24
  - modification 24
  - recommandations 25
  - résolution 61
  - visualisation des paramètres 24
- O**
- ordinateur
  - comportement des boutons

- après connexion à 37
- connexion à 37
- transfert des images vers 38
- ouverture 62

**P**

- paramètre MSDC pour l'appareil 35
- paramètre MSDC pour l'appareil photo 63
- parcourir les menus 9
- périphérique inconnu 49
- Picture Transfer Protocol (PTP) 34, 63
- pièces composant l'appareil photo 6
- piles
  - défectueuses 41
  - doivent être souvent remplacées 43
  - économie d'énergie 20, 38, 59
  - extension de la durée de vie 58
  - extension de la durée de vie des 43
  - fonctionnement de l'appareil sans 7
  - installation 11
  - rechargement 43, 58
  - types à utiliser 43, 58
  - Visualisation des différentes durées de vie 58
  - volet 7
  - voyant de l'indicateur de charge faible 10
- piles AA 58
- piles alcalines 43, 58
- piles déchargées 58

- piles NiCd
  - rechargement 58
  - utilisation 58
- piles NiMH
  - rechargement 58
  - utilisation 58
- piles photo-lithium 58
- plage de mise au point 62
- pleine
  - carte mémoire CF 48
  - piles 58
- poids de l'appareil 63
- présentation du produit 5
- préservation
  - durée de vie des piles 43, 58
- prévisualisation
  - effet du zoom sur les sujets 22
  - vues 22
- prise de
  - vues 19
- problèmes
  - avant d'appeler 52
  - dépannage 41
- profondeur de couleurs 61
- PTP (Picture Transfer Protocol) 34, 63

**Q**

- qualité Bonne
  - capacité de mémoire 61
  - description 25
  - résolution 61
- qualité d'image
  - effet des différents niveaux de qualité 25
  - recommandations 25
  - visualisation des niveaux 24
- qualité de l'image

- amélioration 8
- qualité Optimale
  - capacité de mémoire 61
  - description 25
  - résolution 61
- qualité Supérieure
  - capacité de mémoire 61
  - description 25
  - résolution 61

**R**

- rechargement des piles 43, 58
- recyclage 2
- réduire les niveaux de qualité d'image 8
- résolution des niveaux de qualité 61
- résolution des problèmes 51
- restauration des images supprimées 31
- retard
  - déclencheur 44
  - enregistrement d'un clip vidéo 21
  - retardateur 62
- retardateur
  - bouton 8
  - réglage 8
  - retard 62
  - utilisation 21, 23
  - voyant 7
  - voyant clignotant 22
  - voyants clignotants 7
- retardateur automatique
  - décalage avant prise de vue 21
- retrait
  - carte mémoire CF 9, 13
- retroéclairage de l'écran 20, 59
- revisualisation

- miniatures, images 31
- photos prises 20
- rotation des images 29
- S**
- sangle
  - attache 9, 11
- sangle poignée
  - attache 9, 11
- service de téléassistance HP 52
- services 52
- services de réparation 52
- services de réparation du matériel 52
- sites Internet
  - accessibilité 51
  - acquisition 57
  - agences commerciales et centres de maintenance 52
  - HP photosmart 51
  - mise au rebut et recyclage 2
  - produit HP 51
- suppression
  - des images de la carte mémoire CF 30, 39
  - des images de la mémoire interne 20, 30
  - restauration des images supprimées 31
- systèmes d'exploitation Macintosh
  - configuration minimale requise pour paramètre de connexion USB Lecteur de disque 35
  - icône Lecteur de disque non disponible 47
  - installation du logiciel 16

- installation du logiciel gratuit 17
- systèmes d'exploitation Windows
  - installation du logiciel 16
  - installation du logiciel gratuit 16
- T**
- téléassistance 52
  - dans le monde 53
  - Etats-Unis 52
- téléchargement de logiciels et de pilotes d'imprimante 51
- temps
  - conséquence du retrait des piles 57
  - fourni par le retardateur automatique 21
  - heure affichée incorrecte 44
- transfert des images de la mémoire interne vers l'ordinateur 38
- trépied
  - achat 57
  - logement pour 9
- U**
- USB
  - caractéristiques de l'interface 63
  - connexion 7, 37
  - paramètre de configuration 34
- V**
- valeurs possibles
  - flash 45
  - mise au point 62
- viseur
  - cadrage des photos 19

- emplacement 8
  - voyant clignotant 10, 14, 19, 38
  - viseur optique
    - cadrage des photos 19
    - emplacement 8
    - voyant clignotant 10, 14, 19, 38
  - visualisation
    - durée d'enregistrement vidéo restante 21
    - durée de vie des piles 58
    - effet du zoom sur le sujet 22
    - images en miniature 31
    - images sélectionnées pour impression 28
    - niveaux de qualité d'image 24
    - photos prises 20, 22
    - vitesse de l'obturation 62
  - volets
    - carte mémoire CF 9
    - pile 7
  - voyant de l'indicateur de charge faible 10
  - voyants
    - emplacement sur l'appareil 6
    - enregistrement d'un clip vidéo 10
    - indicateur de charge faible 10
    - indicateur de chargement du flash 10
    - retardateur clignotant 22
    - vidéo/retardateur 7
    - viseur 10
    - viseur clignotant 10, 14, 19, 38
  - voyants clignotants
    - retardateur 7, 22
    - viseur 10, 14, 19, 38
  - vues
    - prévisualisation 22
    - prise de 19
    - revisualisation 20
- Z**
- zoom
    - caractéristiques 61
    - effet du zoom sur les sujets 22
    - utilisation 8, 22
  - Zoom numérique
    - caractéristiques 61
  - zoom numérique
    - effet du zoom sur les sujets 22
    - utilisation 8, 22

[www.hp.com/photosmart](http://www.hp.com/photosmart)

Imprimé à Singapour, 2002



i n v e n t

