

appareil
photo
numérique
hp
photosmart
812



guide de
l'utilisateur



Marques déposées et copyright

© Copyright 2002 Hewlett-Packard Company

Tous droits réservés. La photocopie, la reproduction ou la traduction de ce document dans une autre langue sans l'autorisation écrite préalable de Hewlett-Packard 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 accidentels ou indirects 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.

Pentax® est une marque déposée d'Asahi Optical Co. Ltd. Corporation.



Le logo SD est une marque commerciale de SD Card Association.

Mise au rebut de matériaux

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

- des piles alcalines AA au dioxyde-zinc de manganèse ou au disulfide de lithium-fer ;
- du 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 des renseignements concernant la mise au rebut ou le recyclage, veuillez vous mettre en contact avec vos autorités locales ou avec l'EIA (Electronic Industries Alliance), www.eiae.org.

Table des matières

1-Prise en main	9
Présentation de l'appareil photo	10
Configuration	15
Mise en place de la sangle	15
Mise en place des piles	15
Installation de la carte mémoire	16
Mise en marche	16
Sélection de la langue	16
Réglage de la date et de l'heure	17
Installation du logiciel	17
2-Prise de vues	19
Images fixes	19
Verrouillage de la mise au point	20
Affichage instantané	20
Enregistrement de clips vidéo	20
Prise de vues avec le retardateur	21
Enregistrement de commentaires sonores	22
Utilisation de la prévisualisation	22
Utilisation du zoom	24
Zoom optique	24
Zoom numérique	24
Utilisation du mode de mise au point Macro	25
Utilisation des options de flash	26
Différences entre la veille et l'arrêt	26
Gestion des piles	27
Rechargement des piles	28
Voyant Alimentation/Mémoire	29
3-Gestion des images contenues dans l'appareil photo	31
Visualisation des images	31
Menu Principal	32
Lecture	34

Supprimer	34
Agrandir	35
Rotation	36
Configurer	36
4-Utilisation de HP Instant Share	37
Utilisation de HP Instant Share pour imprimer des photos	39
Utilisation de la messagerie HP Instant Share	40
Ajout d'adresses e-mail	40
Sélection des images à envoyer par e-mail	42
5-Connexion	45
Connexion à un ordinateur	45
Connexion à une imprimante	46
Connexion à un téléviseur	47
Connexion à la station d'accueil HP	48
Téléchargement d'images vers un ordinateur à l'aide de la station d'accueil	50
Impression d'images à l'aide de la station d'accueil	50
Affichage des images sur un téléviseur à l'aide de la station d'accueil	51
6-Réglage de l'appareil photo	53
Définition du niveau de qualité des images fixes	54
Paramétrage de l'enregistrement de commentaires sonores	55
Réglage des sons de l'appareil	56
Modification de la date et de l'heure	56
Modification de la configuration USB	57
Modification de la configuration TV	57
Modification de la langue	58
Sortie du programme de configuration	58
7-Résolution des problèmes	59
Problèmes et solutions	59
Messages d'erreur	66
Support	71

Où trouver de l'aide sur Internet ?	71
Assistance clientèle HP	71
Services de réparation du matériel	72
L'Assistance clientèle aux Etats-Unis	73
Reste du monde	73
Garantie limitée de Hewlett-Packard	76
Annexe	79
Caractéristiques de l'appareil photo	79

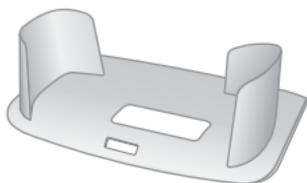
1 Prise en main

L'appareil photo numérique HP Photosmart 812 est un appareil compact 4 mégapixels avec zoom optique 3x. Cet appareil photo est doté d'une nouvelle fonctionnalité, la technologie **HP Instant Share**.

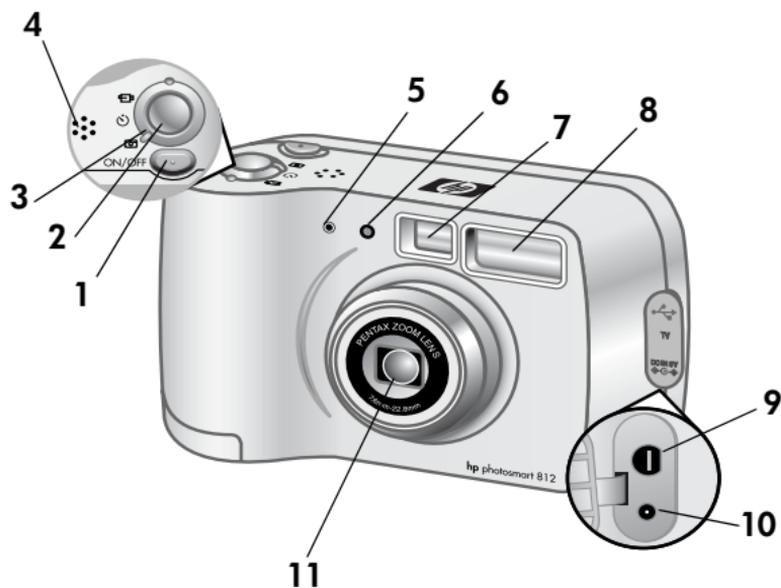
Vous pouvez utiliser le menu **Partage** pour sélectionner les images que vous souhaitez imprimer ou envoyer par e-mail. Les images sélectionnées sont alors automatiquement imprimées ou envoyées par e-mail lorsque vous vous connectez à l'ordinateur. Vous pouvez aussi directement imprimer les images sélectionnées sur une imprimante HP compatible ou encore visionner un diaporama sur votre téléviseur.

Pour des possibilités étendues, nous vous proposons la station d'accueil HP Photosmart 8881. Cette station d'accueil vous permet de télécharger facilement des images sur votre ordinateur, d'envoyer des images vers une imprimante, de les projeter sur un téléviseur et de recharger les piles. Elle constitue en outre un support pratique pour votre appareil photo.

REMARQUE Un kit d'adaptation de l'appareil photo est fourni avec l'appareil. Ce kit d'adaptation vous permet de placer votre appareil photo dans la station d'accueil. **NE JETEZ PAS** ce kit. Son mode d'emploi est livré avec la station d'accueil qui s'achète séparément.

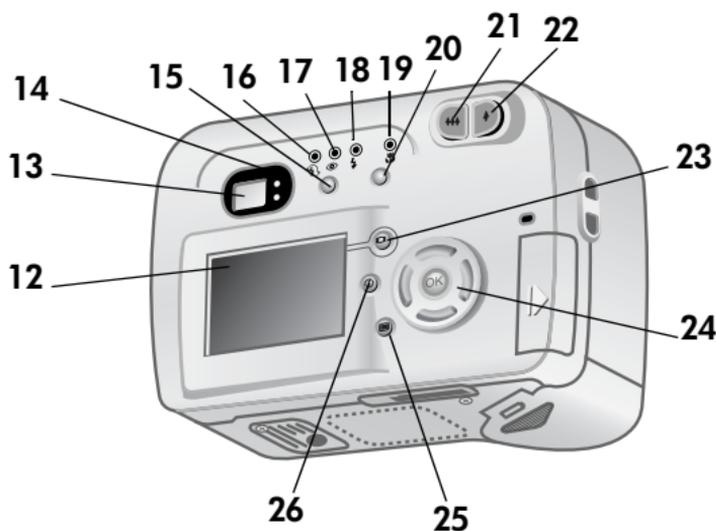


Présentation de l'appareil photo



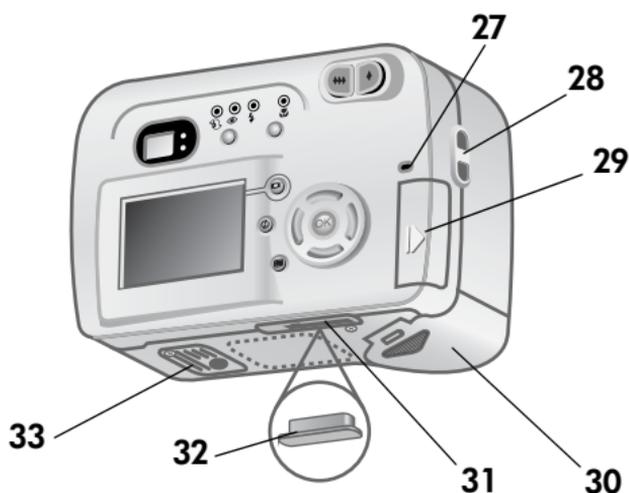
#	Désignation	Description
1	Bouton ON/OFF	Permet de mettre en marche/ d'éteindre l'appareil photo.
2	Déclencheur	A moitié enfoncé, ajuste et verrouille l'exposition de l'appareil. Entièrement enfoncé, effectue la prise de vue.
3	Sélecteur du mode de capture	Permet de passer en mode Image fixe , Retardateur ou Vidéo .

#	Désignation	Description
4	Haut-parleur	Diffuse les sons contenus dans l'appareil et les commentaires sonores.
5	Microphone	Permet d'enregistrer des commentaires sonores.
6	Voyant lumineux du retardateur	Voyant rouge. Clignote en mode Retardateur jusqu'à ce que la photo ait été prise.
7	Viseur optique	Vous permet de cadrer le sujet de la photo.
8	Flash	Permet d'éclairer le sujet à l'aide d'un flash.
9	Connecteur USB/TV	Vous permet de connecter à l'appareil photo un câble USB ou un câble de téléviseur (option).
10	Connecteur pour adaptateur secteur	Vous permet de connecter à l'appareil photo un adaptateur secteur HP pour un fonctionnement sans piles ou pour recharger des piles rechargeables (option).
11	Objectif à focale variable	Zoom optique 3x vous permettant de prendre des photos au téléobjectif et en grand angle.



#	Désignation	Description
12	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.
13	Viseur optique	Vous permet de cadrer le sujet de la photo.
14	Voyants lumineux du viseur	Le voyant vert indique que l'appareil est en mode de mise au point et prêt à fonctionner. Le voyant rouge indique que l'appareil enregistre un clip vidéo.
15	Bouton de flash	Permet de sélectionner l'option de flash . Le mode actuel est indiqué par les voyants situés au-dessus du bouton (lorsque le voyant est éteint, l'appareil est en mode Flash automatique).

#	Désignation	Description
16	 Voyant Flash désactivé	Lorsque le voyant orange est allumé, l'appareil est réglé sur Flash désactivé .
17	 Voyant Auto avec réduction yeux rouges	Lorsque le voyant orange est allumé, l'appareil est en mode Auto avec réduction yeux rouges .
18	 Voyant Flash activé	Lorsque le voyant orange est allumé, l'appareil est réglé sur Flash activé .
19	 Voyant Macro	Lorsque le voyant orange est allumé, le mode de mise au point de l'appareil est Macro .
20	Bouton Macro	Sélectionne/désélectionne le mode de mise au point Macro (pour prises de vue rapprochées).
21	 Bouton Zoom arrière	Règle l'objectif sur la position grand angle.
22	 Bouton Zoom avant	Règle l'objectif sur la position téléobjectif.
23	 Bouton Display	Active ou désactive l' affichage et la prévisualisation .
24	 Sélecteur 4 directions avec bouton OK	Vous permet de parcourir les menus et les photos et de sélectionner des options.
25	 Bouton Menu	Active ou désactive le menu Principal à l' écran .
26	 Bouton Partager	Active ou désactive le menu HP Instant Share .



#	Désignation	Description
27	Voyant tricolore alimentation/carte mémoire	<i>Vert</i> — L'appareil est allumé <i>Orange</i> — Lecture ou écriture en cours sur la carte mémoire <i>Rouge</i> — Charge de l'appareil photo insuffisante. L'appareil va s'éteindre.
28	Attache sangle	Attache pour mise en place de la sangle.
29	Volet de la carte mémoire	Permet d'accéder à l'emplacement de la carte mémoire, pour insérer ou retirer celle-ci.
30	Volet du compartiment des piles	Permet d'accéder au compartiment des piles.
31	Connecteur de la station d'accueil de l'appareil photo	Connecte l'appareil photo à la station d'accueil (option).

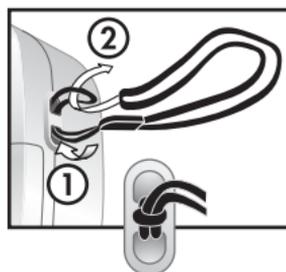
#	Désignation	Description
32	Protection du connecteur de la station d'accueil	Protège le connecteur de la station d'accueil lorsque l'appareil n'est pas enfilé dans celle-ci.
33	Logement pour trépied	Permet d'utiliser un trépied.

Configuration

Mise en place de la sangle

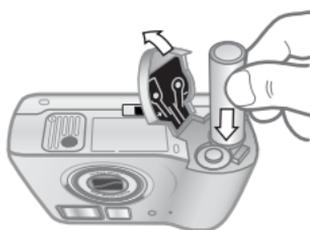
Référez-vous à la figure ci-contre pour la mise en place de la sangle.

REMARQUE Il est recommandé d'insérer la sangle par le bas.



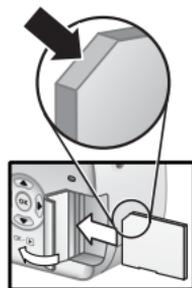
Mise en place des piles

- 1 Ouvrez le **volet du compartiment des piles**, qui se trouve sous l'appareil.
- 2 Mettez les piles en place conformément aux indications figurant sur les contacts métalliques qui se trouvent sur le volet.



Installation de la carte mémoire

- 1 Eteignez l'appareil photo, puis ouvrez le **compartiment de la carte mémoire** en faisant glisser le volet de celui-ci dans le sens de la flèche.
- 2 Insérez la carte mémoire.
- 3 Fermez le volet et assurez-vous que le **compartiment de la carte mémoire** est bien verrouillé.

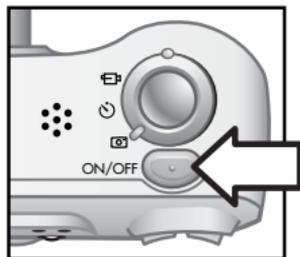


Pour retirer la carte, assurez-vous que l'appareil est éteint, puis appuyez sur la carte pour l'éjecter de son compartiment.

Mise en marche

Lorsque vous actionnez le bouton **ON/OFF**, l'objectif s'allonge, l'écran s'allume brièvement et le voyant **d'alimentation/de la carte mémoire** passe au vert.

REMARQUE Si le voyant est rouge, cela signifie que les piles sont presque vides.



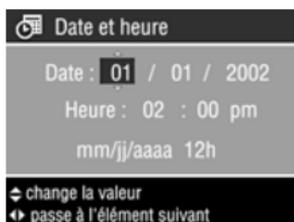
Sélection de la langue

- 1 Sélectionnez la langue en utilisant les flèches **Haut/Bas** du **sélecteur** .
- 2 Appuyez sur **OK** au milieu du **sélecteur**  pour utiliser la langue sélectionnée.



Réglage de la date et de l'heure

- 1 Pour régler la valeur en cours, utilisez les flèches **Haut/Bas** du **sélecteur** .
- 2 Utilisez les flèches **Gauche/Droite** du **sélecteur**  pour passer d'une section à l'autre. Répétez les étapes 1 et 2 jusqu'à ce que l'heure et la date soient correctement réglées.
- 3 Appuyez sur **OK** lorsque vous avez terminé.



Installation du logiciel

Le logiciel de l'appareil photo HP Photosmart 812 vous permet de télécharger, visualiser, imprimer et envoyer par e-mail des photos. Il vous permet également de configurer le menu **Partage** de l'appareil photo.

REMARQUE Sur un ordinateur Windows, le logiciel d'imagerie photo HP doit être utilisé avec Internet Explorer version 5.0 (Service Pack 2) ou ultérieure pour fonctionner correctement.

Windows

- 1 Insérez le CD HP Photosmart 812 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 qui s'affichent à l'écran pour installer le logiciel.

Installation de logiciels gratuits

- 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 qui s'affichent à l'écran pour installer le logiciel gratuit.

Macintosh

- 1 Insérez le CD HP Photosmart 812 dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur.
- 2 Cliquez deux fois sur l'icône du CD.
- 3 Cliquez deux fois sur le dossier correspondant à la langue de votre choix, puis sur l'icône du programme d'installation.
- 4 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour installer le logiciel.

Avant de pouvoir télécharger les images de l'appareil photo sur un Macintosh, vous devez modifier le paramètre de configuration USB de l'appareil.

- 1 Sélectionnez **Configuration USB** dans le menu **Configurer** de l'appareil photo.
- 2 Sélectionnez **Unité de disque** et appuyez sur **OK**.

Installation de logiciels gratuits

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

2 Prise de vues

Images fixes

Vous pouvez faire une prise de vue chaque fois que l'appareil est allumé, quel que soit l'élément affiché à l'**écran**. Pour des images fixes :

- 1 Sélectionnez **Image fixe**  à l'aide du sélecteur du **mode de capture**.
- 2 Cadrez le sujet que vous voulez photographier.
- 3 Appuyez à fond sur le **déclencheur** pour prendre rapidement la photo.



Le **déclencheur** contrôle également l'enregistrement des commentaires sonores (reportez-vous à la section *Enregistrement de commentaires sonores*, que vous trouverez plus loin dans ce chapitre). Pour obtenir une netteté optimale dans des conditions de faible éclairage, fixez l'appareil photo sur un trépied et assurez-vous que le contraste dans la zone de mise au point est suffisant.

REMARQUE Le clignotement du voyant vert du **viseur** signale qu'une erreur s'est produite dans l'appareil photo ; un message d'erreur s'affiche à l'**écran** (reportez-vous au chapitre 7 pour les instructions relatives à la résolution des problèmes).

Verrouillage de la mise au point

Le **verrouillage de la mise au point** permet d'effectuer la mise au point sur un sujet qui ne se trouve pas au centre de l'image. Cette fonction sert également à vérifier la mise au point avant la prise de vue. Pour utiliser le **verrouillage de la mise au point** :

- 1 Maintenez le **déclencheur** à moitié enfoncé pour verrouiller l'exposition et la mise au point. Une fois ces dernières verrouillées, le voyant vert du **viseur** s'allume.
- 2 Lorsque l'exposition et la mise au point sont verrouillées, et que vous maintenez le **déclencheur** à moitié enfoncé, vous pouvez recadrer ou repositionner votre sujet.
- 3 Appuyez à fond sur le **déclencheur** jusqu'à ce que vous entendiez un déclic et que vous voyiez l'image apparaître à l'**écran (Affichage instantané)**.

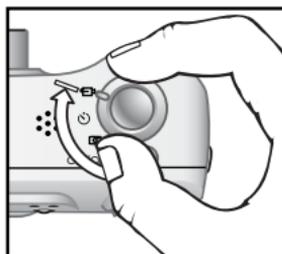
Affichage instantané

Après la prise de vue, l'**écran** affiche automatiquement l'image pendant quelques secondes. Un micro clignotant et un compteur apparaissent en haut de l'**écran** si un commentaire sonore est enregistré lors de l'**affichage instantané**. S'il s'agit d'un clip vidéo, l'**écran** affiche le premier cadre du clip.

Enregistrement de clips vidéo

Pour enregistrer un clip vidéo de 60 secondes maximum contenant du son :

- 1 Sélectionnez **Vidéo**  à l'aide du sélecteur du **mode de capture**.
- 2 Cadrez le sujet que vous voulez enregistrer.

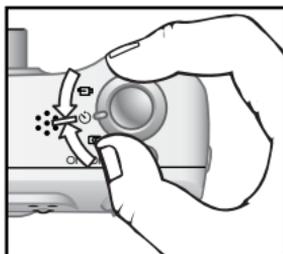


- 3 Pour démarrer l'enregistrement, appuyez à fond sur le **déclencheur**, puis relâchez-le. Le voyant rouge du **viseur** s'allume et un bip bref se fait entendre.
- 4 Pour cesser l'enregistrement, appuyez à fond sur le **déclencheur**. Un déclic se fait entendre et le voyant rouge du **viseur** s'éteint. L'enregistrement cesse automatiquement dès que la durée maximale de 60 secondes est atteinte ou que la carte mémoire est pleine.

REMARQUE Les fichiers vidéo peuvent être très volumineux et utiliser beaucoup d'espace sur la carte mémoire.

Prise de vues avec le retardateur

En mode **Retardateur**, l'appareil verrouille l'exposition et la mise au point automatiques et effectue la prise de vue 10 secondes plus tard. Pour utiliser le mode **Retardateur** :



- 1 Stabilisez l'appareil en utilisant un trépied ou une surface stable.
- 2 Sélectionnez **Retardateur** (☺) comme **mode de capture**.
- 3 Cadrez le sujet que vous voulez photographier et appuyez à fond sur le **retardateur**. Le voyant du **retardateur** situé à l'avant de l'appareil ainsi que le voyant rouge du **viseur** à l'arrière clignotent pendant 10 secondes, le temps que s'effectue la prise de vue.

Enregistrement de commentaires sonores

Pour pouvoir enregistrer des commentaires sonores avec des images fixes, l'option **Commentaire sonore** doit être activée dans le menu **Configurer** (à la livraison, l'option **Commentaire sonore** est désactivée). Reportez-vous à la section "Réglage de l'appareil photo", page 53.

Pour enregistrer un commentaire sonore avec une vue :

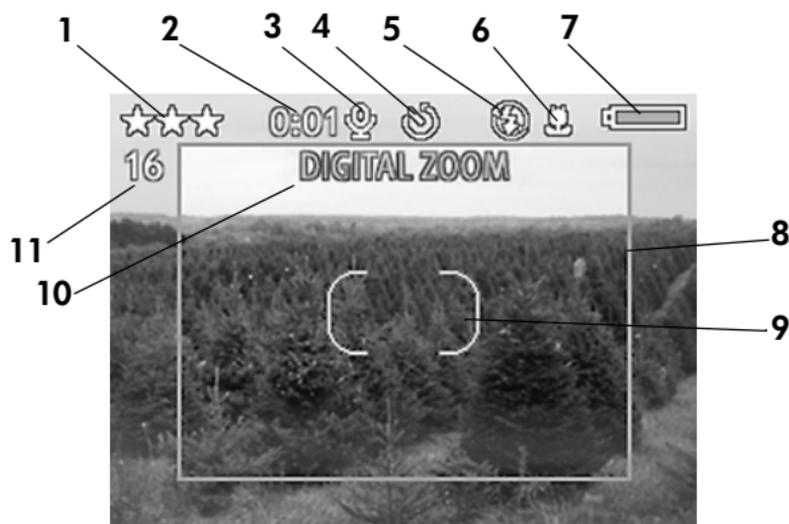
- 1 Enfoncez le **déclencheur** à moitié pour commencer l'enregistrement (la mise au point et l'exposition sont verrouillées).
- 2 Appuyez à fond sur le **déclencheur** pour prendre la photo.
- 3 Maintenez le **déclencheur** enfoncé jusqu'à la fin de l'enregistrement du commentaire sonore (30 secondes maxi ou jusqu'à saturation de la carte mémoire).

REMARQUE Un micro clignote sur l'**écran** pendant la durée de l'enregistrement.

Utilisation de la prévisualisation

Vous pouvez vous servir de l'**écran** comme viseur en appuyant sur le bouton .

En mode **Prévisualisation**, les icônes suivantes vous indiquent les réglages actuels de votre appareil photo.



#	ICONE	Fonction
1	★★★ ou 	★★★ Affiche la qualité choisie pour l'image en cours.  Indique que l'appareil est en mode Vidéo .
2	0:01	Compte les enregistrements audio ou vidéo.
3		Apparaît à la fin de l'enregistrement d'un commentaire sonore.
4		Apparaît lorsque l'appareil est en mode Retardateur et clignote lors du compte à rebours.
5		Indique que l'option sélectionnée pour le flash n'est pas Auto .
6		Apparaît lorsque l'appareil est en mode Macro .

#	ICONE	Fonction
7		Affiche l'état des piles.
8	Zone de recadrage numérique	Affiche les limites de la photo prise en mode Zoom numérique .
9	Zone de mise au point	Deux parenthèses encadrent le sujet sur lequel l'appareil effectue la mise au point. Les parenthèses apparaissent en vert lorsque le déclencheur est à moitié enfoncé et que l'image est mise au point. Elles apparaissent en rouge lorsque l'appareil ne parvient pas à effectuer la mise au point.
10	Infos	Explications s'affichant pendant deux secondes lors d'un changement de mode. Affiche également les messages d'erreur.
11	Images restantes	Affiche le nombre de vues restantes ou le temps restant pour les clips vidéo.

Utilisation du zoom

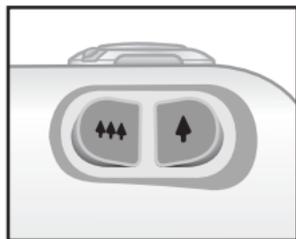
Zoom optique

Actionnez les boutons du **zoom** pour mettre l'objectif en position grand angle ou téléobjectif (1 à 3x).

Zoom numérique

Pour utiliser le **zoom numérique** :

- 1 Appuyez sur le bouton  pour activer la **prévisualisation**.
- 2 Appuyez sur le bouton **Zoom avant**  pour passer à la position maximale du zoom.



- 3 Après avoir relâché le bouton **Zoom avant** ▲, maintenez-le enfoncé à nouveau jusqu'à ce que vous obteniez la taille souhaitée (le **zoom numérique** va de 1,2x à 7x). Un cadre rouge indique la zone capturée sur l'écran.

Pour désactiver le **zoom numérique**, appuyez sur le bouton **Zoom arrière** ▼▼ jusqu'à l'arrêt du zoom, puis relâchez le bouton.

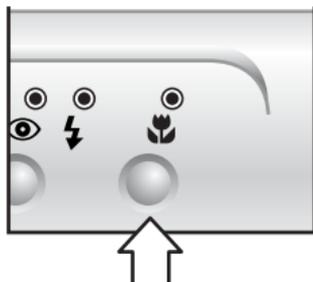
La résolution des fichiers produits par le **zoom numérique** est moindre, ce qui permet à ces fichiers d'être moins encombrants et donc plus faciles à envoyer par e-mail ou à publier sur le Web.

REMARQUE Le **zoom numérique** ne fonctionne pas en mode **Vidéo**.

Utilisation du mode de mise au point Macro

Le bouton **Macro** permet de passer du mode de mise au point **Normal** au mode de mise au point **Macro**.

Le mode **Macro** sert aux prises de vue rapprochées.

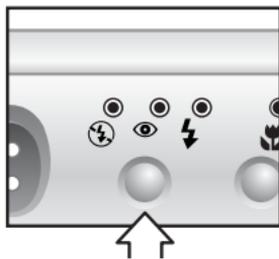


Mode	Voyant	Description
Normal	Aucun	La mise au point automatique s'effectue entre 0,5 m et l'infini (valeur par défaut).
Macro		Lorsque le voyant orange est allumé, l'appareil est en mode Macro . La mise au point est alors possible jusqu'à <0,7 m.

Utilisation des options de flash

Lorsque l'appareil est allumé, le **flash** est en mode **automatique**. Pour modifier ce réglage, appuyez sur le bouton de **flash**.

Le bouton de **flash** fait défiler les options de flash dans l'ordre suivant :



Mode	Voyant	Description
Auto	Aucun	L'appareil mesure la lumière et émet un flash si nécessaire.
Flash désactivé	⚡	L'appareil n'émet pas de flash. Ce réglage est utile lorsqu'on ne veut pas de flash (dans le cas de brillance, par exemple, ou pour des objets éloignés).
Auto avec réduction yeux rouges	👁	L'appareil mesure la lumière et émet, si nécessaire, un flash avec réduction de l'effet d'yeux rouges.
Flash activé	⚡	L'appareil émet un flash dans tous les cas (flash d'appoint). Ce mode convient aux sujets fortement rétro-éclairés.

Différences entre la veille et l'arrêt

En mode **Veille**, l'appareil est toujours allumé, mais l'**écran** est éteint pour économiser l'énergie.

L'appareil passe en mode **Veille** dans les cas suivants :

- Aucun menu n'a été activé depuis une minute.

- Les piles sont presque déchargées et vous essayez de passer en **Prévisualisation**. L'**écran** s'éteint et quitte tous les menus en cours de fonctionnement.

REMARQUE Appuyez sur n'importe quel bouton pour sortir du mode **Veille**.

En fonctionnement normal, l'appareil s'arrête dans les cas suivants :

- Vous appuyez sur le bouton **ON/OFF**.
- L'appareil ne dispose plus de l'énergie suffisante pour fonctionner. Le voyant **Alimentation/Mémoire** passe au rouge, clignote rapidement et l'appareil s'éteint.
- L'appareil est resté inactif depuis six minutes.

Gestion des piles

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

Niveau	Icône	Description
Plein		La durée de fonctionnement des piles est $>1/3$.
Satisfaisant		La durée de fonctionnement des piles est $<1/3$.
Faible		Les piles sont presque déchargées et l'appareil va bientôt s'arrêter. La prévisualisation est désactivée.
Vide		La pile qui clignote est déchargée et l'appareil s'éteint.
Alim. secteur	Aucune	L'appareil est sur secteur.

L'appareil utilise deux piles AA, de préférence en disulfide de lithium-fer, communément désignées sous le nom de piles photo lithium.

Pour prolonger la durée de vie des piles :

- Pour les prises de vues, utilisez plutôt le **viseur** optique que la **prévisualisation**.
- Utilisez un adaptateur secteur HP ou une station d'accueil HP lorsque vous téléchargez des photos vers un ordinateur ou que vous vous connectez à une imprimante ou à un téléviseur.
- Désactivez l'**écran** lorsque vous faites une pause lors d'une prise de vue ; pour ce faire, appuyez sur le bouton **Display**.
- Préférez le mode **Flash automatique** au mode **Flash activé** (flash d'appoint), sauf en cas de nécessité.
- Évitez les zooms avant et arrière superflus.

Rechargement des piles

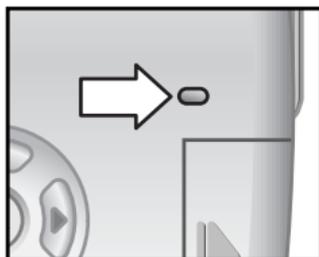
Il est possible de charger des piles rechargeables. Pour recharger des piles Ni-MH ou Ni-Cd, utilisez l'adaptateur secteur HP (livré en option) ou la station d'accueil HP Photosmart 8881 (en option également).

- 1 Eteignez l'appareil (le rechargement ne peut s'opérer qu'en mode **Veille** ou que lorsque l'appareil est éteint).
- 2 Branchez l'adaptateur secteur HP ou placez l'appareil dans la station d'accueil HP.
- 3 Le voyant Alimentation/Mémoire passe au vert et clignote lentement pendant toute la durée du rechargement. Une fois les piles complètement rechargées, il s'éteint.

REMARQUE Le chargement est lent et peut durer 15 heures.

Voyant Alimentation/Mémoire

Le voyant **Alimentation/Mémoire** indique le niveau de charge et l'état de la mémoire.



Etat	Signification
Vert	L'appareil est allumé.
Vert, clignotement lent	L'appareil est en veille ou éteint et les piles se rechargent.
Rouge, clignotement rapide	La charge de l'appareil photo est insuffisante. L'appareil est en train de s'éteindre.
Orange	Lecture ou écriture en cours sur la carte mémoire.
Eteint	L'appareil est éteint.

3 Gestion des images contenues dans l'appareil photo

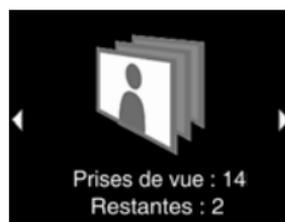
Visualisation des images

Pour revoir les photos que vous avez prises, appuyez sur le bouton **OK** en mode **Prévisualisation** ou après avoir désactivé l'**affichage**. La dernière photo prise apparaît alors à l'écran.



#	Icône	Description
1	◀ ▶	Apparaît pendant quelques secondes pour vous permettre de faire défiler les autres photos.
2	🔊 ou 📺	🔊 Indique qu'un commentaire sonore est associé à l'image. 📺 Indique que l'image est un clip vidéo.
3	5 sur 14	Indique le numéro de l'image et le nombre total d'images.

Lorsque vous appuyez sur la flèche droite lors de la visualisation de la dernière prise de vue, un écran d'état apparaît. La première image s'affiche si vous appuyez à nouveau sur la flèche droite.



Pour éteindre l'**écran** après avoir revu les images, appuyez sur **OK** ou sur le bouton **Display**.

Menu Principal

Appuyez sur le bouton **Menu**  pour afficher le menu **Principal**. Utilisez les flèches **Haut/Bas** pour mettre en évidence les options de menu apparaissant à gauche de l'**écran**. Puis, appuyez sur **OK** pour appliquer votre choix. Appuyez de nouveau sur le bouton **Menu**  pour quitter le menu et revenir à la visualisation des images.



#	Icône	Description
1	 ou 	 Permet d'écouter un commentaire sonore.  Permet de visualiser un clip vidéo.
2		Supprime l'image en cours, toutes les images ou formate la carte mémoire.
3		Permet d'agrandir l'image en cours.
4		Permet de faire pivoter manuellement l'image affichée.
5		Permet de régler les options de l'appareil.
6		Affiche l'état des piles.
7	5 sur 14	Indique le numéro de l'image en cours et le nombre total d'images contenues sur la carte mémoire.
8	date/ heure	Indique la date et l'heure de la prise de vue.
9	 ou 	 — Apparaît lorsque l'image en cours est associée à un commentaire sonore.  — Apparaît lorsque l'image en cours est un clip vidéo.
10	★★★	Indique la qualité de l'image en cours. N'apparaît pas lorsque l'image est un clip vidéo.
11	 ou 	 — Apparaît lorsque l'image en cours est sélectionnée pour impression.  — Apparaît lorsque l'image en cours est sélectionnée pour un envoi par e-mail ou pour un autre service électronique.

Lecture

Sélectionnez cette option du menu **Principal** pour lire un clip vidéo ou un commentaire sonore associé à une image fixe. Cette option n'est pas disponible lorsque aucun clip ou enregistrement audio n'est associé à l'image.

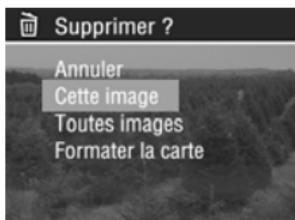
Vous pouvez régler le volume en utilisant les flèches **Haut/Bas** pendant la lecture du clip.

Pour arrêter le clip en cours de lecture, appuyez sur **OK**.

Supprimer

Sélectionnez cette option du menu **Principal** pour afficher un autre écran contenant différentes options. Déplacez-vous vers le bas ou vers le haut en utilisant les flèches **Haut/Bas**. Appuyez sur **OK** pour sélectionner l'option mise en évidence.

- Utilisez **Annuler** pour revenir au menu **Principal**.
- Sélectionnez **Cette image** pour supprimer l'image en cours.
- Sélectionnez **Toutes images** pour supprimer toutes les images de l'appareil.
- Utilisez **Formater la carte** pour supprimer toutes les images et tous les fichiers contenus sur la carte mémoire.



Agrandir

Utilisez cette option du menu **Principal** pour agrandir l'image affichée à l'**écran**. Cette option sert uniquement à la visualisation de l'image sur l'**écran** ; elle ne modifie pas l'image définitivement.

Utilisez le bouton **OK** pour sélectionner cette option et agrandir l'image 4x. Quatre flèches apparaissent alors à l'écran.

Vous pouvez vous déplacer dans l'image à l'aide des touches **Haut/Bas** et **Gauche/Droite**.

Appuyez sur **OK** pour quitter ce mode et revenir au menu **Relecture**.

REMARQUE Lorsque l'image est un clip vidéo, cette option n'est pas disponible.



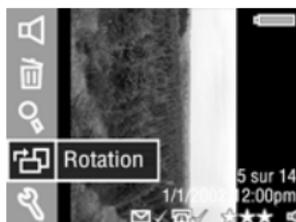
Rotation

Utilisez cette option du menu **Principal** pour faire pivoter l'image affichée à l'écran de 90 degrés dans le sens horaire. Après la rotation, le menu **Principal** réapparaît.



Chaque fois que vous appuyez sur **OK**, l'image effectue une rotation supplémentaire de 90 degrés et le menu **Principal** réapparaît.

REMARQUE Lorsque l'image est un clip vidéo, cette option n'est pas disponible.



Configurer

Pour en savoir plus sur la **configuration**, reportez-vous au chapitre 6, *Réglage de l'appareil photo*.



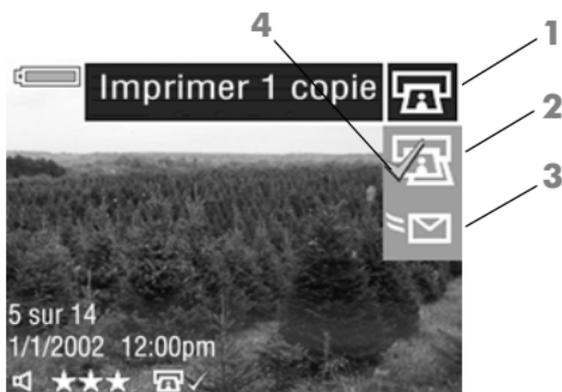
4 Utilisation de HP Instant Share

Cet appareil photo est doté d'une nouvelle fonction appelée **HP Instant Share**. Cette fonction permet de sélectionner des images dans l'appareil photo afin de les traiter automatiquement lorsque l'appareil est connecté à l'ordinateur ou à certaines imprimantes HP.

Vous pouvez par exemple sélectionner des images à imprimer, puis connecter l'appareil photo à l'ordinateur ou à l'imprimante ; les images sélectionnées s'impriment alors automatiquement.

Vous pouvez également sélectionner des images, afin qu'elles soient traitées automatiquement par le service de messagerie HP. Lorsque vous connectez l'appareil photo à l'ordinateur, les images sélectionnées sont téléchargées sur un site Web HP, et un courrier électronique est envoyé à votre famille ou vos amis avec un lien pointant vers l'emplacement de ces images.

Pour utiliser la fonction HP Instant Share, appuyez sur le bouton **Partager**  de l'appareil photo. Le menu **Partage** s'affiche sur l'écran de l'appareil photo. Le menu **Partage** est détaillé dans l'illustration et le tableau suivants.



#	Icône	Description
1		Imprime un exemplaire de l'image sélectionnée au format standard. Si le format papier est de 4 x 6 ou 8,5 x 11", l'image est imprimée au format 4 x 6. De même; si le format est de 10 x 15 cm ou A4, l'image est imprimée en 10 x 15 cm.
2		Imprimer 2 exemplaires de l'image en cours au format standard.
3		Envoi par courrier électronique... Ce choix affiche un nouvel écran qui personnalise le menu Partage avec des adresses spécifiques. Vous devez personnaliser le menu Partage avant de l'utiliser pour envoyer des courriers électroniques.
4		Lorsqu'une destination est cochée, elle est sélectionnée pour l'image actuellement affichée (plusieurs destinations peuvent être sélectionnées pour une même image).

Utilisation de HP Instant Share pour imprimer des photos

- 1 Allumez l'appareil photo et appuyez sur le bouton **Partager**  .
- 2 Faites défiler les images à l'aide des flèches **Gauche/Droite** pour trouver celle(s) que vous voulez imprimer.
- 3 Avec les flèches **Haut/Bas**, sélectionnez l'option d'impression souhaitée.
- 4 Appuyez sur **OK**. L'option apparaît cochée (pour imprimer trois exemplaires d'une image, sélectionnez **Imprimer 1 exemplaire** et **Imprimer 2 exemplaires**).
- 5 Sélectionnez d'autres images à l'aide des flèches **Gauche/Droite** et procédez comme indiqué aux points 3 et 4 pour sélectionner les options d'impression de chaque image.
- 6 Une fois que vous avez sélectionné toutes les images à imprimer, appuyez sur le bouton **Partager**  .
- 7 La prochaine fois que vous connecterez l'appareil photo à l'ordinateur ou à une imprimante compatible, les images sélectionnées seront automatiquement imprimées. Pour plus d'informations sur la connexion de l'appareil photo à un ordinateur ou à une imprimante, reportez-vous à la section "Connexion", page 45.

REMARQUE Vous ne pouvez pas sélectionner un clip vidéo pour impression dans le menu **Partage**.

REMARQUE Le menu **Partage** crée un fichier DPOF (Digital Print Order Format) standard qui contient les options d'impression.

Utilisation de la messagerie HP Instant Share

L'utilisation de HP Instant Share pour envoyer des images par courrier électronique comprend trois étapes :

- 1 Ajout des adresses e-mail dans le menu **Partage** de l'appareil photo.
- 2 Sélection des images à envoyer par courrier électronique (à l'aide du menu **Partage** de l'appareil photo).
- 3 Connexion à l'ordinateur pour envoyer les images sélectionnées.

Ajout d'adresses e-mail

REMARQUE Cette procédure requiert une connexion à Internet.

- 1 Allumez l'appareil photo, appuyez sur le bouton **Partager** (📷), sélectionnez l'option **Envoi par courrier électronique...**  et appuyez sur **OK**. Un message vous invitant à connecter l'appareil photo à l'ordinateur s'affiche.
- 2 Connectez l'appareil photo à l'ordinateur (à l'aide d'un câble USB ou d'une station d'accueil HP (en option))
- 3 Sur l'ordinateur, cliquez sur **Extraire de l'appareil photo**.
- 4 Dans l'écran intitulé **Modification du menu Partage**, assurez-vous que l'option **Photo E-mail** est visible au-dessus du bouton **Ajouter...**, puis cliquez sur le bouton **Ajouter...**

- 5 Si vous utilisez un ordinateur Macintosh, passez à l'étape 7. Sous Windows, vous êtes invité à vous inscrire au programme Passport de HP. HP Passport vous permet d'utiliser la messagerie gratuite de HP et les autres services qui deviendront disponibles à l'avenir. La première fois que cet écran s'affiche, vous devez vous inscrire en tant que nouvel utilisateur. Pour ce faire, suivez les instructions qui apparaissent à l'écran.
- 6 Une fois l'inscription effectuée, connectez-vous au programme HP Passport ; l'écran **Configuration de Photo E-mail** apparaît. Vous pouvez y saisir une adresse e-mail et préciser l'affichage que vous souhaitez lui affecter dans le menu **Partage** de l'appareil photo. Vous pouvez également indiquer un objet et un message qui accompagneront l'e-mail envoyé à cette adresse. Une fois le formulaire rempli, cliquez sur **Suivant**. Dans l'écran de confirmation qui apparaît, cliquez sur **Terminer**.
- 7 Cette nouvelle adresse e-mail doit maintenant apparaître dans l'écran **Modification du menu Partage** (dans la section **Menu Partage courant**). Pour ajouter des adresses e-mail au menu **Partage** de l'appareil photo, répétez les étapes 4 à 6 (il n'est pas nécessaire de vous reconnecter au programme HP Passport).
- 8 Une fois toutes les adresses e-mail ajoutées, cliquez sur **Enregistrer sur l'appareil photo** pour ajouter ces nouvelles adresses au menu **Partage** de l'appareil. Lorsque l'ordinateur confirme que les adresses ont été enregistrées dans l'appareil, déconnectez ce dernier de l'ordinateur et appuyez de nouveau sur le bouton **Partager**  pour afficher les nouvelles adresses e-mail dans le menu Partage.
- 9 Vous pouvez maintenant sélectionner des images enregistrées dans l'appareil photo pour les envoyer par e-mail. Pour ce faire, reportez-vous à la section suivante.

Sélection des images à envoyer par e-mail

- 1 Allumez l'appareil photo et appuyez sur le bouton **Partager** .
- 2 Faites défiler les images à l'aide des flèches **Gauche/Droite** pour trouver celle(s) que vous voulez envoyer par courrier électronique.
- 3 Avec les flèches **Haut/Bas**, sélectionnez l'adresse e-mail souhaitée.
- 4 Appuyez sur **OK**. L'option que vous avez sélectionnée apparaît cochée (plusieurs adresses e-mail ou options d'impression peuvent être sélectionnées pour la même image).
- 5 Sélectionnez d'autres images à l'aide des flèches **Gauche/Droite** et procédez comme indiqué aux points 3 et 4 pour sélectionner les adresses e-mail.
- 6 Une fois que vous avez sélectionné toutes les images à envoyer par courrier électronique, appuyez sur le bouton **Partager** .
- 7 Lors de la prochaine connexion de l'appareil photo à l'ordinateur, les images seront téléchargées sur votre ordinateur, et celles sélectionnées pour envoi par e-mail seront téléchargées sur le site Web HP spécifique. Un courrier électronique est envoyé aux destinataires sélectionnés pour chaque image. Pour de plus amples informations sur la façon de connecter l'appareil photo à un ordinateur, reportez-vous à la section "Connexion", page 45.

REMARQUE Vous ne pouvez pas sélectionner un clip vidéo pour envoi par e-mail dans le menu **Partager**.

REMARQUE Les images ne sont pas envoyées directement sous la forme de pièces jointes. Un message est envoyé à chaque adresse e-mail sélectionnée dans le menu Partage. Le message contient un lien vers une page Web dans laquelle le destinataire peut visualiser vos images. A partir de cette page Web, le destinataire peut par exemple vous répondre ou imprimer l'image. Cela permet à des personnes utilisant des programmes de messagerie différents de visualiser vos images sans avoir à gérer les pièces jointes.

5 Connexion

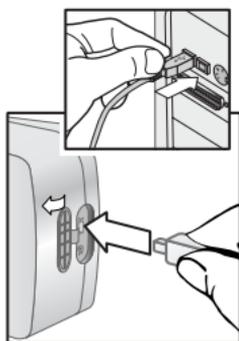
Connexion à un ordinateur

Connectez l'appareil photo à l'ordinateur pour télécharger des images sur votre ordinateur. L'appareil photo se connecte à l'ordinateur à l'aide d'un câble USB.

REMARQUE Vous pouvez également connecter votre appareil photo à un ordinateur à l'aide de la station d'accueil HP (livrée en option). Reportez-vous à la section *Connexion à la station d'accueil HP*, que vous trouverez plus loin dans ce chapitre.

REMARQUE Si vous utilisez un Macintosh, réglez l'appareil photo sur **Lecteur de disque** dans le menu **Configuration USB**, accessible à partir du menu **Configurer**.

- 1 Branchez le connecteur plat du câble USB à l'ordinateur.
- 2 Ouvrez le volet caoutchouté situé sur le côté de l'appareil photo et connectez la prise arrondie du câble USB au connecteur USB/TV de l'appareil.
- 3 Allumez l'appareil photo. Le logiciel **Téléchargement d'images HP** démarre sur l'ordinateur et les images présentes dans l'appareil photo sont automatiquement téléchargées sur l'ordinateur. Si des images de l'appareil ont été sélectionnées dans le menu **Partage** pour impression ou pour envoi par e-mail, ces opérations débutent une fois le téléchargement des images sur l'ordinateur terminé.
- 4 Lorsque l'écran de téléchargement de l'ordinateur indique "Terminé", vos images sont enregistrées et partagées. Vous pouvez maintenant déconnecter l'appareil photo de l'ordinateur.

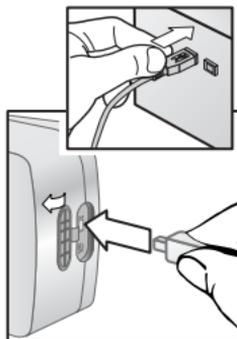


Connexion à une imprimante

Vous pouvez relier directement l'appareil photo à des imprimantes HP DeskJet et Photosmart dotées de connecteurs USB. Vous pouvez ensuite imprimer les images sélectionnées à partir du menu **Partage** ou toutes les images présentes dans l'appareil. Votre appareil photo est livré avec un câble USB spécial pour la connexion à une imprimante.

REMARQUE Vous pouvez également connecter votre appareil photo à une imprimante à l'aide de la station d'accueil HP (en option). Reportez-vous à la section *Connexion à la station d'accueil HP*, que vous trouverez plus loin dans ce chapitre.

- 1 Branchez le connecteur carré du câble USB sur l'imprimante.
- 2 Ouvrez le volet caoutchouté situé sur le côté de l'appareil photo et connectez la prise arrondie du câble USB au connecteur USB/TV de l'appareil.



- 3 Après avoir connecté l'appareil photo à l'imprimante, la fenêtre **Config. d'impression** apparaît à l'écran. Suivez les instructions qui s'affichent pour achever le processus d'impression.

Connexion à un téléviseur

REMARQUE Si vous possédez une station d'accueil HP (en option), reportez-vous à la section *Connexion à la station d'accueil HP*, que vous trouverez plus loin dans ce chapitre.

1 Pour pouvoir connecter l'appareil photo directement à un téléviseur, vous devez vous procurer un câble spécifique (Réf. HP Q2146-61601). Ce câble est répertorié dans le catalogue des accessoires, livré avec l'appareil photo.

2 Sur l'appareil photo, vérifiez que le paramètre **Configuration TV** du menu **Configurer** est correctement défini pour votre région. Reportez-vous à la section "Modification de la configuration TV", page 57.

3 Branchez le câble TV sur le connecteur USB/TV de l'appareil photo, puis sur l'entrée audio/vidéo du téléviseur.

4 Pour paramétrer le téléviseur afin qu'il reçoive en entrée le signal vidéo de l'appareil photo plutôt que celui de l'antenne ou du câble TV, reportez-vous à la documentation livrée avec le téléviseur.

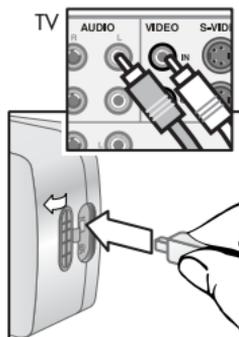
5 Une fois connecté, l'appareil projette successivement chaque image sur le téléviseur, avec l'enregistrement audio ou le clip vidéo associé.

REMARQUE L'écran de l'appareil photo s'éteint lorsque ce dernier est connecté à un téléviseur.

Vous pouvez également faire défiler manuellement les images en appuyant sur les flèches **Gauche/Droite** de l'appareil photo.

REMARQUE Vous pouvez continuer à utiliser les menus

Main  et **Partage**  pendant la connexion au téléviseur.



Connexion à la station d'accueil HP

REMARQUE La station d'accueil fonctionne sur secteur.

Utilisez **UNIQUEMENT** l'adaptateur secteur et les câbles HP fournis avec la station d'accueil.

- 1 Suivez les instructions de configuration fournies avec la station d'accueil HP. Ces instructions comprennent l'installation du **kit d'adaptation** sur la station d'accueil, la mise en place des piles rechargeables dans l'appareil photo, la connexion à une source d'alimentation secteur ainsi que la connexion de la station d'accueil à un ordinateur, une imprimante et/ou un téléviseur.
- 2 Retirez la protection du connecteur située sous l'appareil. Débranchez également tous les câbles reliés à l'appareil photo.
- 3 Enfichez l'appareil dans la station d'accueil HP. La partie arrière de l'appareil photo doit se trouver à l'avant de la station d'accueil.



La station d'accueil est dotée de trois connecteurs d'E/S sur sa face arrière :

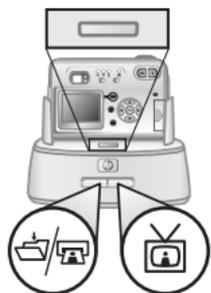
-  — Connexion TV
-  — Connexion directe aux imprimantes HP Deskjet et Photosmart USB
-  — Connexion à votre ordinateur



Un volet coulissant protège les ports de connexion à l'ordinateur et à l'imprimante, afin d'éviter de sélectionner les deux connecteurs à la fois (la station d'accueil n'est pas un concentrateur USB).

La station d'accueil est dotée d'un voyant lumineux à l'avant, qui indique l'état des piles. Lorsque le voyant clignote, les piles sont en charge.

Deux boutons s'allument à l'avant, pour indiquer que l'appareil photo est connecté au périphérique associé.



-  — Ce bouton active la connexion à l'ordinateur ou à l'imprimante, en fonction du périphérique relié à la station d'accueil.
-  — Ce bouton active la connexion au téléviseur.

Les fonctions des voyants de la station sont décrites ci-dessous :

État	Signification
Allumé	La station d'accueil est sous tension et un périphérique est connecté. Lorsque vous appuyez sur le bouton correspondant à un périphérique donné, le voyant de l'autre bouton s'éteint.
Clignotant	Le périphérique sélectionné est activé.
Éteint	<ul style="list-style-type: none"> ● Le périphérique sélectionné n'est pas connecté à la station d'accueil. ● Le périphérique sélectionné n'est pas disponible, car un autre périphérique est activé. ● La station d'accueil n'est pas sous tension ou aucun appareil photo n'est connecté.

Téléchargement d'images vers un ordinateur à l'aide de la station d'accueil

REMARQUE Si vous utilisez un Macintosh, réglez l'appareil photo sur **Lecteur de disque** dans le menu **Configuration USB**, accessible à partir du menu **Configurer**.

- 1 Vérifiez que la station d'accueil HP est reliée à votre ordinateur.
- 2 Placez l'appareil photo dans la station d'accueil HP. Il s'allume automatiquement.
- 3 Appuyez sur le bouton  situé sur la station d'accueil pour lancer le téléchargement. Le logiciel **Téléchargement d'images HP** démarre sur votre ordinateur et télécharge automatiquement les images de votre appareil photo sur votre ordinateur. Si des images ont été sélectionnées dans le menu **Partage** pour être imprimées ou envoyées par e-mail, ces actions ne débiteront qu'après le téléchargement des images sur l'ordinateur.
- 4 Lorsque l'écran de téléchargement indique "Terminé", vos images sont enregistrées et partagées. Vous pouvez maintenant retirer l'appareil photo de la station d'accueil ou l'y laisser pour recharger ses piles.

Impression d'images à l'aide de la station d'accueil

- 1 Vérifiez que la station d'accueil HP est bien connectée à votre imprimante (la station d'accueil ne peut être connectée simultanément à un ordinateur et à une imprimante).
- 2 Placez l'appareil photo dans la station d'accueil HP. Il s'allume automatiquement.

- 3 Appuyez sur le bouton  de la station d'accueil pour lancer l'impression.
- 4 La fenêtre **Config. d'impression** apparaît à l'écran. Suivez les instructions qui s'affichent pour définir les paramètres d'impression.

Affichage des images sur un téléviseur à l'aide de la station d'accueil

- 1 Vérifiez que la station d'accueil HP est reliée à votre téléviseur.
- 2 Pour paramétrer le téléviseur afin qu'il reçoive en entrée le signal vidéo de l'appareil photo plutôt que celui de l'antenne ou du câble TV, reportez-vous à la documentation livrée avec le téléviseur.
- 3 Sur l'appareil photo, vérifiez que le paramètre **Configuration TV** du menu **Configurer** est correctement défini pour votre région. Reportez-vous à la section "Modification de la configuration TV", page 57.
- 4 Placez l'appareil photo dans la station d'accueil. Il s'allume automatiquement.
- 5 Appuyez sur le bouton  de la station d'accueil pour afficher les images. L'appareil projette successivement chaque image sur le téléviseur, avec l'enregistrement audio ou le clip vidéo associé. Vous pouvez également faire défiler les images manuellement à l'aide des flèches **Haut/Bas** de l'appareil photo.

REMARQUE L'écran de l'appareil photo s'éteint lorsque ce dernier est connecté à un téléviseur.

REMARQUE Vous pouvez continuer à utiliser les menus **Main**  et **Partage**  pendant la connexion au téléviseur.

6 Réglage de l'appareil photo

Le menu **Configurer** permet de personnaliser les réglages de l'appareil photo. Appuyez sur le bouton **Menu**  situé à l'arrière de l'appareil pour afficher le menu **Principal**. Sélectionnez l'option **Configurer** à l'aide des flèches **Haut/Bas**.



Sélectionnez l'option **Configurer** pour afficher les options ci-dessous. Les options actuelles de l'appareil photo sont indiquées entre parenthèses.

Première page



Deuxième page



Avec les flèches **Haut/Bas**, faites défiler les options et appuyez sur le bouton **OK** pour sélectionner l'option que vous voulez modifier. Un nouvel écran apparaît alors pour cette option. Chacun de ces écrans est décrit dans les pages qui suivent.

Après avoir modifié les options, sélectionnez **QUITTER CONFIG** pour revenir au menu **Principal**.

Définition du niveau de qualité des images fixes

Plus le niveau de qualité est élevé, meilleure est la qualité de l'image, particulièrement lorsque celle-ci est agrandie. Mais qui dit meilleure qualité dit également consommation proportionnelle de mémoire.



- 1 Sélectionnez **Qualité** dans le menu **Configurer**. L'écran **Niveau de qualité** s'affiche.
- 2 A l'aide des flèches **Haut/Bas**, mettez en évidence la qualité qui vous intéresse, puis appuyez sur **OK**.

Réglage	Images sur une carte 16 Mo	Description
★★★★	5	Niveau de qualité supérieur. Image enregistrée en pleine résolution, taux de compression très bas. Format d'impression maximum 27,9 x 43,1 cm.
★★★	14	Niveau de qualité moyen. Image enregistrée en pleine résolution, taux de compression moyen. Format d'impression maximum 20,3 x 25,4 cm.

Réglage	Images sur une carte 16 Mo	Description
★★	28	Niveau de qualité faible à moyen. Image enregistrée en résolution 1/4, taux de compression moyen. Format d'impression maximum 12,7 x 17,8 cm.
★	56	Niveau de qualité inférieur. Image enregistrée en résolution 1/4, taux de compression élevé. Format d'impression maximum 8,9 x 12,7 cm (recommandé pour e-mail et Web).

Paramétrage de l'enregistrement de commentaires sonores

Il est possible d'activer ou de désactiver l'enregistrement automatique de commentaires sonores.

- 1 Sélectionnez **Commentaire** dans le menu **Configurer**. L'écran **Commentaire** apparaît.
- 2 A l'aide des flèches **Haut/Bas**, sélectionnez **Activé** ou **Désactivé**, puis appuyez sur **OK**.



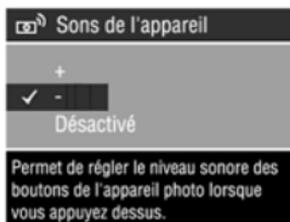
Pour de plus amples informations sur l'utilisation des **commentaires sonores**, reportez-vous au chapitre 2.

Réglage des sons de l'appareil

Les sons de l'appareil photo sont les bips émis par celui-ci lorsque vous l'allumez, que vous appuyez sur un bouton ou que vous prenez une photo. Il convient de ne pas les confondre avec les commentaires sonores enregistrés avec les photos ou les vidéos.

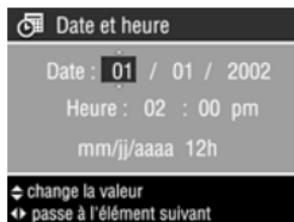
Il est possible d'ajuster et même de désactiver les sons émis par l'appareil photo.

- 1 Sélectionnez **Sons de l'appareil** dans le menu **Configurer**. L'écran **Sons de l'appareil** s'affiche.
- 2 A l'aide des flèches **Haut/Bas**, mettez en évidence les sons qui vous intéressent, puis appuyez sur **OK**.



Modification de la date et de l'heure

- 1 Sélectionnez **Date et heure** dans le menu **Configurer**. L'écran **Date et heure** s'affiche.
- 2 Conformez-vous aux instructions affichées à l'écran pour ajuster la date et l'heure.



Il est possible de sélectionner le format de date (**mm/jj/aa**, **jj/mm/aaaa** ou **aaaa/mm/jj**) ainsi que l'affichage sur 12 ou 24 heures.

- 3 Appuyez sur **OK** lorsque les date et heure correctes s'affichent.

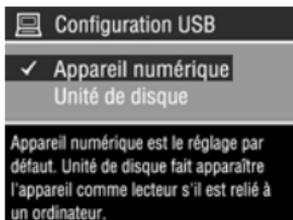
Modification de la configuration USB

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

1 Sélectionnez **USB** dans le menu **Configurer**. L'écran **Configuration USB** s'affiche.

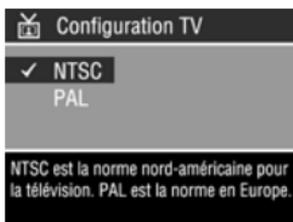
2 A l'aide des flèches **Haut/Bas**, mettez en surbrillance l'un des deux choix suivants, puis appuyez sur **OK**.

- **Appareil photo numérique** — Connexion à l'ordinateur à l'aide du PTP (Picture Transfer Protocol). Réglage utilisé par défaut sur la plupart des ordinateurs fonctionnant sous Windows.
- **Unité de disque** — Connexion à l'ordinateur en tant que MSDC USB (Mass Storage Device Class) ; l'appareil photo apparaît alors comme une unité de disque dans l'arborescence des fichiers de l'ordinateur. Ce choix est à utiliser pour le téléchargement automatique et le partage de photos sur un Macintosh.



Modification de la configuration TV

Ce choix permet de définir le format du signal vidéo pour l'affichage sur un téléviseur des images de l'appareil photo, à l'aide d'un câble ou d'une station d'accueil HP (tous deux livrés en option).



- 1 Sélectionnez **Configuration TV** dans le menu **Configurer**. L'écran **Configuration TV** s'affiche.
- 2 A l'aide des flèches **Haut/Bas**, mettez en évidence l'un des deux choix suivants, puis appuyez sur **OK**.
 - **NTSC** — Utilisé principalement en Amérique du Nord et au Japon.
 - **PAL** — Utilisé principalement en Europe.

Pour de plus amples informations sur la façon de connecter l'appareil photo à un téléviseur, reportez-vous au chapitre 5.

Modification de la langue

Ce choix permet de définir la langue d'affichage des menus et du texte sur l'écran de l'appareil photo.

- 1 Sélectionnez **Langue** dans le menu **Configurer**. L'écran **Langue** s'affiche.
- 2 A l'aide des flèches **Haut/Bas**, sélectionnez une langue, puis appuyez sur **OK**.



Sortie du programme de configuration

Sélectionnez **QUITTER CONFIG** pour revenir au menu **Principal**.

7 Résolution des problèmes

Problèmes et solutions

Problème	Cause possible	Solution
L'appareil photo ne s'allume pas.	Les piles ne fonctionnent pas correctement.	Utilisez uniquement des piles AA qualité photo au lithium, alcalines, Ni-Cd ou Ni-MH. Assurez-vous que les piles sont correctement installées. Les piles sont peut être presque ou complètement déchargées. Installez des piles neuves ou rechargez-les.
	L'adaptateur secteur HP ne fonctionne pas correctement.	Vérifiez si 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 photo, mais il n'est pas branché dans 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 HP, branchez celui-ci 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 ce dernier est connecté à un ordinateur.
	Les piles sont déchargées.	Remplacez les piles.
	Le bouton est peut-être provisoirement désactivé.	Reportez-vous au guide de l'utilisateur pour connaître la fonction de ce bouton.
	L'appareil photo est peut-être bloqué.	Retirez les piles et n'utilisez pas l'appareil photo pendant 48 heures. Remettez les piles en place et réessayez.
Déclencheur défectueux	L'appareil photo n'est pas réglé sur le mode de capture désiré.	Vérifiez le sélecteur du mode de capture .
	L'appareil photo est enfiché dans la station d'accueil.	Retirez l'appareil photo de la station d'accueil.
	Vous n'avez pas appuyé suffisamment fort sur le déclencheur .	Appuyez à fond sur le déclencheur jusqu'à ce que vous entendiez un déclic et que l'image apparaisse sur l' écran de l'appareil photo.

Problème	Cause possible	Solution
Je dois souvent remplacer les piles.	Une utilisation importante de l' écran , du flash d'appoint et du zoom requiert beaucoup d'énergie.	<p>Pour les prises de vues, utilisez plutôt le viseur optique que la fonction Prévisualisation.</p> <p>Alimentez toujours l'appareil photo à l'aide d'un adaptateur secteur HP lorsque vous utilisez l'écran pendant un laps de temps prolongé et lorsque vous téléchargez des images sur votre ordinateur.</p> <p>N'utilisez le flash d'appoint qu'en cas de nécessité.</p> <p>N'utilisez le zoom 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", "premium" ou photo lithium. Vous pouvez également utiliser des piles Ni-MH rechargeables.</p>
	Les piles Ni-MH que vous utilisez ne se rechargent pas correctement.	<p>Pour pouvoir obtenir une capacité et des performances optimales, vous devez recharger quatre fois les piles Ni-MH après les avoir complètement déchargées.</p>

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 plus de 10 minutes.	Remplacez les piles et réglez de nouveau la date et l'heure à l'aide des menus de l'appareil photo. Pour éviter de perdre la date et l'heure, remplacez rapidement les piles.
Il s'écoule un laps de temps assez long entre le moment où j'appuie sur le déclencheur et la prise de vue.	L'appareil n'a pas fini d'enregistrer votre dernière prise de vue.	Patiencez quelques secondes jusqu'à ce que l'appareil ait terminé de traiter l'image, et enfoncez à moitié le déclencheur . Lorsque le voyant vert continu apparaît sur le côté du viseur, l'appareil est prêt à prendre une autre photo.
	Le flash est en train de se recharger.	Attendez que le voyant vert du viseur ait fini de clignoter pour prendre une autre photo.
	La lumière est faible et le flash ne fonctionne pas.	Lorsque la lumière est faible, une exposition prolongée de l'appareil est nécessaire. Utilisez un trépied pour stabiliser l'appareil, améliorez l'éclairage ou utilisez le flash.
	L'appareil est en mode Retardateur .	Passez en mode Image fixe .

Problème	Cause possible	Solution
Mon image est floue.	Sujet trop proche de l'objectif de l'appareil photo.	Tenez compte des valeurs minimales possibles pour la mise au point : ne vous placez pas à moins de 0,14 m en grand angle et de 0,4 m pour les autres focales.
	Sujet mal cadré ou contraste insuffisant pour que l'appareil photo puisse régler correctement la netteté.	Vous pouvez verrouiller la mise au point en visant votre sujet, puis en maintenant le déclencheur à moitié enfoncé. Recadrez ensuite votre sujet et appuyez à fond sur le déclencheur .
	Vous avez bougé l'appareil pendant la prise de vue.	Stabilisez l'appareil lorsque vous appuyez sur le déclencheur ou utilisez un trépied.
	Lumière faible, d'où une exposition prolongée.	Utilisez un flash ou un trépied.

Problème	Cause possible	Solution
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 désactivé.	Passez en mode Flash automatique .
	Flash activé, mais sujet trop éloigné.	Ne vous placez pas à plus de 2,5 m de votre sujet lors de la prise de vue.
	Contrejour.	Passez en mode Flash activé 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 sur 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 Flash désactivé .
	Source de lumière naturelle ou artificielle autre que le 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. Si le sujet est en contrejour, passez en mode Flash activé .
	Sujet trop proche de l'appareil pour pouvoir utiliser le flash.	Eloignez-vous du sujet ou passez en mode Flash désactivé et reprenez la photo.
Lorsque je connecte l'appareil photo à mon ordinateur, le logiciel affiche un message indiquant que l'appareil est introuvable.	Appareil photo 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.

Problème	Cause possible	Solution
Lorsque je connecte l'appareil photo à un Macintosh, aucune icône Unité de disque n'apparaît sur mon bureau.	Configuration USB de l'appareil non réglée sur Unité de disque .	Réglez la Configuration USB sur Unité de disque .

Messages d'erreur

Messages d'erreur apparaissant à l'écran

Message	Cause possible	Solution
Mise au point impossible	Contraste insuffisant pour que l'appareil puisse régler correctement la netteté.	Vous pouvez verrouiller la mise au point en visant votre sujet, puis en maintenant le déclencheur à moitié enfoncé lorsque vous recadrez votre sujet. Lorsque le voyant vert s'allume, appuyez à fond sur le déclencheur .
Mise au point trop éloignée	Distance trop importante pour que l'appareil puisse effectuer une bonne mise au point.	Vérifiez que vous n'êtes pas en mode Macro .

Message	Cause possible	Solution
Mise au point trop proche	Distance trop rapprochée pour que l'appareil puisse effectuer une bonne mise au point.	Passez en mode Macro . Si vous êtes déjà en mode Macro , éloignez-vous du sujet.
Lumière insuffisante	Lumière trop faible pour une prise de vue correctement exposée.	Essayez de passer en mode Flash automatique .
Lumière trop intense	Lumière trop importante pour une prise de vue correctement exposée.	Essayez de recomposer la photo en réduisant le nombre d'éléments à forte luminosité. Évitez également d'exposer l'appareil directement au soleil ou à une forte lumière.
Carte non compatible	La carte insérée dans le logement de la carte mémoire n'est pas une carte mémoire.	Assurez-vous que la carte est une carte mémoire Secure Digital.
Carte protégée en écriture	Verrou latéral de la carte mémoire enclenché.	Déverrouillez la carte mémoire pour pouvoir ajouter de nouvelles prises de vues ou supprimer d'anciennes photos.
Piles faibles	Piles presque vides. L'appareil va s'éteindre.	Rechargez ou remplacez les piles.

Message	Cause possible	Solution
Aucune image en mémoire	Aucune image à revisualiser en mémoire.	Prenez des photos !
Aucune carte dans l'appareil photo	Vous essayez d'utiliser l'appareil sans carte mémoire.	Installez une carte mémoire.
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 en utilisant l'option Formater la carte du menu Supprimer . Toutes les données de la carte seront alors effacées. REMARQUE Pour pouvoir formater la carte mémoire sous Windows XP, vous devez passer en FAT 16.
Le format de la carte est incorrect	La carte est formatée pour un autre périphérique, par exemple un lecteur MP3.	Reformatez la carte à l'aide de l'option Formater la carte du menu Supprimer .
Formatage impossible	Carte corrompue.	Remplacez la carte.

Message	Cause possible	Solution
Affichage impossible de l'image	Peut-être dû à ce que des images sont en train d'être copiées vers la carte à partir d'un ordinateur, ou encore à la présence d'une image qui a été endommagée par un arrêt impromptu de l'appareil photo.	Utilisez le logiciel HP pour éditer les images copiées sur la carte. Ne retirez pas les piles ou la carte mémoire lorsque l'appareil est allumé.
Communication impossible avec l'imprimante	Appareil photo et imprimante non connectés.	Vérifiez que les câbles reliant l'appareil ou la station d'accueil à l'imprimante sont branchés. Si le problème persiste, éteignez l'appareil et débranchez-le. Eteignez puis rallumez l'imprimante. Rebranchez l'appareil et allumez-le.
	Imprimante éteinte ou non reliée à l'appareil.	Vérifiez que l'appareil est relié à une imprimante compatible et que cette dernière est allumée.

Message	Cause possible	Solution
Imprimante non compatible	Imprimante non compatible avec la fonction d'impression directe (HP Direct Print).	Procurez-vous une imprimante dotée de la fonction d'impression directe (Direct Print) ou connectez l'appareil à un ordinateur et imprimez les photos depuis ce dernier.
Périphérique inconnu	Appareil connecté à un périphérique USB non reconnu.	Veillez à vous connecter à une imprimante compatible ou à un ordinateur.

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 à l'imprimante ou débranchez 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 le logiciel supprime automatiquement les images de l'appareil après le téléchargement, sélectionnez cette option dans le menu Paramètres de téléchargement d'images du logiciel.

Support

Où trouver de l'aide sur Internet ?

Support produit HP

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

Site Internet HP photosmart

Consultez le site www.hp.com/photosmart pour obtenir des conseils vous permettant d'exploiter pleinement les possibilités de votre appareil. Vous y trouverez également des mises à jour de pilotes pour votre appareil photo numérique HP.

Site Internet HP accessibility

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

Assistance clientèle HP

En plus des 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 :

- le numéro de série qui se trouve sous l'appareil ;
- le nom du produit ;
- la date d'achat.

Services de réparation du matériel

Si vous pensez que votre appareil photo ou sa station d'accueil nécessitent une réparation, appelez d'abord le Centre d'Assistance Clientèle, qui vous aidera à 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/cpsosupport/guide/psd/repairhelp.html. Vous y trouverez l'adresse de l'agence commerciale et du centre de maintenance le plus proche de chez vous.

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

L'Assistance clientèle aux Etats-Unis

Gratuité de l'assistance téléphonique la première année

Pendant un an après votre date d'achat, vous bénéficiez d'une assistance téléphonique gratuite. Les éventuels frais d'appels longue distance sont à votre charge.

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

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

Après la première année

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.

Reste du 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.

Les informations contenues dans ce document et les conditions de l'assistance téléphonique HP sont sujettes à modification sans préavis. Pour obtenir les dernières informations et conditions d'utilisation, reportez-vous à la page **www.hp.com/cposupport/loc/regional.html**

Vous pouvez également vous renseigner auprès de votre revendeur ou bien contacter HP par téléphone au numéro indiqué dans ce document. Pour obtenir de l'assistance en anglais en Europe, appelez le : +44 (0) 207 512-52-02.

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

Algérie +213 (0)61 56 45 43

Allemagne +49 (0)180-52-58-143 (0,12 Euro/min)

Arabie Saoudite 800-897-14440

Argentine 0-810-555-5520

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

Autriche +43 (0)810-00-6080

Belgique Flamand : +32 (0)2 626-8806

Français : +32 (0)2 626-8807

Brésil (11) 4689-2012 (Grande São Paulo)

0800 157 751 (hors Grande São Paulo)

Canada 905-206-4663 (pendant la période de garantie)

877-621-4722 (hors période de garantie)

Chili 800-360-999

Chine +86 (10) 6564-5959

Colombie +9 800-114-726

Corée, Rép. 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)8 92-69-60-22 (0,34 Euro/min)

Grèce +30 10-60-73-603

Guatemala 1-800-999-5305

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)9-830-4848
Italie +39 02 264-10-350
Malaisie 1-800-805-405
Mexique +52 5 52-58-9922 (Mexico)
01-800-472-6684 (autres villes)
Moyen-Orient/Afrique +44 (0) 207 512 52 02
Pays-Bas +31 (0)20 606-8751
Nouvelle-Zélande +64 (9) 356-6640
Norvège +47 22-11-62-99
Pérou +51 0-800-10111
Philippines +63 (2) 867-3551
Pologne +48 22-865-98-00
Portugal +351 21-317-6333
Porto Rico 1-877-2320-589
Roumanie +40 1-315-44-42 (ou 01-315-44-42 en local)
Royaume-Uni +44 (0) 207-512-52-02
Russie +7 095-797-3520 (Moscou)
+7 812-346-7997 (Saint-Petersbourg)
Singapour +65 6272-5300
Slovaquie +421 2-6820-8080
Suède +46 (0)8 619-2170
Suisse +41 (0)848-80-11-11
Taiïwan 0800-010055
Tchèque (Rép.) +42 (0)2 6130-7310
Thaïlande +66 (2) 661-4000
Turquie +90 216-579-7171
Ukraine +7 (380-44) 490-3520
Venezuela 800-477-7777
Vietnam +84 (0) 8-823-4530

Garantie limitée de Hewlett-Packard

L'appareil HP Photosmart 812 est couvert par une garantie limitée d'un an.

- HP vous garantit, en tant que client utilisateur final, que le matériel, les accessoires, les logiciels et les consommables HP sont exempts de défauts matériels et de malfaçons à compter de la date d'achat par le client. Si HP a connaissance de tels défauts pendant la période de garantie, les produits reconnus comme défectueux seront réparés ou remplacés, à sa convenance. Les produits de remplacement pourront être neufs ou équivalents dans leur fonctionnement à des produits neufs.
- HP vous garantit que les logiciels HP ne manqueront pas d'exécuter leurs instructions de programmation à compter de la date d'achat, pendant la période indiquée ci-dessus, en raison de défauts matériels et de malfaçons s'ils ont été correctement installés et utilisés. Si HP a connaissance de tels défauts pendant la période de garantie, la société remplacera les logiciels qui n'exécutent pas leurs instructions de programmation en raison de ces défauts.
- HP ne garantit pas que le fonctionnement des produits HP ne sera pas exempt d'interruptions ni d'erreurs. Si HP ne peut, dans un délai raisonnable, réparer ou remplacer le produit quel qu'il soit dans le cadre de la garantie, vous aurez droit au remboursement du produit à son prix d'achat après retour rapide du produit.
- Les produits HP peuvent comporter des pièces remanufacturées équivalentes à des pièces neuves dans leur fonctionnement ou qui peuvent avoir été utilisées de façon fortuite.
- La garantie ne s'applique pas aux défauts résultant (a) d'une maintenance ou d'un étalonnage incorrect ou inadéquat, (b) de logiciels, interfaces, pièces ou fournitures non fournis par HP, (c) de modifications non autorisées ou d'un mauvais usage, (d) d'une utilisation en dehors des spécifications d'environnement indiquées pour le produit, ou (e) d'une préparation ou d'une maintenance incorrecte du site.

- DANS LES LIMITES AUTORISEES PAR LA LEGISLATION LOCALE EN VIGUEUR, LES GARANTIES CI-DESSUS SONT EXCLUSIVES ET AUCUNE AUTRE GARANTIE OU CONDITION, ECRITE OU ORALE, N'EST ACCORDEE DE FACON EXPRESSE OU IMPLICITE. HP REJETTE SPECIFIQUEMENT TOUTES GARANTIES OU CONDITIONS IMPLICITES DE COMMERCIALISATION, DE QUALITE SATISFAISANTE ET D'ADAPTATION A UN USAGE PARTICULIER. Certains pays, états ou provinces n'autorisent pas de limitations de durée de la garantie implicite. Dans ce cas, la limitation ou l'exclusion ci-dessus peut donc ne pas s'appliquer à vous. La présente garantie vous donne des droits spécifiques et vous pouvez également disposer d'autres droits selon votre pays, état ou province.
- La garantie limitée HP est valable dans tout pays ou localité où HP a un centre d'assistance et une présence commerciale pour ce produit. Le niveau des services de garantie offerts dépend des réglementations locales. HP ne modifiera pas la forme, l'adaptation ou la fonction du produit pour le rendre opérationnel dans un pays dans lequel il n'a jamais été destiné à fonctionner pour des raisons légales ou réglementaires.
- DANS LES LIMITES AUTORISEES PAR LA LEGISLATION EN VIGUEUR, LES RECOURS DE CETTE DECLARATION DE GARANTIE CONSTITUENT VOS SEULS ET UNIQUES RECOURS. A L'EXCEPTION DES CAS MENTIONNES PLUS HAUT, HP OU SES FOURNISSEURS NE SERONT EN AUCUN CAS RESPONSABLES DES PERTES DE DONNEES OU DES DOMMAGES DIRECTS, PARTICULIERS, FORTUITS, CONSECUTIFS (Y COMPRIS LES PERTES DE PROFITS OU DE DONNEES) OU AUTRES, FONDES SUR UN CONTRAT, UN PREJUDICE OU AUTRE. Certains pays, Etats ou provinces n'autorisant pas les exclusions ou les limitations de dommages fortuits ou consécutifs, les limitations ou les exclusions ci-dessus peuvent donc ne pas s'appliquer à vous.
- HORMIS DANS LES LIMITES AUTORISEES PAR LA LOI, LES CONDITIONS DE LA GARANTIE CONTENUES DANS CETTE DECLARATION, N'EXCLUENT, NE RESTREIGNENT NI NE MODIFIENT LES DROITS STATUTAIRES OBLIGATOIRES APPLICABLES A LA VENTE DE CE PRODUIT A VOUS-MEME, MAIS VIENNENT S'Y AJOUTER.

A Annexe

Caractéristiques de l'appareil photo

Caractéristiques	Description																				
Capteur	3,92 mégapixels effectifs sur un total de 4,13, 1/1,8 pouce CCD.																				
Profondeur de couleurs	30 bits (10 bits x 3 couleurs).																				
Résolution	3,92 mégapixels (2280x1720 pixels réels). 4,13 mégapixels (2384x1734 pixels au total). 3,89 mégapixels (taille de fichier 2272x1712).																				
Type de mémoire	Un logement pour carte SD. Carte 16 Mo fournie.																				
Capacité de mémoire	Carte 16 Mo <table><thead><tr><th>Qualité</th><th>Nb images</th><th>Taille fichier</th><th>Résolution</th></tr></thead><tbody><tr><td>★</td><td>56</td><td>250 Ko</td><td>1136x848</td></tr><tr><td>★★</td><td>28</td><td>500 Ko</td><td>1136x848</td></tr><tr><td>★★★</td><td>14</td><td>1 Mo</td><td>2272x1712</td></tr><tr><td>★★★★</td><td>5</td><td>2.5 Mo</td><td>2272x1712</td></tr></tbody></table>	Qualité	Nb images	Taille fichier	Résolution	★	56	250 Ko	1136x848	★★	28	500 Ko	1136x848	★★★	14	1 Mo	2272x1712	★★★★	5	2.5 Mo	2272x1712
Qualité	Nb images	Taille fichier	Résolution																		
★	56	250 Ko	1136x848																		
★★	28	500 Ko	1136x848																		
★★★	14	1 Mo	2272x1712																		
★★★★	5	2.5 Mo	2272x1712																		

Caractéristiques	Description
Objectif	<p><i>Longueur focale</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● Grand angle – 7,6 mm ● Téléobjectif – 22,8 mm <p><i>Diaphragme</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● Grand angle – 2,6 ● Télé-objectif – 4,8 <p>Mise au point automatique TTL.</p>
Zoom	Zoom optique 3x, zoom numérique 7x 37-111 mm (équivalent 35 mm).
Modes de capture	Image fixe, Retardateur et Vidéo.
Contrôle de l'exposition	Exposition automatique.
Ouverture	Grand angle : f/2,6 - f/5,0 Télé-objectif : f/4,8 – f/9,0
Vitesse de l'obturation	1/2000 à 12 secondes.
Capture audio & vidéo et relecture	<p><i>Images fixes</i></p> <p>30 secondes de commentaires sonores capturés avec chaque image (peut être activé/désactivé dans le menu Configurer).</p> <p><i>Vidéo</i></p> <p>Commentaires sonores de la vidéo (ne peut être désactivé).</p>
Options de flash	Auto, flash désactivé, auto avec réduction yeux rouges, flash activé.

Caractéristiques	Description
Distances à respecter avec le flash	Grand angle — 0,5 à 2,8 m Téléobjectif — 0,5 à 2,0 m
Mise au point	Mise au point automatique TTL. Normal : 0,50 m à l'infini. Macro : 0,14 m à 0,70 m (grande focale). 0,40 m à 0,70 m (supérieur à longueur grande focale).
ISO (sensibilité)	Auto (ISO 100 - 400)
Mesure de la lumière	Moyen
Balance des blancs	Automatique
Retardateur	Retard de 10 secondes.
Viseur	Viseur optique.
Nombre guide du flash	Flash intégré avec portée allant jusqu'à 2,5 mètres.
Ecran LCD	Ecran couleur à rétro-éclairage, 1,5 pouces polysilicone (écran TFT LCD). Zoom relecture 4x
Format de compression	JPEG (EXIF) MPEG-1 pour clip vidéo.
Sortie vidéo	Diaporama sur téléviseur grâce à la sortie A/V.

Caractéristiques	Description
Alimentation	<p>2 piles AA (incluses) ou adaptateur secteur HP en option.</p> <p>Chargement lent dans l'appareil avec adaptateur secteur HP (option) ou station d'accueil HP (100 % en 15 heures).</p> <p>Gestion automatique avancée de l'alimentation.</p> <p>L'appareil consomme 2,5 A au maximum.</p>
Interfaces	<p>Connecteur USB/TV</p> <ul style="list-style-type: none"> ● USB vers PC ● USB vers imprimantes HP USB DeskJet et Photosmart ● Audio/Vidéo vers téléviseur <p>Entrée CA</p> <p>Interface station d'accueil</p>
Normes	<ul style="list-style-type: none"> ● Transfert PTP (15740) ● Transfert MSDC ● NTSC/PAL ● JPEG ● MPEG-1 ● DPOF-1 ● EXIF ● DCF
Logement pour trépied	Oui

Caractéristiques	Description
Dimensions	Dimensions externes : 95 mm (L) x 41 mm (P) x 70 mm (H). Avec taille maximale de l'objectif : 95 mm (L) x 60 mm (P) x 70 mm (H).
Poids	199 grammes (sans les piles).
Garantie	Garantie limitée HP pendant 1 an (échange).

Index

A

- adaptateur secteur
 - connecteur **11**
 - défectueux **59**
- adresses e-mail de l'appareil
 - photo, ajout au menu Partage **40**
- agrandir images **35**
- aide de l'assistance clientèle **71**
- alimentation
 - adaptateur **11**
 - indicateur **14, 27, 29**
 - marche/arrêt **16**
 - veille automatique **26**
- arrêt, automatique **26**
- assistance clientèle **71**
- automatique
 - arrêt **27**
 - exposition/mise au point **21**

B

- bouton Menu **13, 32**
- bouton ON/OFF **10**
- bouton Partager **13**
- boutons
 - appareil photo **10**
 - station d'accueil **49**

C

- camera dock. *See* HP camera dock
- caractéristiques **79**
- carte mémoire
 - capacité **79**

- dépannage **68**
- installation **14, 16**
- suppression de fichiers **34**
- charge
 - insuffisante **29**
- clips vidéo
 - configuration NTSC ou PAL **57**
 - enregistrement **20**
 - indicateur d'enregistrement **22**
 - lecture et réglage du volume **34**
- commentaires sonores
 - enregistrement **11, 22**
 - enregistrement automatique **55**
 - indicateur d'enregistrement **22**
 - lecture et réglage du volume **34**
- connecteur audio/vidéo **47**
- connecteurs
 - adaptateur secteur **11**
 - audio/vidéo **47**
 - station d'accueil HP **14, 48**
 - USB/TV **11**
- connexions
 - à la station d'accueil **48**
 - à un téléviseur **47**
 - à une imprimante **46**
 - échec **70**
 - en tant que MSDC USB (Mass Storage Device Class) **57**

sur un ordinateur **45**
USB/TV **57**
courrier électronique **37**

D

date et heure
 heure affichée incorrecte **62**
 modification **56**
 réglage **17**
déclencheur
 description **10**
 retard **62**
Digital Print Order Format **39**
dock. See HP camera dock
DPOF **39**

E

économie d'énergie **26**
enregistrement
 clips vidéo **20**
 commentaires sonores **11,**
 22
exposition/mise au point,
 automatiques **21**

F

fichiers
 DPOF **39**
 format ou qualité **54**
 formats de compression **79**
 rapport taille/qualité **79**
 supprimer de la carte
 mémoire **34**
flash
 automatique **12**
 boutons et voyants lumineux
 11, 12, 13
 lumière trop importante **65**

option sélectionnée **22**
options **12, 26**
valeurs possibles **64, 81**

Flash automatique **12**
format de compression **81**
formatage de la carte mémoire
 34

G

garantie **76**

H

haut-parleur **11**
heure et date
 date affichée incorrecte **62**
 modification **56**
 réglage **17**
HP Instant Share
 bouton **13**
 description **9, 37**
 marche/arrêt **13**

I

images
 agrandissement **35**
 définition du niveau de
 qualité **54**
 rotation **36**
 suppression **34**
 téléchargement à l'aide de la
 station d'accueil **50**
 téléchargement de l'appareil
 photo vers l'ordinateur **45**
 visualisation **31**
imprimante
 connecter la station à **48**
 connexion à l'appareil photo
 46

- non compatible **70**
- imprimer des images
 - à l'aide de la station d'accueil **50**
 - automatiquement avec HP Instant Share **37**
 - directement à partir de l'appareil photo **46**
- indicateur de charge **27**
- indicateur piles déchargées **27**
- indicateur piles faibles **27**
- installation
 - carte mémoire **16**
 - logiciel **17**
 - logiciel gratuit **18**
 - piles **15**
 - station d'accueil **9**
- Instant Share. *See* HP Instant Share

L

- langue
 - modification **58**
 - sélection **16**
- lecture vidéo ou audio **34**
- logiciel
 - appareil photo introuvable **65**
 - garantie **76**
 - gratuit **18**
 - installation **17**
 - logiciel gratuit **18**

M

- Macintosh
 - installation du logiciel **18**
 - logiciel gratuit **18**
 - USB **57**

- macro **13, 22, 25**
- marche/arrêt
 - alimentation de l'appareil **10, 16**
 - appareil photo, sons **56**
 - enregistrement automatique de commentaires sonores **55**
 - HP Instant Share **13**
 - l'appareil photo ne s'allume/s'éteint pas **59**
 - menu **13, 32**
 - prévisualisation **13, 22**
 - veille, état de **27**
- menu Partage
 - description **37**
 - messaging **40**
 - options d'impression **39**
 - personnalisation **40**
- menu principal **32**
- messages d'erreur **66**
- messages, erreur **66**
- microphone **11, 22**
- mise au point
 - automatique **21**
 - problèmes **66**
 - valeurs possibles **63, 81**
 - valeurs possibles pour la mise au point en mode macro **25**
 - verrouillage **20, 63**
 - zone de mise au point **22**
- mode Auto avec réduction yeux rouges **26**
- mode de capture **10**
- mode Flash automatique **26**
- mode Image fixe **10**
- mode Vidéo **10, 20**

N

niveaux de qualité **22, 33, 54**

O

obturation

vitesse **80**

ordinateur

connecter la station à **48**

connexion de l'appareil

photo à **45**

ordinateur Macintosh

connexion à **45, 50**

P

partage des photos **37**

périphérique inconnu **70**

Picture Transfer Protocol **57**

piles

dysfonctionnement **59**

indicateur de conditions **22**

indicateurs **27**

installation **15**

prolongation de leur durée

de vie **28, 61**

rechargement **28**

remplacement fréquent **61**

types à utiliser **28**

volet sur l'appareil **14**

prévisualisation **13, 22**

prises de vue

revisualisation **20**

PTP **57**

R

rechargement des piles **28**

recyclage **3**

résolution des problèmes **59**

retard, déclencheur **62**

retardateur

mode **10, 22**

prise de vues avec **21**

sélecteur et voyant lumineux

10

revisualisation **20**

rotation des images **36**

S

sangle, mise en place **14, 15**

sélecteur vidéo **10**

services de réparation et de

maintenance **72**

signal NTSC **57**

signal PAL **57**

sites Internet HP **71**

sons

réglage **34, 56**

station d'accueil HP

afficher sur un téléviseur **51**

boutons **49**

connexion à **14, 48**

description **9**

impression à partir de **50**

télécharger des images **50**

suppression d'images et de

fichiers **34**

T

téléchargement d'images

à l'aide de la station

d'accueil **50**

de l'appareil photo vers

l'ordinateur **45**

téléobjectif/objectif grand angle

11, 13

téléviseur

configuration **57**

connecteur **11**
trépied, logement pour **15**
TV
bouton, station d'accueil **49**
connecter la station à **48, 51**
connexion de l'appareil
photo à **47**

U

unité de disque, connecter en
tant que **57**

USB

connecteur, appareil photo
11
connecteur, station d'accueil
48
modification de la
configuration **18, 57**

V

valeurs possibles
flash **64, 81**
mise au point **63, 81**
veille, état de **26, 29**
verrouillage de la mise au point
20, 63
viseur **11, 12**
viseur optique **11, 12**
visualisation des images de
l'appareil photo **31**
volume, réglage **34**
voyant de la carte mémoire **14**
voyant mémoire **29**
voyants
clignotement **19**
de la station d'accueil,
clignotants **49**
voyants clignotants **19**

sur la station **49**
voyants lumineux de l'appareil
photo
description **10**
vues
nombre restant **22**
partage **37**
prise de **19**
revisualisation **31**

W

Windows

installation du logiciel **17**
logiciel gratuit **18**

Y

yeux rouges **13, 26**

Z

zoom

boutons **13, 24**
caractéristiques **80**
objectif **11**
optique ou numérique **24**
zoom numérique **22, 24**
zoom optique **24**

www.hp.com/photosmart

Imprimé à Singapour 2002



i n v e n t



Q2146-90022