

appareil photo
numérique
hp
photosmart
série 720



guide de
l'utilisateur



i n v e n t

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.



Le logo SD est une marque déposée.

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 :

- Mercure dans la lampe fluorescente de l'écran LCD ;
- 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.

Table des matières

1- Prise en main	9
Pièces composant l'appareil photo	10
Configuration	16
Mise en place de la sangle	16
Mise en place des piles	16
Installation de la carte mémoire (en option)	17
Mise en marche	17
Sélection de la langue	18
Réglage de la date et de l'heure	18
Installation du logiciel	19
Windows	19
Macintosh	20
2- Prises de vue	21
Images fixes	21
Verrouillage de la mise au point	21
Affichage instantané	22
Enregistrement de clips vidéo	23
Enregistrement de commentaires sonores	23
Mode prévisualisation	24
Utilisation des fonctions retardateur et rafale	25
Utilisation du retardateur	25
Utilisation du mode rafale	25
Utilisation du zoom	26
Zoom optique	26
Zoom numérique	26
Utilisation du flash	27
Modification de la qualité d'image	28

3- Utilisation du mode relecture et du menu principal	29
Utilisation du mode relecture pour afficher des images	29
Utilisation du menu principal	31
Rotation d'images	32
Suppression d'images	32
Enregistrement de commentaires sonores	34
Visualisation des images en version miniature	35
Agrandissement d'images	35
Utilisation du menu configurer	36
Paramètres d'exposition	37
Date & heure	39
Ecran d'accueil	40
Configuration USB	40
Copie des images sur la carte mémoire	41
Langue	42
4- Utilisation de hp instant share	43
Utilisation de hp instant share pour imprimer des photos	45
Utilisation de la messagerie de hp instant share	45
Ajout, modification et suppression d'adresses e-mail	46
Sélection des images à envoyer par e-mail	47
Windows	48
Macintosh	48
5- Téléchargement, impression et affichage d'images	49
Téléchargement sur un ordinateur	49
Impression d'images	50
Affichage des images sur un téléviseur	51
Affichage d'un diaporama	52

6- Dépannage et assistance	55
Problèmes et solutions	55
Messages d'erreur	63
Messages d'erreur apparaissant sur l'appareil photo	63
Messages d'erreur affichés par l'ordinateur	67
Assistance	68
Où trouver de l'aide sur Internet ?	68
Support produit HP	68
Site Web HP photosmart	68
Site Web HP accessibilité	68
Contacter l'Assistance clientèle HP	68
Aide apportée par HP	69
Avant d'appeler	69
Assistance clientèle aux Etats-Unis	69
Gratuité de l'assistance téléphonique	
la première année	69
Après la première année	70
Assistance téléphonique dans le monde	70
Garantie limitée Hewlett-Packard	74
Informations réglementaires	76
Annexe A : Piles et accessoires	77
Gestion des piles	77
Extension de la durée de vie des piles	78
Piles rechargeables	78
Economie d'énergie	79
Achat d'accessoires	79
Annexe B : Station d'accueil	81
Téléchargement d'images vers un ordinateur à l'aide de la station d'accueil	83
Impression d'images à l'aide de la station d'accueil	83
Affichage des images sur un téléviseur à l'aide de la station d'accueil	84
Annexe C : Caractéristiques techniques	85

1 Prise en main

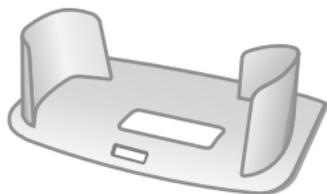
L'appareil photo numérique HP Photosmart série 720 est un appareil méga-pixel 3.3 avec zoom optique 3x et zoom numérique 4x. Cet appareil est doté d'une nouvelle fonctionnalité, la technologie **HP Instant Share**.

HP Instant Share vous permet de sélectionner des images à imprimer ou à transmettre automatiquement par e-mail lors de la prochaine connexion de l'appareil photo à l'ordinateur. Vous pouvez également ignorer l'ordinateur et imprimer directement les photos sélectionnées sur n'importe quelle imprimante HP Deskjet ou Photosmart dont l'USB est activé.

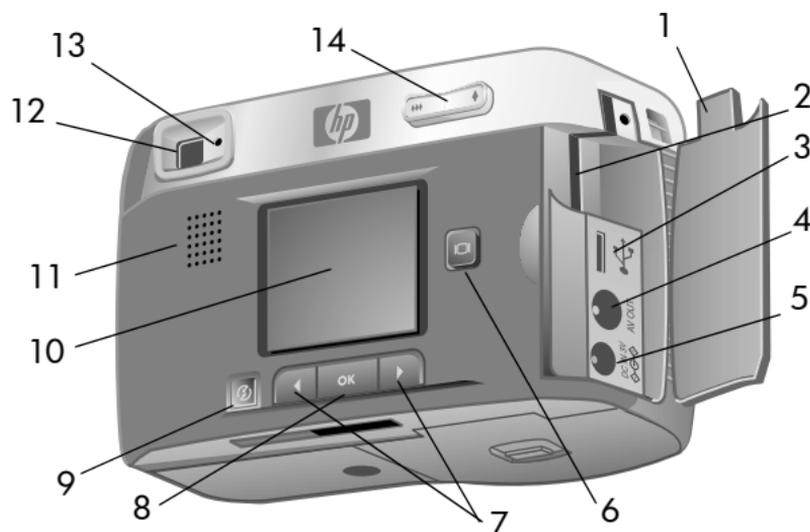
Pour des possibilités étendues, nous vous proposons la station d'accueil HP 8881. Celle-ci vous permet de télécharger facilement des images sur votre ordinateur, d'envoyer des images vers une imprimante, de les projeter sur un téléviseur et de recharger les piles de votre appareil photo. Elle constitue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

REMARQUE Un kit d'adaptation, fourni avec l'appareil, vous permet de placer votre appareil photo (ainsi que les autres appareils de même modèle) dans la station d'accueil.

N'utilisez pas ce kit sans la station d'accueil et **NE LE JETEZ PAS**. Son mode d'emploi est livré avec la station d'accueil et figure également à l'annexe B du présent manuel.



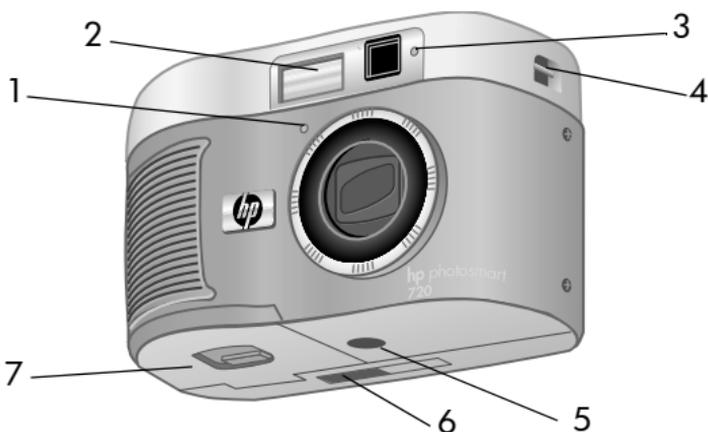
Pièces composant l'appareil photo



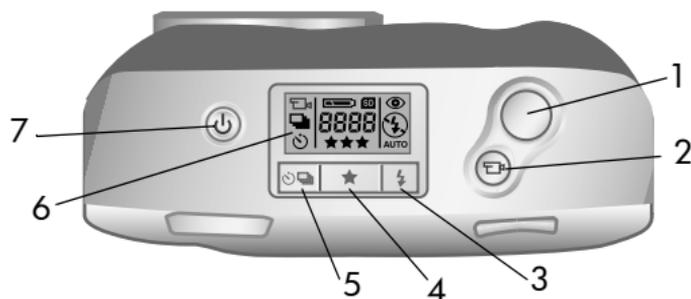
#	Désignation	Description
1	Volet carte mémoire	Permet d'accéder à la carte mémoire ou de la retirer. Il donne également accès aux connecteurs pour USB, téléviseur et adaptateur secteur.
2	Logement de carte mémoire	Permet d'insérer une carte mémoire.
3	Connecteur USB	Permet la connexion à un ordinateur ou à une imprimante.
4	Connecteur téléviseur	Fournit une sortie audio/vidéo vers un téléviseur.
5	Connecteur pour adaptateur secteur	Permet la connexion d'un adaptateur secteur HP disponible en option.

#	Désignation	Description
6	Bouton  Display	Active le mode Prévisualisation ou éteint l'écran.
7	Bouton  Flèches	Permet de parcourir les options de menu et de visualiser les images.
8	Bouton OK	Appuyez une fois pour activer le mode Relecture ; appuyez de nouveau pour activer le menu principal. Vous pouvez également sélectionner les options de menu.
9	Bouton  Partager	Permet d'activer et de désactiver le menu Partage .
10	Ecran	Permet de consulter les options de menu offertes par l'appareil photo et de visualiser les photos avant et après la prise de vue.
11	Haut-parleur	Permet la lecture des sons et des clips vidéo de l'appareil photo.
12	Viseur optique	Permet de cadrer le sujet de la photo.

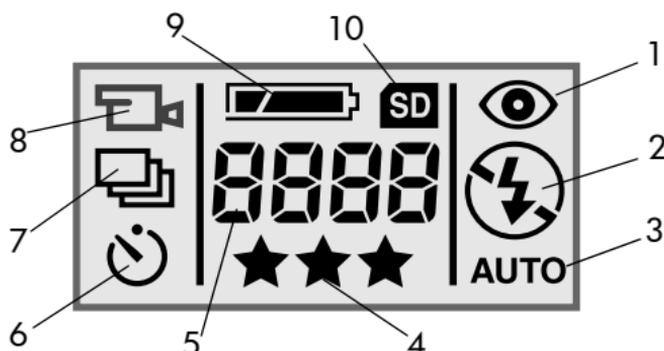
#	Désignation	Description
13	Voyant lumineux du viseur	<p>Vert - l'appareil photo effectue un enregistrement vidéo ou est prêt à prendre une photo.</p> <p>Vert clignotant - l'appareil n'est pas en mesure d'effectuer la mise au point ou une longue exposition (tenez-le immobile).</p> <p>Jaune clignotant - l'appareil charge le flash ou enregistre des images dans sa mémoire.</p> <p>Rouge clignotant - l'appareil est en cours de : démarrage, chargement des piles, envoi/ réception USB, ou décompte de retardateur ; une erreur peut également s'être produite (allumez l'écran pour lire le message).</p>
14	Bouton  Zoom avant	Permet d'effectuer un zoom avant ou un zoom arrière.



#	Désignation	Description
1	Microphone	Permet d'enregistrer des commentaires sonores.
2	Flash	Renforce l'éclairage pour améliorer la qualité de la photo.
3	Voyant lumineux du retardateur ou d'enregistrement de clip vidéo	Rouge - enregistrement vidéo en cours. Rouge clignotant - le retardateur est activé.
4	Attache sangle/ bandoulière	Attache pour sangle (l'appareil photo est doté de deux attaches, une de chaque côté, prévues pour une bandoulière).
5	Logement pour trépied	Permet de monter l'appareil photo sur un trépied.
6	Connecteur de la station d'accueil de l'appareil photo	Permet d'établir une connexion à la station d'accueil HP disponible en option.
7	Volet du compartiment des piles	Permet d'accéder au compartiment des piles.



#	Désignation	Description
1	Bouton du déclencheur	Permet de prendre une photo.
2	Bouton  Vidéo	Permet d'enregistrer un clip vidéo ; appuyez une fois sur le bouton pour lancer ou arrêter l'enregistrement.
3	Bouton  Flash	Permet d'utiliser un flash .
4	Bouton  Qualité	Permet d'améliorer la qualité de l'image, en passant d'une qualité Bonne à Supérieure ou Optimale .
5	Bouton   Retardateur /Rafale	Une pression déclenche le retardateur, deux pressions activent la fonction Rafale.
6	écran LCD d'état	Affiche les paramètres de l'appareil photo et son état de fonctionnement (voir l'illustration suivante).
7	Bouton  d'alimentation	Permet d'allumer/éteindre l'appareil photo.

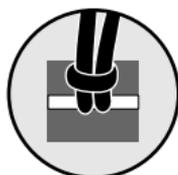
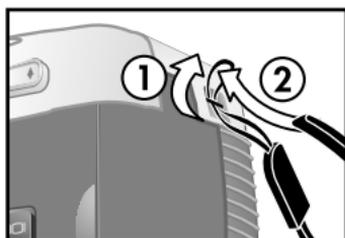


#	Icône	Indique
1		La fonction de réduction d'effet yeux rouges est activée.
2	 ou 	Le Flash est activé ou le Flash est désactivé.
3	AUTO	Le mode Flash automatique est activé.
4	★★★	Sélection de la qualité d'image.
5	0000	Nombre de pages restant.
6		Le retardateur est activé.
7		La fonction Rafale est activée.
8		Enregistrement vidéo en cours.
9		Etat des piles.
10		La carte SD (Secure Digital) se trouve dans l'appareil photo.

Configuration

Mise en place de la sangle

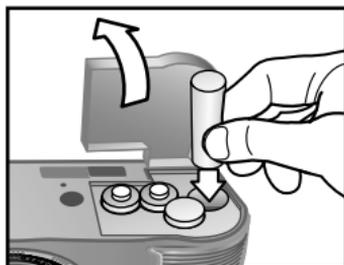
Référez-vous à l'illustration ci-dessous pour la mise en place de la sangle ou de la bandoulière.



REMARQUE Il est plus facile d'installer la bandoulière en l'insérant d'abord dans la partie inférieure de l'attache.

Mise en place des piles

- 1 Orientez l'appareil face à vous, puis faites glisser le loquet du volet du compartiment des piles vers la droite.
- 2 Tout en maintenant le loquet, tirez vers vous le volet du compartiment des piles.
- 3 Insérez les piles conformément au schéma figurant à l'intérieur du volet.



REMARQUE Pour plus d'informations sur les piles, reportez-vous à la section "**Gestion des piles**", page 77.

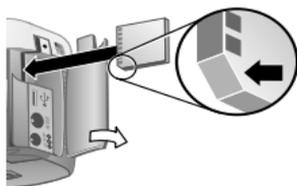
Installation de la carte mémoire (en option)

Votre appareil photo contient 16 mégaoctets (Mo) de mémoire interne, ce qui vous permet de stocker des images et des clips vidéo dans l'appareil. Vous pouvez cependant utiliser une carte mémoire en option (vendue séparément) afin d'augmenter la mémoire de l'appareil et de lui permettre de stocker davantage d'images et de clips vidéo.

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

Une fois que les images sont téléchargées sur votre ordinateur, vous pouvez réutiliser la carte.

- 1 Une fois l'appareil éteint, ouvrez le volet de la carte mémoire.
- 2 Insérez la carte mémoire conformément aux indications.
- 3 Fermez et verrouillez le volet de la carte mémoire.



Pour retirer la carte, tirez-la hors de l'appareil photo.

Mise en marche

Appuyez sur le bouton **d'alimentation**  pour allumer l'appareil. Lorsque l'appareil est prêt, le voyant lumineux du viseur cesse de clignoter.



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 à l'aide des **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 horloge permettant d'enregistrer la date et l'heure de chaque prise de vue.

- 1 Appuyez sur OK jusqu'à ce que le format de date de votre choix apparaisse, puis appuyez sur la **Flèche** de droite ▶ pour mettre la date en surbrillance.
- 2 Appuyez sur OK pour sélectionner la première valeur, puis utilisez les boutons ◀ ▶ pour la modifier. Appuyez sur OK pour confirmer. Procédez de la même manière pour définir les autres valeurs (**M** = Mois, **J** = Jour, **A** = Année).
- 3 Appuyez sur le bouton ▶ pour mettre le format de l'heure en surbrillance, puis appuyez sur OK pour le modifier.
- 4 Appuyez sur le bouton ▶ pour mettre l'heure en surbrillance. Définissez les valeurs de la même manière que pour la date à l'étape 2.



- 5 Une fois la date et l'heure réglées, appuyez sur le bouton ► pour mettre l'option Quitter en surbrillance, puis appuyez sur OK.

Installation du logiciel

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

REMARQUE Sur un ordinateur Windows, le logiciel Photo et Imagerie HP requiert Internet Explorer 5.0 Service Pack 2 ou ultérieur pour fonctionner correctement.

Windows

- 1 Insérez le CD-ROM du logiciel Photo et Imagerie HP dans le lecteur 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 installez le logiciel à l'aide des instructions qui s'affichent à l'écran.

Pour installer un 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

- 1 Insérez le CD-ROM du logiciel Photo et Imagerie HP dans le lecteur de votre ordinateur.
- 2 Cliquez deux fois sur l'icône du CD située sur le bureau.
- 3 Cliquez sur l'icône du programme d'installation, puis suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour installer le logiciel.

Pour installer un 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

Images fixes

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

- 1 Cadrez le sujet à photographier dans le viseur.
- 2 Tenez l'appareil photo immobile et appuyez sur le **déclencheur**. L'appareil effectue automatiquement la mise au point et règle l'exposition, puis prend la photo.



Lorsque vous appuyez sur le **déclencheur**, vous constatez que le voyant lumineux du viseur est rouge, jaune ou vert, clignotant ou non. Reportez-vous à la description du "**Voyant lumineux du viseur**", page 12.

REMARQUE Pour obtenir la meilleure mise au point dans des conditions d'éclairage faible, fixez l'appareil photo sur un trépied et assurez-vous que la zone de mise au point est suffisamment contrastée.

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**, procédez comme suit :

- 1 Enfoncez à moitié le **déclencheur** 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 à l'écran dans l'**affichage instantané**.

Affichage instantané

Une fois que vous avez pris une photo, l'affichage instantané vous permet de la visualiser pendant son enregistrement dans la mémoire. Pour effacer l'image avant qu'elle ne soit enregistrée, appuyez sur le bouton ◀ .

Enregistrement de clips vidéo

Pour enregistrer un clip vidéo de 30 secondes maximum contenant du son :

- 1 Cadrez le sujet que vous voulez enregistrer.
- 2 Appuyez sur le bouton **Vidéo** , puis relâchez-le pour débiter l'enregistrement ; l'indication **REC** apparaît à l'écran, signalant que l'enregistrement est en cours.
- 3 Pour interrompre l'enregistrement, appuyez de nouveau sur le bouton . L'enregistrement cesse automatiquement au terme des 30 secondes de durée maximale du clip ou lorsque la mémoire est saturée.



Une fois l'enregistrement interrompu, la dernière image du clip vidéo reste à l'écran pendant l'affichage instantané. A cet instant, le clip vidéo est enregistré dans la mémoire, sauf si vous choisissez de le supprimer.

Pendant un enregistrement vidéo, le voyant vert du viseur et le voyant rouge Vidéo/retardateur sont allumés ; le temps restant s'affiche à l'écran. L'enregistrement s'interrompt automatiquement lorsque le retardateur arrive à zéro. Le réglage du retardateur permet de différer de 10 secondes l'enregistrement d'un clip vidéo.

Enregistrement de commentaires sonores

Après avoir pris une photo, vous pouvez y ajouter un commentaire sonore (par exemple, une description des lieux où la photo a été prise). Pour plus de précisions sur cette opération, reportez-vous à la section "**Enregistrement de commentaires sonores**", page 34.

Mode prévisualisation

Vous pouvez utiliser l'écran comme viseur afin d'obtenir un affichage plus précis de votre photo finale. Cette fonction est utile pour les photos en gros plan et dans les cas où il est important de cadrer précisément le sujet. Pour prendre une photo à l'aide de l'écran, procédez comme suit :

- 1 Appuyez sur le bouton **Display**  pour activer le mode Prévisualisation.
- 2 Cadrez votre sujet à l'écran, puis appuyez sur le **déclencheur**.

L'option de qualité d'image en cours (1, 2 ou 3 étoiles) apparaît dans l'angle inférieur droit de l'écran de Prévisualisation, et le nombre d'images restant figure à droite des icônes de qualité d'image. Si vous avez sélectionné des paramètres d'exposition manuelle, ceux-ci s'affichent dans la partie supérieure de l'écran.



Vous pouvez non seulement prendre des photos et enregistrer des vidéos, mais aussi effectuer un zoom sur le sujet, régler les paramètres du flash ou améliorer la qualité de l'image - le tout à partir du mode Prévisualisation.

REMARQUE L'utilisation de l'écran consomme beaucoup d'énergie.

Utilisation des fonctions retardateur et rafale

Le bouton **Retardateur/rafale**  active la fonction de retardateur et le mode Rafale de l'appareil photo.

Utilisation du retardateur

- 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  jusqu'à ce que l'icône du retardateur  apparaisse dans l'écran LCD d'état.
- 4 Appuyez sur le **déclencheur** et enfoncez-le. Le voyant **Vidéo/retardateur** situé à l'avant de l'appareil clignote pendant 10 secondes avant la prise de vue.

Utilisation du mode rafale

Le mode **Rafale** permet de prendre plusieurs photos d'affilée aussi rapidement que le permet l'appareil photo. Pour utiliser ce mode, procédez comme suit :

- 1 Appuyez sur le bouton  jusqu'à ce que l'icône **Rafale**  apparaisse dans l'écran LCD d'état.
- 2 Cadrez le sujet et appuyez sur le **déclencheur** ; maintenez-le enfoncé.
- 3 Le flash est désactivé et l'appareil prend des photos le plus vite possible jusqu'à ce que la mémoire soit saturée ou le **déclencheur** relâché.

Utilisation du zoom

Zoom optique

Appuyez sur le bouton **Zoom arrière/Zoom avant**

 pour mettre l'objectif en position grand angle ou téléobjectif (1 à 3x).

Vous ne pouvez pas régler le zoom optique pendant l'enregistrement de clips vidéo.

Zoom numérique

- 1 Appuyez sur le bouton **Display**  pour activer le mode **Prévisualisation**, puis cadrez la photo à l'aide de l'écran.
- 2 Utilisez le bouton **Zoom avant**  pour effectuer un zoom optique jusqu'au niveau maximum, puis relâchez le bouton.
- 3 Appuyez de nouveau sur le bouton  et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'image atteigne la taille souhaitée à l'écran. Une bordure jaune entoure la zone de l'image qui sera capturée.
- 4 Assurez-vous que la bordure jaune cadre votre sujet, puis prenez la photo.



Pour désactiver le zoom numérique, appuyez sur le bouton **Zoom arrière**  jusqu'à ce que le zoom s'interrompe ou éteignez l'écran.

Utilisation du flash

A l'allumage de l'appareil photo, l'option **Flash automatique** est activée. En cas de modification des paramètres du flash, cette modification sera conservée jusqu'à un nouveau changement ou jusqu'à l'extinction de l'appareil.

Pour régler le flash, appuyez sur le bouton **Flash**  jusqu'à ce que le paramètre souhaité apparaisse sur l'écran LCD d'état. Le tableau suivant décrit les différents paramètres du flash :

Icône	Mode	Description
 AUTO	Flash auto	L'appareil évalue la luminosité et utilise le flash si nécessaire.
  AUTO	Réduction de l'effet yeux rouges	L'appareil mesure la lumière et si nécessaire, utilise le flash avec réduction de l'effet yeux rouges.
	Flash activé	L'appareil utilise systématiquement le flash. Si votre sujet est éclairé par derrière, vous pouvez utiliser le flash pour mieux éclairer sa partie frontale (flash d'appoint).
	Flash désactivé	L'appareil n'utilise pas le flash. Choisissez ce paramètre lorsque vous ne souhaitez pas utiliser le flash (par exemple pour photographier des objets éloignés). Cela peut entraîner une longue exposition qui requiert l'utilisation d'un trépied.

Modification de la qualité d'image

L'appareil comporte trois niveaux de qualité d'image : **Bonne**, **Supérieure** et **Optimale**. Le niveau de qualité en cours est indiqué sur l'écran LCD d'état.

Pour modifier le paramètre de qualité d'image, appuyez sur le bouton **Qualité** ★ jusqu'à ce que le paramètre souhaité apparaisse sur l'écran LCD d'état.

Le tableau suivant identifie le nombre approximatif d'images que vous pouvez prendre en utilisant chaque paramètre en fonction de la mémoire interne ou en utilisant une carte mémoire de 16 Mo (vendue séparément).

Mode	icône	Description et capacité
Bonne	★	Ce paramètre, le plus économe en mémoire, est idéal pour transmettre des images par e-mail ou pour les envoyer sur Internet (16 Mo de mémoire permettent d'enregistrer environ 220 images).
Supérieure	★★	Ce paramètre donne des images de grande qualité et utilise moins de mémoire que le paramètre Optimale . Il est recommandé pour l'impression d'images jusqu'à 20 par 25 cm. Il s'agit du paramètre par défaut (16 Mo de mémoire permettent d'enregistrer environ 18 images).
Optimale	★★★	Ce paramètre produit les images de la plus haute qualité ; c'est aussi celui qui utilise le plus de mémoire. Il est recommandé pour agrandir des images ou les imprimer à un format supérieur à 20 par 25 cm (16 Mo de mémoire interne permettent d'enregistrer environ 11 images).

3 Utilisation du mode relecture et du menu principal

Utilisation du mode relecture pour afficher des images

Une fois que vous avez pris plusieurs photos ou enregistré des clips vidéo et qu'ils sont stockés dans l'appareil photo, vous pouvez les visualiser à l'aide du mode Relecture.

- 1 Appuyez sur le bouton **OK** pour activer le mode Relecture. La dernière image enregistrée ou photographiée apparaît à l'écran. S'il s'agit d'un clip vidéo, sa lecture commence automatiquement après quelques secondes.
- 2 Faites défiler les images à l'aide des **flèches** ◀ ▶ . Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ et maintenez-le enfoncé pour faire défiler les images automatiquement. Pendant la lecture d'un clip vidéo, une pression sur le bouton ◀ vous permet de revenir à la première image du clip.

Des informations concernant les images apparaissent également à l'écran. Le tableau suivant décrit les informations accessibles pour chaque image.



#	Icône	Description
1	★★★	Indique la qualité d'image en cours. N'apparaît pas lorsque l'image est un clip vidéo.
2	2X	Réglage du zoom numérique (n'apparaît pas si le zoom numérique n'a pas été utilisé).
3	12 sur 43	Indique le numéro de l'image en cours par rapport au nombre total d'images prises.
4	12.25.2001	Date de la capture de l'image.
5	 ou 	Apparaît lorsque l'image en cours est associée à un enregistrement audio. Apparaît lorsque l'image en cours est un clip vidéo.

REMARQUE Pour économiser la pile lorsque vous visualisez vos images, raccordez l'appareil photo à un adaptateur secteur HP disponible en option. Pour plus d'informations sur les accessoires disponibles pour votre appareil photo, reportez-vous à l'"**Annexe A : Piles et accessoires**", page 77.

Si aucune image n'est stockée dans l'appareil photo ni sur la carte mémoire, l'écran **Aucune image** apparaît.

Utilisation du menu principal

Utilisez le menu principal pour afficher ou modifier des images enregistrées dans l'appareil photo ou pour modifier les paramètres de ce dernier.

- 1 Pour afficher le menu principal à partir du mode Relecture, appuyez sur le bouton OK. Si l'écran est éteint, appuyez deux fois sur le bouton OK.



- 2 Faites défiler les options du menu principal à l'aide des **flèches** ◀ ▶ et sélectionnez une option en appuyant sur le bouton OK.

Les options disponibles dans le menu principal sont les suivantes :

icône	Description
	Rotation - fait pivoter l'image en cours de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre.
	Supprimer - supprime l'image en cours ou toutes les images ; permet également de formater la mémoire interne ou la carte mémoire. Vous pouvez aussi annuler la dernière suppression.
	Enreg. sonore - permet d'ajouter un commentaire audio aux images fixes.
	Afficher miniatures - affiche sous forme de miniatures (neuf par page) les images enregistrées dans l'appareil photo.
	Agrandir - agrandit de 3x ou 6x l'image affichée à l'écran.

Icône	Description
	Configurer - permet de régler les paramètres de l'appareil photo.
	Quitter - permet de quitter le menu principal.

Rotation d'images

REMARQUE Cette option n'est utilisable que sur les images fixes, pas sur les clips vidéo.

1 En mode Relecture, faites défiler les images jusqu'à celle de votre choix à l'aide des boutons ◀ ▶ , puis appuyez sur **OK** pour afficher le menu principal.

2 Dans le menu principal, sélectionnez l'option

Rotation  . L'image en cours pivote de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre. Pendant cette rotation, une barre de progression apparaît sous l'image. Si vous appuyez de nouveau sur **OK** pendant que la barre de progression est affichée, la rotation de l'image se répète.



Suppression d'images

1 En mode Relecture, faites défiler les images jusqu'à celle de votre choix à l'aide des boutons ◀ ▶ , puis appuyez sur **OK** pour afficher le menu principal.

2 Dans le menu principal, sélectionnez l'option

Supprimer  .



- 3 Dans le menu **Supprimer**, mettez votre sélection en surbrillance, puis appuyez sur OK.

Option de menu	Description
Cette image	Supprime l'image en cours.
Toutes les images ou Ttes images sur la carte	Supprime toutes les images de la mémoire interne ou de la carte mémoire (si elle est présente).
Formater mémoire ou Formater carte	Supprime toutes les images et tous les fichiers de la mémoire interne ou de la carte mémoire (si elle est présente) et formate la mémoire interne ou la carte mémoire.
Annuler suppression	Apparaît si vous avez supprimé des images ou des clips vidéo. Cette option permet d'annuler la dernière suppression. Elle est disponible jusqu'à l'ajout d'une photo ou d'un clip vidéo, jusqu'à une nouvelle suppression ou jusqu'à l'extinction de l'appareil photo ou sa connexion à l'ordinateur.
Quitter	Permet de quitter le menu Supprimer .

Enregistrement de commentaires sonores

REMARQUE Cette option n'est utilisable que sur les images fixes, pas sur les clips vidéo.

1 En mode Relecture, faites défiler les images jusqu'à celle de votre choix à l'aide des boutons ◀ ▶, puis appuyez sur **OK** pour afficher le menu principal.



2 Dans le menu principal, sélectionnez l'option **Enreg.**

sonore . L'enregistrement débute immédiatement, et la durée restante s'affiche dans l'angle inférieur gauche de l'écran. Cette durée est calculée en fonction de la mémoire disponible, mais ne peut excéder 4 minutes.

3 Appuyez sur **OK** pour interrompre l'enregistrement. Au cours des 4 secondes qui suivent l'interruption, vous pouvez appuyer sur le bouton ◀ pour annuler le dernier enregistrement et enregistrer un nouveau commentaire sonore.

Une fois qu'une image est associée à un commentaire sonore, vous pouvez modifier celui-ci ultérieurement en sélectionnant l'image et en ouvrant de nouveau l'option **Enreg.**

sonore .

Visualisation des images en version miniature

- 1 En mode Relecture, appuyez sur **OK** pour afficher le menu principal.
- 2 Dans le menu principal, sélectionnez l'option **Afficher miniatures**  .
- 3 Faites défiler les miniatures à l'aide des boutons **◀ ▶** . L'image en cours est en surbrillance et bordée de jaune. Pour passer à la série d'images suivante, utilisez les boutons **◀ ▶** .
- 4 Pour afficher une image agrandie, sélectionnez-la et appuyez sur **OK**.



Agrandissement d'images

REMARQUE Cette option n'est utilisable que sur les images fixes, pas sur les clips vidéo.

- 1 En mode Relecture, faites défiler les images jusqu'à celle de votre choix à l'aide des boutons **◀ ▶** , puis appuyez sur **OK** pour afficher le menu principal.
- 2 Dans le menu principal, sélectionnez l'option **Agrandir**  . Elle permet d'agrandir l'image jusqu'à trois fois sa taille (sans l'altérer de manière permanente dans l'appareil photo).

3 Déplacez-vous vers la gauche ou vers la droite dans l'image à l'aide des boutons ◀ ▶ . Pour vous déplacer vers le haut et vers le bas, appuyez sur OK pour afficher le menu **Agrandir**, puis appuyez de nouveau sur OK pour sélectionner la première icône du menu. Utilisez les boutons ◀ ▶ pour vous déplacer vers le haut et vers le bas dans l'image.



4 Pour agrandir l'image jusqu'à six fois sa taille, sélectionnez l'option **Zoom avant** 🔍 . Pour revenir au mode Relecture, sélectionnez l'option **Quitter** ↶ .

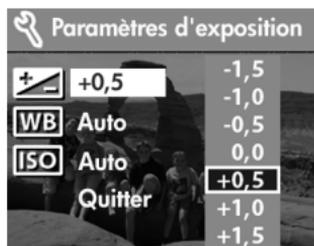
Utilisation du menu configurer

Le menu **Configurer** permet de définir un certain nombre de préférences sur l'appareil photo, notamment :

- sélection maximale de trois paramètres d'exposition (compensation de l'exposition, balance des blancs et ISO) utilisés pendant la prise de vue ;
- réglage de la date et de l'heure ;
- sélection de l'image à utiliser dans l'écran d'accueil qui apparaît à l'allumage de l'appareil photo ;
- paramétrage de la configuration USB. Ce choix détermine la façon dont l'appareil photo est connecté à un ordinateur ;
- déplacement d'images de la mémoire interne vers une carte mémoire ;
- sélection de la langue utilisée par l'interface de l'appareil photo.

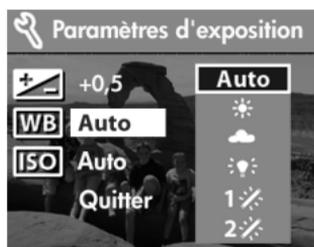
Compensation de l'exposition

Ce paramètre () altère l'exposition afin de compenser les conditions d'éclairage. Les paramètres varient de -1,5 (sous-exposition) à +1,5 (surexposition). Pour déterminer le réglage à effectuer, prenez une photo après avoir modifié ce paramètre, puis examinez l'image en mode Relecture. Si elle est trop sombre, augmentez la compensation. Si elle est trop claire, réduisez la compensation.



Balance des blancs

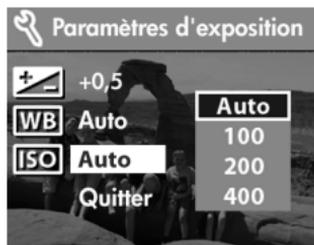
Dans certains cas, il peut être nécessaire de prédéfinir la source de lumière afin de permettre une restitution plus précise des couleurs. Définissez la balance des blancs  en fonction des situations suivantes :



icône	Description
Auto	Automatique - paramètre par défaut.
	Lumière naturelle - enregistrement en plein air, par temps clair.
	Nuageux - enregistrement par temps couvert ou sombre.
	Tungstène - enregistrement sous un éclairage incandescent.
1 	Fluorescent 1 - enregistrement sous un éclairage fluorescent froid ou de type lumière naturelle.
2 	Fluorescent 2 - enregistrement sous un éclairage fluorescent chaud.

ISO

Ce paramètre (**ISO**) permet de définir la rapidité avec laquelle l'appareil photo réagit à la lumière. Les valeurs d'ISO élevées permettent des vitesses d'obturation plus rapides. Passez à ces vitesses accélérées lorsque vous prenez des photos dans des conditions d'éclairage médiocre ou lorsque le sujet se déplace rapidement.



REMARQUE Les valeurs d'ISO élevées peuvent nuire à la qualité de l'image : choisissez donc la valeur d'ISO la plus faible possible.

Date & heure

Ce paramètre détermine la date et l'heure utilisées par l'appareil photo. Il est généralement défini dès le premier réglage de l'appareil, mais vous devrez parfois régler la date et l'heure si vous voyagez vers des zones horaires différentes ou si l'appareil photo reste dépourvu de piles pendant plus de 10 minutes.

- 1 Dans le menu **Configurer**, sélectionnez **Date & heure**.
- 2 Suivez la procédure utilisée dans la section "**Réglage de la date et de l'heure**", page 18.

Ecran d'accueil

Ce réglage détermine l'image qui apparaît à l'allumage de l'appareil photo. Vous pouvez sélectionner n'importe quelle image disponible dans l'appareil ou opter pour le logo HP, qui est le paramètre par défaut.

- 1 En mode Relecture, faites défiler les images jusqu'à celle de votre choix à l'aide des boutons ◀ ▶, puis appuyez sur **OK** pour afficher le menu principal.
- 2 Dans le menu principal, sélectionnez l'option **Configurer** .
- 3 Dans le menu **Configurer**, sélectionnez **Ecran d'accueil**.
- 4 Sélectionnez **Cette image** pour utiliser l'image en cours, **Logo HP** pour revenir au réglage usine ou **Quitter** si vous ne souhaitez pas modifier l'écran d'accueil.
- 5 Appuyez sur **OK** pour activer la sélection effectuée à l'étape précédente.



Configuration USB

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

- 1 Dans le menu **Configurer**, sélectionnez l'option **Configuration USB**.
- 2 Dans le menu **Configuration USB**, utilisez les flèches ◀ ▶ pour choisir l'une des options suivantes, puis appuyez sur **OK**.



- **Appareil numérique** - l'ordinateur reconnaît l'appareil en tant qu'appareil numérique (standard PTP). Paramètre par défaut.
- **Lecteur de disque** - l'ordinateur reconnaît l'appareil photo en tant que lecteur de disque (standard MSDC). Utilisez ce paramètre pour télécharger et partager des photos sur un ordinateur Macintosh ou sur un système Windows non équipé du logiciel Photo et Imagerie HP.

Copie des images sur la carte mémoire

Cette option vous permet de copier des images de la mémoire interne de l'appareil photo vers une carte mémoire. Elle n'apparaît que si une carte mémoire est installée et si la mémoire interne contient au moins une image.

- 1 Dans le menu **Configurer**, sélectionnez l'option **Copier image sur carte**.
- 2 Si la carte mémoire peut stocker toutes les images de la mémoire interne, vous êtes invité à copier toutes les images. Si la carte mémoire est saturée, vous ne pouvez copier qu'un nombre réduit d'images. Si vous sélectionnez **Oui** pour copier des images, celles-ci sont copiées sur la carte mémoire et supprimées de la mémoire interne.



REMARQUE Lorsqu'une carte mémoire est insérée, seules les images présentes sur cette carte sont visualisables à l'écran. Pour afficher les images stockées dans la mémoire interne, retirez la carte mémoire.

Langue

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

- 1 Dans le menu **Configurer**, sélectionnez l'option **Langue**.
- 2 Suivez la procédure utilisée dans la section "**Sélection de la langue**", page 18.

4 Utilisation de hp instant share

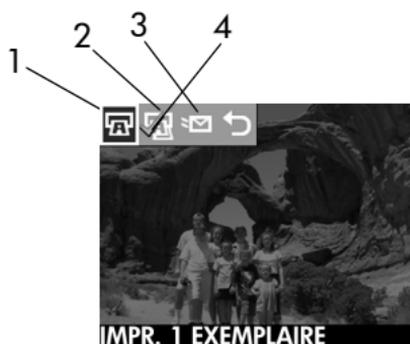
Cet appareil photo est doté d'une fonction appelée **HP Instant Share**, qui permet de sélectionner des images dans l'appareil photo afin de les traiter automatiquement plus tard, lorsque l'appareil sera connecté à l'ordinateur ou à certaines imprimantes HP.

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.

Il est également possible de sélectionner dans l'appareil photo des images qui doivent être traitées automatiquement par le service de messagerie de HP. Lorsque l'appareil sera connecté à l'ordinateur, les images sélectionnées seront envoyées à votre famille, à vos amis ou à toute adresse e-mail que vous aurez indiquée. Cette fonction est abordée plus en détails ci-après.

Lorsque vous appuyez sur le bouton **Partage**  de l'appareil photo, la dernière photo prise ou visualisée apparaît sur l'écran, ainsi que les éventuelles destinations de courrier électronique ou d'impression que vous lui avez associées. Les boutons ◀ ▶ vous permettent de faire défiler les images afin d'afficher les destinations des autres images enregistrées dans l'appareil photo.

Une fois que vous avez appuyé sur le bouton **Partager**,  vous pouvez activer le menu **Partage** en appuyant sur OK. L'illustration et le tableau ci-après décrivent le menu **Partage**.



#	Icône	Description
1		<p>Imprimer 1 exemplaire de l'image en cours.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sur du papier de 10 x 15 cm, la photo est imprimée au format 10 x 15 cm. • Sur du papier au format 8,5" x 11", chaque page peut contenir jusqu'à 2 (Windows) ou 3 (Macintosh) photos au format 4" x 6". • Sur du papier A4, chaque page peut contenir jusqu'à deux photos au format A6. • Sur du papier A6, la photo est imprimée au format A6.
2		<p>Imprimer 2 exemplaires de l'image en cours.</p>
3		<p>E-mail... Permet d'ajouter des adresses e-mail au menu Partage. Cette procédure est expliquée en détails ci-après.</p>
4		<p>Lorsqu'une destination est cochée, celle-ci a été sélectionnée pour l'image actuellement affichée (plusieurs destinations peuvent être sélectionnées pour une même image).</p>

Utilisation de hp instant share pour imprimer des photos

- 1 Allumez l'appareil photo et appuyez sur le bouton **Partager**  .
- 2 A l'aide des boutons ◀ ▶ , faites défiler les images jusqu'à celle que vous souhaitez imprimer. Vous ne pouvez pas sélectionner les clips vidéo pour impression.
- 3 Appuyez sur OK pour activer le menu **Partage**, puis utilisez les boutons ◀ ▶ pour accéder à l'option d'impression souhaitée.
- 4 Appuyez sur OK ; un ✓ apparaît en regard de cette option.
- 5 Sélectionnez d'autres images à l'aide des boutons ◀ ▶ et répétez les étapes 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 au **Chapitre 5 : Téléchargement, impression et affichage d'images** page 49.

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

Utilisation de la messagerie de hp instant share

L'utilisation de HP Instant Share pour envoyer des images par e-mail comprend trois étapes :

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

Ajout, modification et suppression d'adresses e-mail

REMARQUE Cette procédure requiert une connexion à Internet.

- 1 Allumez l'appareil photo, appuyez sur le bouton **Partage** , puis sélectionnez l'option **E-mail**  et appuyez sur OK .
Un message apparaît sur l'écran de l'appareil photo et vous invite à connecter l'appareil à votre ordinateur.
- 2 Connectez l'appareil photo à l'ordinateur (à l'aide d'un câble USB ou de la station d'accueil HP disponible 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 ce dernier.
- 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 sujet 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 plus nécessaire de vous connecter 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 A l'aide des boutons ◀ ▶, faites défiler les images jusqu'à celle que vous souhaitez envoyer par e-mail. Vous ne pouvez pas sélectionner les clips vidéo pour envoi par e-mail.

- 3 Appuyez sur OK pour activer le menu **Partage**, puis utilisez les boutons ◀ ▶ pour accéder à l'adresse e-mail souhaitée.
- 4 Appuyez sur OK pour sélectionner l'adresse ; la sélection apparaît cochée. Vous pouvez sélectionner plusieurs adresses e-mail ou plusieurs options d'impression pour une même image.
- 5 Sélectionnez d'autres images à l'aide des boutons ◀ ▶ et répétez les étapes 3 et 4 pour sélectionner les adresses e-mail correspondant à chaque image.
- 6 Une fois que vous avez sélectionné toutes les images à envoyer, appuyez sur le bouton **Partager** .
- 7 Lors de la prochaine connexion de l'appareil photo à l'ordinateur, les images seront téléchargées dans l'ordinateur, et celles qui sont sélectionnées pour envoi par e-mail seront envoyées à leurs adresses respectives.

Le mode de transmission d'images par e-mail fonctionne différemment sous Windows et sur Macintosh.

Windows

Les images ne sont pas envoyées directement. Un message est envoyé à chaque adresse e-mail sélectionnée dans le menu Partage. Ce message contient une miniature de chacune des images sélectionnées pour cette adresse, ainsi qu'un lien vers une page Web dans laquelle le destinataire pourra visualiser les 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 messageries différentes de visualiser vos images sans avoir à gérer les pièces jointes.

Macintosh

Les images sont envoyées directement aux destinataires à l'aide de la messagerie par défaut de l'ordinateur.

5 Téléchargement, impression et affichage d'images

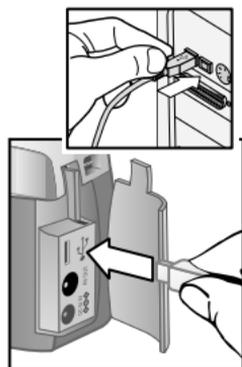
Une fois que vous avez pris des photos, vous pouvez les télécharger sur un ordinateur, les imprimer directement ou les afficher sur un téléviseur.

Téléchargement sur un ordinateur

REMARQUE Pour ce faire, vous pouvez également utiliser la station d'accueil HP disponible en option. Reportez-vous à l'« **Annexe B : Station d'accueil** », page 81.

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

- 1 Votre appareil photo est livré avec un câble USB qui permet de le connecter à un ordinateur. Branchez la prise la plus grosse de ce câble USB sur l'ordinateur.
- 2 Ouvrez le volet de la carte mémoire sur le côté de l'appareil photo et connectez la petite prise du câble USB au connecteur USB de l'appareil.



- 3 Allumez l'appareil photo. Le logiciel HP de téléchargement automatique d'images 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 les images téléchargées sur l'ordinateur.
- 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.

REMARQUE Pour télécharger des images de l'appareil photo sur un ordinateur qui ne dispose pas du logiciel Photo et Imagerie HP, commutez l'appareil sur **Lecteur de disque** dans le menu **Configuration USB** accessible à partir du menu **Configurer**. L'appareil photo apparaît alors comme un lecteur de disque supplémentaire sur l'ordinateur.

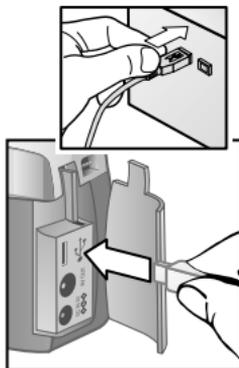
Impression d'images

REMARQUE Pour ce faire, vous pouvez également utiliser la station d'accueil HP disponible en option. Reportez-vous à l'**Annexe B : Station d'accueil**, page 81.

Pour imprimer des images téléchargées sur l'ordinateur, vous pouvez utiliser le logiciel Photo et Imagerie HP livré avec l'appareil photo.

Vous pouvez également connecter directement l'appareil photo à n'importe quelle imprimante HP Deskjet ou Photosmart disposant d'un connecteur USB, puis imprimer soit les images sélectionnées dans le menu **Partage** de l'appareil, soit toutes les images présentes dans l'appareil.

- 1 Votre appareil photo est livré avec un câble USB qui permet de le connecter directement à une imprimante.
- 2 Branchez le connecteur carré du câble USB sur l'imprimante.
- 3 Ouvrez le volet de la carte mémoire sur le côté de l'appareil photo et connectez la petite prise du câble USB au connecteur USB de l'appareil.
- 4 Réglez les paramètres du menu **Configuration de l'impression** de l'appareil photo pour terminer la procédure d'impression.

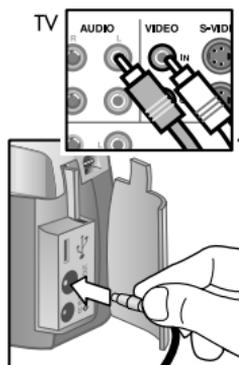


Affichage des images sur un téléviseur

Il est facile d'afficher les images enregistrées dans votre appareil sous forme de diaporama, et ce, sur la plupart des téléviseurs.

REMARQUE Pour ce faire, vous pouvez également utiliser la station d'accueil HP disponible en option. Reportez-vous à l'**Annexe B : Station d'accueil**, page 81.

- 1 Pour connecter directement l'appareil photo à un téléviseur, vous devez acquérir un câble A/V (Audio/Vidéo). Pour plus de précisions, reportez-vous à la section **"Achat d'accessoires"**, page 79.
- 2 Branchez le câble A/V sur le connecteur TV de votre appareil photo, puis sur les entrées A/V du téléviseur.



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

Affichage d'un diaporama

Une fois l'appareil photo connecté au téléviseur par le câble A/V ou la station d'accueil HP disponible en option, vous pouvez commencer.

- 1** Allumez l'appareil photo. Si vous utilisez un câble A/V, le menu **Diaporama** apparaît sur l'appareil photo. Si vous utilisez la station d'accueil HP, le bouton  figurant sur celle-ci doit s'allumer. Appuyez sur le bouton  ; le menu **Diaporama** s'affiche sur l'appareil photo. Les options du menu **Diaporama** sont décrites dans le tableau suivant :

Option	Description
Téléviseur NTSC	Utilisé principalement en Amérique du Nord et au Japon.
Téléviseur PAL	Utilisé principalement en Europe et en Asie.
5 Sec/Image	Affiche chaque image pendant 5 secondes.
10 Sec/Image	Affiche chaque image pendant 10 secondes.
Avance manuelle	Vous passez vous-même d'une image à l'autre à l'aide des boutons ◀ ▶ de l'appareil photo.
Commencer	Lance le diaporama.

- 2 Pour modifier une option, mettez-la en surbrillance et appuyez sur **OK**. Chaque pression sur le bouton **OK** sélectionne l'option suivante. Toutes les sélections sauf **Commencer** sont stockées dans l'appareil photo et deviennent les paramètres par défaut jusqu'à nouvelle modification.
- 3 Pour lancer le diaporama, sélectionnez **Commencer**. L'écran de l'appareil photo s'éteint et le diaporama débute sur le téléviseur. La première image qui s'affiche correspond à la dernière qui a été prise ou visualisée, le diaporama se déroule ensuite de manière séquentielle. A la fin de la série de photos, le diaporama revient à la première photo et se poursuit. Les enregistrements audio et vidéo sont toujours lus intégralement, quel que soit le rythme d'affichage indiqué dans le menu **Diaporama**.
- 4 Pour quitter le diaporama, débranchez le câble A/V ou appuyez sur le bouton  de la station d'accueil.

A tout moment du diaporama, vous pouvez appuyer sur les boutons ◀ ▶ pour avancer ou revenir en arrière. Une pression prolongée sur ces touches entraîne une répétition automatique similaire à celle qui est disponible en mode **Relecture**.

REMARQUE Le menu principal et le menu **Partage** restent disponibles pendant le diaporama. Vous pouvez faire pivoter les photos, les supprimer, afficher des miniatures, agrandir les photos, les partager, etc.

6 Dépannage et assistance

Problèmes et solutions

Problème	Cause possible	Solution
L'appareil photo ne s'allume pas.	Les piles ne fonctionnent pas correctement ou sont absentes.	Utilisez uniquement des piles AA qualité photo au lithium, alcalines ou NiMH. 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 est connecté à l'appareil photo, 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'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'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 d' Alimentation .
	Les piles sont déchargées.	Remplacez ou rechargez les piles.
	L'appareil s'est éteint.	Retirez et réinsérez les piles. Remplacez les piles si nécessaires.
Le déclencheur ne fonctionne pas.	Vous n'avez pas appuyé suffisamment fort sur le déclencheur .	Appuyez à fond sur le déclencheur .

Problème	Cause possible	Solution
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 photo a besoin d'un certain temps pour effectuer la mise au point et régler l'exposition.	Enfoncez à moitié le déclencheur pour permettre à l'appareil de procéder à la mise au point ; ensuite, lorsque vous appuyez à fond sur le déclencheur, l'attente est beaucoup moins longue. Pour plus de précisions, reportez-vous à la section " Verrouillage de la mise au point ", page 21.
	Le flash est en train de se recharger.	Avant de prendre une nouvelle photo, attendez que le voyant jaune du viseur cesse de clignoter.
	Le retardateur automatique est activé.	Désactivez le retardateur automatique.
	L'appareil n'a pas fini d'enregistrer votre dernière prise de vue.	Patientez quelques secondes pour que l'appareil photo termine le traitement de l'image, puis appuyez sur le déclencheur .
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.	Réglez de nouveau la date et l'heure à l'aide des menus de l'appareil photo. Reportez-vous à la section " Date & heure ", page 39.

Problème	Cause possible	Solution
Je dois souvent remplacer les piles.	Une utilisation intensive de l'écran et du flash entraîne une consommation d'énergie importante.	Alimentez 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. N'utilisez le flash qu'en cas de nécessité. Évitez d'utiliser des piles alcalines ordinaires. Procurez-vous des piles de qualité supérieure, telles que des piles alcalines "ultra", "premium" ou photo lithium. Vous pouvez également utiliser des piles NiMH rechargeables.
	Les piles NiMH que vous utilisez ne se rechargent pas correctement.	Vous devez recharger quatre fois les piles NiMH après les avoir complètement déchargées pour atteindre leur capacité et leurs performances optimales.

Problème	Cause possible	Solution
Mon image est floue.	Le sujet est trop proche de l'objectif de l'appareil photo.	Respectez la plage de mise au point automatique de l'appareil. Pour plus de précisions, reportez-vous à l' " Annexe C : Caractéristiques techniques ", page 85.
	Vous avez bougé l'appareil pendant la prise de vue.	Stabilisez l'appareil lorsque vous appuyez sur le déclencheur ou utilisez un trépied.
	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.

Problème	Cause possible	Solution
Mon image est sous-exposée.	La lumière est trop faible.	Attendez que la lumière naturelle s'améliore, ajoutez un éclairage indirect ou réglez la compensation d'exposition.
	Le flash est activé, mais le sujet est trop éloigné.	Assurez-vous que le sujet se trouve dans la zone éclairée par le flash ; reportez-vous à l'« Annexe C : Caractéristiques techniques », page 85) ou désactivez le flash (l'exposition est alors plus longue).
	La lumière est trop forte derrière le sujet.	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.
	Un doigt est devant le flash.	Veillez à ne pas toucher le flash lors de la prise de vue.

Problème	Cause possible	Solution
Mon image est surexposée.	La lumière fournie par le flash était trop importante.	Passez en mode Flash désactivé .
	Une source de lumière naturelle ou artificielle autre que le flash est trop importante.	Essayez de prendre la photo sous un angle différent. Évitez 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 Flash activé . Réglez la compensation d'exposition.
	Le sujet est trop proche de l'appareil pour pouvoir utiliser le flash.	Eloignez-vous du sujet ou passez en mode Flash désactivé 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.
	Le câble est 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 Lecteur de disque n'apparaît sur mon bureau.	La Configuration USB n'est pas réglée sur Lecteur de disque .	Modifiez le paramètre de Configuration USB et sélectionnez l'option Lecteur de disque .

Messages d'erreur

Des messages d'erreur peuvent apparaître sur l'écran de l'appareil photo ou de votre ordinateur.

Messages d'erreur apparaissant sur l'appareil photo

Message	Cause possible	Solution
PILES EPUISEES : arrêt de l'appareil photo	Le niveau des piles est trop faible pour poursuivre l'opération.	Remplacez ou rechargez les piles ; vous pouvez aussi utiliser un adaptateur secteur HP disponible en option.
Piles trop faibles : prévisualisation impossible	Le niveau des piles est trop faible pour permettre l'utilisation du mode Prévisualisation.	Eteignez l'écran pour prendre des photos. Remplacez ou rechargez les piles ; vous pouvez aussi utiliser un adaptateur secteur HP disponible en option.
Piles trop faibles : enreg. vidéo impossible.	Le niveau des piles est trop faible pour permettre l'enregistrement d'un clip vidéo.	Remplacez ou rechargez les piles ; pendant l'enregistrement vidéo, vous pouvez aussi utiliser un adaptateur secteur HP disponible en option.

Message	Cause possible	Solution
Carte non prise en charge	La carte insérée dans le logement de la carte mémoire n'est pas une carte mémoire ou n'est pas prise en charge.	Vérifiez que vous utilisez la carte appropriée à votre appareil photo (reportez-vous à l' " Annexe C : Caractéristiques techniques ", page 85).
La carte doit être formatée	La carte mémoire a besoin d'être formatée.	Appuyez sur OK pour afficher l'option Formater la carte dans le menu Supprimer . Cela supprime toutes les données présentes sur la carte.
La carte est verrouillée	La carte mémoire est protégée en écriture.	Déverrouillez la carte mémoire (loquet sur le côté de la carte) ou insérez une nouvelle carte.
Carte saturée : déplacement d'images impossible	L'espace disponible sur la carte mémoire est insuffisant pour y stocker des images.	Téléchargez les images de la carte mémoire sur l'ordinateur, puis supprimez toutes les images présentes sur la carte mémoire.
Date non valide	La date n'a pas été définie correctement.	Saisissez la date correcte.

Message	Cause possible	Solution
Fichier d'image non pris en charge	Vous essayez d'enregistrer un commentaire sonore, d'agrandir, de faire pivoter ou d'imprimer un fichier d'image qui n'a pas été créé par cet appareil photo.	Utilisez le logiciel de l'ordinateur pour traiter le fichier.
Mémoire saturée OU Carte saturée	L'espace disponible est insuffisant pour permettre la rotation d'une image ou l'enregistrement sonore.	Téléchargez les images de l'appareil photo ou supprimez les images inutiles.
Périphérique USB inconnu	Le périphérique USB connecté n'est pas une imprimante.	Débranchez la connexion USB en cours et connectez l'appareil photo à votre imprimante.
Imprimante non prise en charge	L'imprimante n'est pas prise en charge.	Débranchez le câble USB et connectez-le à une imprimante prise en charge, telle que HP Photosmart ou HP Deskjet.
Communication impossible avec l'imprimante	Un problème est survenu au niveau de l'imprimante.	Vérifiez le fonctionnement de l'imprimante.

Message	Cause possible	Solution
Dégagement du bac photo	La taille de papier sélectionnée n'est pas compatible avec le bac photo de l'imprimante.	Dégagez le bac photo de l'imprimante ou changez la taille du papier.
Capot de l'imprimante ouvert	L'imprimante est ouverte.	Fermez le capot de l'imprimante.
Cartouche d'impression inadéquate ou manquante	La cartouche d'impression n'est pas appropriée ou est absente.	Installez une nouvelle cartouche d'impression, éteignez l'imprimante, puis rallumez-la.
Bourrage papier dans l'imprimante	Un bourrage papier s'est produit ou le chariot de l'imprimante s'est bloqué.	Eteignez l'imprimante. Dégagez le bourrage papier, puis rallumez l'imprimante.
Plus de papier dans l'imprimante	Votre imprimante manque de papier.	Si le message OK s'affiche à l'écran, chargez du papier, puis appuyez sur OK sur l'appareil photo. Dans le cas contraire, chargez du papier, puis appuyez sur OK ou sur Continuer sur l'imprimante.

Message	Cause possible	Solution
Impression annulée	Le travail d'impression a été annulé.	Appuyez sur le bouton OK sur l'appareil photo. Renouvelez la demande d'impression.
Tout numéro de code d'erreur qui apparaît	L'appareil photo a rencontré un problème qui doit être réglé par HP	Appelez l'Assistance HP (reportez-vous à la section " Assistance ", page 68).

Messages d'erreur affichés par l'ordinateur

Message	Cause possible	Solution
Echec de la connexion entre l'appareil d'imagerie et l'ordinateur	L'appareil est 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.
Le logiciel indique que l'appareil photo connecté est introuvable	L'appareil photo ne fonctionne pas correctement.	Connectez l'appareil photo directement à une imprimante HP DeskJet ou Photosmart disposant d'un connecteur USB et imprimez une image. Cela vous permettra de vérifier que l'image, la mémoire, la connexion USB et le câble USB fonctionnent correctement ou d'identifier la défaillance.

Assistance

Où trouver de l'aide sur Internet ?

Support produit HP

Consultez le site www.hp.com/cposupport/loc/regional.html, sélectionnez votre langue, puis indiquez le modèle de votre appareil photo dans la zone de texte "recherche rapide" afin d'obtenir des informations sur la configuration et l'utilisation de l'appareil, de télécharger des pilotes, de résoudre les problèmes, de passer une commande et d'obtenir des précisions sur la garantie.

Site Web 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 et de logiciels pour votre appareil photo numérique HP.

Site Web HP accessibilité

Si vous êtes handicapé et avez besoin d'aide, consultez le site www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv/.

Contactez l'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, à l'installation et au 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.

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 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 (heure des Rocheuses), du lundi au vendredi, et de 9 à 16 heures le samedi.

Si vous pensez qu'un produit HP doit être dépanné, appelez l'Assistance clientèle HP, qui vous indiquera si une intervention est nécessaire. Vous pouvez aussi consulter le site Web www.hp.com/cpsosupport/guide/psd/repairhelp.html pour obtenir l'adresse du bureau de vente et de maintenance le plus proche.

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.

Assistance téléphonique dans le monde

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

Les informations figurant dans le présent document et les conditions d'assistance téléphonique HP en vigueur sont sujettes à modification sans préavis. Pour obtenir les dernières informations et conditions, consultez le site Web www.hp.com/cposupport/loc/regional.html.

Vous pouvez également vous renseigner auprès de votre concessionnaire ou appeler HP au numéro indiqué dans le présent document. Pour obtenir une assistance 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 +213 (0) 61 56 45 43

Allemagne +49 (0)180 52 58 143 (0,12 euro/minute)
Arabie Saoudite 800 897 14440
Argentine 0810 555 5520
Australie +63 (3) 8877 8000 (ou (03) 8877 8000 en local)
Autriche +43 (0) 810 00 6080
Bahreïn 800 728
Belgique Flamand : +32 (0)2 626 8806 Français : +32 (0)2 626 8807
Brésil 3747 7799 (Grande São Paulo) 0800 157 751 (autres régions)
Canada 905 206 4663 (assistance pendant la période de garantie) 877 621 4722 (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)
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/minute)
Grèce +30 10 60 73 603

Guatemala 1 800 900 5305
Hong Kong SAR +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 10350
Japon 0570 000 511 (depuis le Japon) +81 3 3335 9800
(hors Japon)
Malaisie 1 800 805 405
Maroc +212 224 04747
Mexique 52 58 9922 (Mexico) 01-800-472-6684 (autres)
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
République Tchèque +42 (0)2 6130 7310

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

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

Russie +7 095 797 3520 (Moscou) +7 812 346 7997 (Saint Pétersbourg)

Singapour +65 6272 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

Tunisie +216 1 891 222

Turquie +90 216 579 71 71

Ukraine +7 (380-44) 490-3520

Venezuela 0 800 4746 8368

Vietnam +84 (0) 8 823 4530

Garantie limitée Hewlett-Packard

L'appareil HP Photosmart série 720 est couvert par une garantie limitée d'un an.

- HP vous garantit, en tant que client utilisateur final, que le matériel, les accessoires, logiciels et consommables HP sont exempts de défauts matériels et de malfaçons à partir de la date d'achat par le client. Si HP a connaissance de tels défauts pendant la période de garantie, les produits établis 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 partir 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.

Informations réglementaires

Pour consulter les informations réglementaires, reportez-vous au fichier **regulatory_supplement.htm** figurant sur le CD du logiciel livré avec l'appareil photo.

Annexe A :

Piles et accessoires

Gestion des piles

Lorsque les piles sont retirées de l'appareil photo, les réglages de la date et de l'heure sont conservés pendant environ 10 minutes. Passé ce délai, si les piles ne sont pas remises en place, l'horloge enregistre l'heure et la date de la dernière utilisation de l'appareil. Vous serez peut-être invité à régler la date et l'heure.

Les niveaux de piles suivants sont affichés sur l'écran LCD d'état et sur l'écran.

Icône	Niveau	Description
	Piles chargées	La durée de vie des piles se situe entre 30 et 100 %
	Piles partiellement chargées	La durée de vie des piles se situe entre 10 et 30 %
	Piles déchargées	La durée de vie des piles est inférieure à 10 %
Aucune	Non disponible	L'appareil photo fonctionne sur le secteur

L'appareil photo utilise quatre piles de type AA. Vous pouvez également utiliser des piles photo lithium, des piles alcaline "ultra" ou "premium" ou des piles rechargeables NiMH. Pour un fonctionnement optimal de votre appareil photo, optez pour des piles photo lithium ou NiMH.

REMARQUE Si vous prévoyez de ne pas utiliser votre appareil photo pendant une certaine période (plus d'un mois), nous vous conseillons vivement de retirer les piles de l'appareil.

Extension de la durée de vie des piles

- Pour télécharger des photos vers un ordinateur ou vous connecter à une imprimante ou un téléviseur, utilisez un adaptateur secteur HP disponible en option ou la station d'accueil HP.
- Pour cadrer vos photos, utilisez le viseur optique plutôt que l'écran. Eteignez l'écran lorsque l'appareil photo est allumé.
- Eteignez l'appareil photo lorsque vous n'êtes pas en prise de vue.
- Utilisez l'option **Flash automatique** plutôt que l'option **Flash activé** ou l'option **Réduction d'effet yeux rouges**.

Piles rechargeables

Les piles NiMH (Nickel Metal Hydride) peuvent être rechargées à l'aide d'un chargeur de piles, de la station d'accueil HP ou encore, dans l'appareil même lorsque celui-ci est branché sur l'adaptateur secteur. Lorsque vous utilisez des piles NiMH, tenez compte des recommandations suivantes :

- Rechargez toujours les quatre piles NiMH en même temps. Une seule pile faiblement chargée peut réduire la durée de vie des quatre piles dans l'appareil photo.
- Pour que les piles NiMH fonctionnent au mieux de leur capacité et de leur performance, elles doivent être

initialement totalement chargées et déchargées quatre fois de suite.

- Lorsque les piles NiMH ont été longtemps stockées, rechargez-les avant de les utiliser de nouveau. Les cellules des piles se déchargent généralement de 1% par jour à température ambiante.

Economie d'énergie

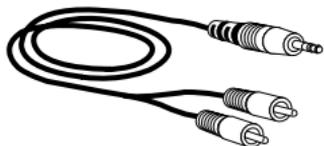
Afin d'économiser vos piles, l'écran s'éteint automatiquement lorsque vous n'appuyez sur aucun bouton pendant 60 secondes. L'appareil photo s'arrête complètement si vous n'appuyez sur aucun bouton pendant 10 minutes (sauf si l'appareil est en mode Impression ou s'il est connecté à un ordinateur ou à un téléviseur).

Achat d'accessoires

Vous pouvez acheter des accessoires supplémentaires pour votre appareil photo chez votre détaillant ou en ligne sur le site **www.hpshopping.com**. Certains accessoires destinés à l'appareil photo numérique HP Photosmart série 720 sont décrits ci-dessous :

- adaptateur secteur HP (HP ne prend en charge que les adaptateurs secteur HP ainsi que les autres accessoires agréés HP)
 - C8875A #001 - Amérique du Nord
 - C8875A #002 - autres régions
- Station d'accueil HP 8881
- Carte mémoire SD (Secure Digital) seulement : la taille maximum utilisable de la carte est de 128 Mo

- Câble audio/vidéo HP (C6324-61601) permettant la connexion à un téléviseur.



Remarque : vous pouvez également utiliser n'importe quel -cordon audio d'adaptateur en Y muni à une extrémité de deux fiches RCA et, à l'autre extrémité, d'une mini-prise stéréo de 3,175 mm-. Vous aurez également besoin d'une fiche d'adaptateur qui accepte une prise de 3,175 mm et qui s'adapte à une prise téléphonique de 2,38 mm.

- Kit d'accessoires pour appareil photo numérique HP (Y1788 pour les États-Unis, Y1789 pour les autres pays). Ce kit comprend :
 - Un étui pour l'appareil photo
 - Des piles NiMH rechargeables
 - Un chargeur de pile
- Kit d'accessoires pour appareil photo numérique HP (C8884A). Ce kit comprend :
 - Un étui pour l'appareil photo
 - Des piles NiMH rechargeables
 - Un chargeur de pile
 - Une carte mémoire SD de 32 Mo
 - Un trépied

Annexe B : Station d'accueil

REMARQUE La station d'accueil HP fonctionne sur le 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. 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 Assurez-vous que votre appareil photo est correctement configuré et débranchez tous les câbles qui y sont reliés avant de le poser sur la station d'accueil.
- 3 Enfichez l'appareil photo dans la station d'accueil. La partie arrière de l'appareil doit être orientée vers l'avant de la station d'accueil.



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

-  — Connexion au téléviseur
-  — 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 d'utiliser les deux connecteurs à la fois (la station d'accueil n'est pas un hub USB).

Le voyant lumineux situé à l'avant de la station d'accueil indique l'état de charge des piles. Lorsque le voyant clignote, les piles sont en charge.

Les deux boutons situés sur la face avant s'allument pour indiquer le périphérique auquel l'appareil photo est connecté.



 — 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 y est connecté. Lorsque vous appuyez sur le bouton correspondant à l'un des périphériques, le voyant de l'autre périphérique s'éteint.
Clignotant	Le périphérique correspondant est activé.
Éteint	<ul style="list-style-type: none">Le périphérique correspondant n'est pas connecté à la station d'accueil.Le périphérique correspondant n'est pas disponible, car l'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 votre appareil photo sur la station d'accueil. Il se met automatiquement en marche et un écran d'accueil apparaît.
- 3 Appuyez sur le bouton  situé sur la station d'accueil pour lancer le téléchargement. Le logiciel **HP de téléchargement d'images** 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 L'écran d'accueil de la station s'affiche de nouveau une fois vos images enregistrées et sauvegardées. Vous pouvez alors retirer l'appareil photo de la station d'accueil ou le laisser en place afin de recharger les 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 votre appareil photo sur la station d'accueil. Il se met automatiquement en marche et un écran d'accueil apparaît.

- 3 Appuyez sur le bouton  de la station d'accueil pour lancer l'impression.
- 4 Ajustez les paramètres dans le menu **Config. d'impression** de l'appareil photo pour régler les paramètres d'impression.
- 5 A la fin de l'impression, l'écran d'accueil de la station s'affiche de nouveau. Vous pouvez alors retirer l'appareil photo de la station d'accueil ou le laisser en place afin de recharger les piles.

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 Placez votre appareil photo sur la station d'accueil. Il se met automatiquement en marche et un écran d'accueil apparaît.
- 4 Appuyez sur le bouton  de la station d'accueil ; le menu **Diaporama** apparaît sur l'écran de l'appareil photo.

La suite de cette procédure est décrite dans la rubrique "**Affichage d'un diaporama**", page 52.

Annexe C :

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Description																
Résolution	3,15 MP (2048 par 1536 pixels réels) 3,34 MP (2140 par 1560 pixels réels)																
Capteur	CCD de 8,933 mm de diagonale (type 1/1,8)																
Profondeur des couleurs	30 bits (10 couleurs x 3 couleurs)																
Types de capture	Image fixe, retardateur automatique, rafale et vidéo																
Mémoire	16 Mo de mémoire interne Emplacement pour carte SD (Secure Digital), non MMC																
Image fixe (capacité pour 16 Mo de mémoire)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Qualité images</th> <th>Nbr. images approx.</th> <th>Taille fichier</th> <th>Résolution</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>★</td> <td>220</td> <td>60 Ko</td> <td>640 x 480</td> </tr> <tr> <td>★★</td> <td>18</td> <td>800 Ko</td> <td>2048 x 1536</td> </tr> <tr> <td>★★★</td> <td>11</td> <td>1200 Ko</td> <td>2048 x 1536</td> </tr> </tbody> </table>	Qualité images	Nbr. images approx.	Taille fichier	Résolution	★	220	60 Ko	640 x 480	★★	18	800 Ko	2048 x 1536	★★★	11	1200 Ko	2048 x 1536
Qualité images	Nbr. images approx.	Taille fichier	Résolution														
★	220	60 Ko	640 x 480														
★★	18	800 Ko	2048 x 1536														
★★★	11	1200 Ko	2048 x 1536														
Objectif	<p><i>Longueur focale</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Grand angle – 7 mm • Téléobjectif – 21 mm <p><i>Diaphragme</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Grand angle – f/2,6 et f/5,9 • Téléobjectif – f/4,8 et f/10,0 																

Caractéristique	Description
Viseur	Viseur optique
Zoom	Zoom optique 3x, zoom numérique 4x 7 mm à 21 mm (équivalent de 34 mm à 102 mm pour une pellicule de 35 mm)
Mise au point	Mise au point automatique TTL Grand angle – de 20 cm à l'infini Téléobjectif – de 20 cm à l'infini
Vitesse de l'obturation	1/1000 à 2 secondes
Options de flash	Automatique, réduction de l'effet yeux rouges, flash activé, flash désactivé
Distances à respecter avec le flash	Grand angle – 3,6 m Téléobjectif – 2,0 m
Contrôle de l'exposition	Exposition automatique (par défaut) Cette valeur peut être définie manuellement entre -1,5 et +1,5 par incréments de 0,5.
ISO (sensibilité)	Exposition automatique (par défaut) Cette valeur peut être définie manuellement à 100, 200 et 400.
Mesure de la lumière	Moyen
Balance des blancs	Exposition automatique (par défaut) Cette valeur peut être définie manuellement sur Lumière naturelle (5000 K), Nuageux (6500 K), Tungstène (2600 K), Fluorescent 1 (6000 K) et Fluorescent 2 (3600 K).
Ecran LCD	Ecran couleur à rétroéclairage, 1,6 pouces (4,1 cm) polysilicone (écran LCD TFT)

Caractéristique	Description
Ecran LCD d'état	Zone visualisable de 10 mm par 25 mm
Retardateur	Retard de 10 secondes
Capture audio	<p><i>Images fixes</i></p> <p>Vous pouvez ajouter jusqu'à 4:00 minutes de commentaires audio à chaque image fixe (en fonction de la mémoire disponible).</p> <p><i>Vidéo</i></p> <p>Commentaire audio capturé automatiquement en même temps que les images vidéo.</p>
Format de compression	<p>Format JPEG (EXIF) pour les images fixes</p> <p>Format MJPEG pour les clips vidéo</p>
Alimentation	<p>4 piles AA (incluses)</p> <p>Adaptateur secteur HP en option (6 V, 2000 mA)</p> <p>C8875A #001 - Amérique du Nord</p> <p>C8875A #002 - autres régions</p> <p>Chargement lent dans l'appareil avec adaptateur secteur HP (en option) ou station d'accueil HP (100 % en 15 heures)</p> <p>Gestion automatique avancée de l'alimentation</p> <p>L'appareil consomme 5 W (1,2 A) au maximum.</p>

Caractéristique	Description
Interfaces	<ul style="list-style-type: none"> ● USB vers un ordinateur ou USB vers les imprimantes HP Deskjet et Photosmart ● Audio/Vidéo vers téléviseur ● DC IN 6V ● Station d'accueil HP
Normes	<ul style="list-style-type: none"> ● Transfert PTP (15740) ● Transfert MSDC ● NTSC/PAL ● JPEG ● MJPEG ● DPOF-1 ● EXIF ● DCF
Logement pour trépied	Oui
Dimensions	<p>Dimensions externes : 118 mm (L) x 52 mm (P) x 75 mm (H)</p> <p>Objectif en extension maximale : 118 mm (L) x 80 mm (P) x 75 mm (H)</p>
Poids	255 grammes (sans les piles)
Garantie	Garantie HP de 1 an (échange)

Index

A

accessoires pour l'appareil

photo 79

adaptateur secteur

connecteur 10

numéro de référence HP 79,
87

agrandissement des images 35

aide de l'assistance clientèle 68

alimentation

adaptateur 10

bouton 14

caractéristiques 87

icônes de niveau des piles 77

marche/arrêt 17

assistance clientèle 68

audio/vidéo

câble 80

connecteur 10, 51

B

balance des blancs, réglage 38

Bouton Display 11

Bouton OK 11

bouton Partager 11

bouton Qualité 14

boutons

appareil photo 10

sur la station d'accueil 82

C

caractéristiques 85

carte mémoire

capacité 85

copie des images sur 41

icône d'état 15

installation 17

logement 10

suppression de fichiers 32

volet 10

clips vidéo

enregistrement 23

lecture 29

commentaires sonores,

enregistrement 13, 23,
34

compensation de l'exposition,
réglage 38

Configurer, menu 36

connecteurs

adaptateur secteur 10

audio/vidéo 10, 51

Station d'accueil HP 11, 81

téléviseur 10

USB 10

connexions

à la station d'accueil 81

à un téléviseur 51

à une imprimante 50

en tant que MSDC USB (Mass
Storage Device Class) 41

sur un ordinateur 49

USB 40

copie des images sur la carte
mémoire 41

D

- date et heure
 - modification 39
 - réglage 18
- déclencheur
 - description 14
 - vitesse 86
- diaporama
 - affichage sur un téléviseur 52
 - menu 52
- Digital Print Order Format 45
- DPOF 45
- durée de vie des piles,
visualisation 77

E

- Ecran 11
- écran d'accueil,
personnalisation 40
- écran LCD d'état
 - emplacement 14
 - icônes 15
- e-mail
 - adresses, personnalisation du
menu Partage 46
 - images avec HP Instant Share
43
- enregistrement
 - clips vidéo 23
 - commentaires sonores 23, 34
- enregistrement de commentaires
sonores 13

F

- fichiers
 - DPOF 45
 - format ou qualité 28, 85
 - formats de compression 85

- supprimer de la carte
mémoire 32

flash

- bouton 14
- options 27
- valeurs possibles 86
- voyant 13
- Flash activé
 - icône d'état 15
 - réglage 27
- Flash auto
 - icône d'état 15
 - réglage 27
- Flash désactivé
 - icône d'état 15
 - réglage 27
- flèches 11
- format de compression 87
- format vidéo NTSC 52
- format vidéo PAL 52
- formater la mémoire 32

G

- garantie 74

H

- haut-parleur 11
- heure et date
 - modification 39
 - réglage 18
- HP Instant Share
 - bouton 11
 - description 9, 43
 - marche/arrêt 11

- I
 - icône d'état de la carte SD (Secure Digital) 15
 - images
 - agrandissement dans l'appareil photo 35
 - copier de la mémoire interne vers la carte mémoire 41
 - miniatures 35
 - paramètres de qualité 28, 85
 - restant dans l'appareil photo 15, 24
 - rotation 32
 - suppression 32
 - téléchargement à l'aide de la station d'accueil 83
 - téléchargement de l'appareil photo vers l'ordinateur 49
 - visualisation 29
 - impression d'images
 - à partir de l'ordinateur 50
 - directement à partir de l'appareil photo 50
 - utilisation de HP Instant Share 43
 - imprimante
 - connecter la station à 81
 - connexion à l'appareil photo 50
 - imprimer des images
 - à l'aide de la station d'accueil 83
 - installation
 - carte mémoire 17
 - logiciel 19
 - logiciel gratuit 19, 20
 - pires 16
 - Station d'accueil 9
- Instant Share. *Voir* HP Instant Share
- ISO, réglage 39
- L
 - langue
 - modification 42
 - sélection au démarrage 18
 - lecture de clips vidéo 29
 - logiciel
 - gratuit 19, 20
 - installation 19
 - logiciel gratuit 19, 20
- M
 - Macintosh
 - paramètre USB sur l'appareil photo 41
 - marche/arrêt
 - alimentation de l'appareil 14, 17
 - HP Instant Share 11
 - Menu principal 11
 - mode Prévisualisation 11, 24
 - mémoire interne, copie des images sur la carte mémoire 41
 - Menu principal 31
 - menu principal
 - bouton ON/OFF 11
 - messages
 - affichés par l'ordinateur 67
 - appareil photo 63
 - messages d'erreur
 - affichés par l'ordinateur 67
 - appareil photo 63
 - microphone 13
 - miniatures, visualisation 35

- mise au point
 - valeurs possibles 86
 - verrouillage 21
- mode Prévisualisation 24
- mode Relecture 29

N

- niveaux de qualité
 - description 28, 85
- nombre d'images restant 24
- nombre de pages restant, icône d'état 15

O

- ordinateur
 - connecter la station à 81
 - connexion de l'appareil photo à 49

- Ordinateur Macintosh
 - connexion à 83

- ordinateur Macintosh
 - connexion à 49
 - installation du logiciel 20
 - logiciel gratuit 20

- ordinateur Windows
 - installation du logiciel 19
 - logiciel gratuit 19

P

- paramètres d'exposition 37
- partage des photos 43
- Partage, menu
 - description 44
 - messagerie 45
 - options d'impression 45
 - personnalisation 46
- Picture Transfer Protocol 41
- piles

- extension de la durée de vie 78
- icône d'état 15
- icônes de condition 77
- installation 16
- rechargeables 78
- types à utiliser 77
- visualisation des durées de vie 77

- volet sur l'appareil 13

- piles AA 77
- piles alcalines 77
- piles chargées, icône 77
- piles déchargées, icône 77
- piles NiMH 77
- piles photo lithium 77
- piles rechargeables 78
- problèmes
 - dépannage 55
- PTP 41

Q

- qualité Bonne
 - description 28
 - résolution 85
- qualité d'image
 - bouton 14
 - icône d'état 15
- qualité Optimale
 - description 28
 - résolution 85
- qualité Supérieure
 - description 28
 - résolution 85

R

- rafale
 - bouton 14
 - icône d'état 15
 - prise de vues avec 25
- recyclage 3
- Réduction de l'effet yeux rouges
 - icône d'état 15
 - réglage 27
- résolution des problèmes 55
- retardateur
 - bouton 14
 - icône d'état 15
 - prise de vues avec 25
 - voyant 13
- revisualisation 22
- rotation des images 32

S

- sangle
 - attaches sur l'appareil photo 13
 - procédure d'installation 16
- Sites Web HP 68
- Station d'accueil HP
 - afficher sur un téléviseur 84
 - boutons 82
 - connexion à 11, 81
 - description 9
 - impression à partir de 83
 - Kit d'adaptation 9, 81
 - télécharger des images 83
- Station d'accueil. *Voir* HP, station d'accueil
- station d'accueil. *Voir* HP, station d'accueil
- suppression
 - clips vidéo pendant

- l'affichage instantané 23
- images et fichiers 32
- images pendant l'affichage instantané 22

T

- téléchargement d'images
 - à l'aide de la station d'accueil 83
 - de l'appareil photo vers l'ordinateur 49
- téléviseur
 - configuration 52
 - connecteur 10
 - connexion de l'appareil photo à 51
- trépied, logement pour 13
- TV
 - bouton, station d'accueil 82
 - câble permettant de connecter l'appareil photo 80
 - connecter la station à 81, 84

U

- unité de disque, connecter en tant que 41
- USB
 - connecteur, appareil photo 10
 - connecteur, station d'accueil 81
 - modification de la configuration 40

V

- valeurs possibles
 - flash 86
 - mise au point 86
- verrouillage de la mise au point 21
- vidéo
 - bouton 14
 - icône d'état de l'enregistrement 15
 - voyant 13
- viseur 11
- viseur optique 11
- visualisation
 - dans l'appareil photo 29
 - durée de vie des piles 77
 - icônes d'état de l'appareil photo 15
 - images agrandies 35
 - miniatures, images 35
- voyant lumineux du viseur, description 11
- voyants
 - clignotants, sur l'appareil photo 11, 21
 - description 10
 - sur la station, clignotant 82
- voyants clignotants
 - appareil photo 11, 21
 - sur la station 82
- vue agrandie des images 35
- vues
 - affichage instantané 22
 - miniatures 35
 - partage 43
 - prise de 21
 - revisualisation 29

Z

- zoom
 - bouton 12
 - caractéristiques 86
 - optique ou numérique 26
- zoom numérique 26
- zoom optique 26

www.hp.com/photosmart

Imprimé à Singapour, 2002



i n v e n t



Q2164-90013