

appareil
photo
numérique
hp
photosmart
850



guide de
l'utilisateur



Marques déposées et copyright


© Copyright 2002 Hewlett-Packard Company

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

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

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

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

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

Mise au rebut de matériaux

Ce produit HP contient les matériaux suivants qui risquent de nécessiter un traitement spécial lorsqu'ils 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

Chapitre 1 :

Mise en route	9
Pièces composant l'appareil photo	10
Configuration	16
Mise en place de la sangle du protège-objectif ..	16
Mise en place de la courroie	16
Installation des piles	17
Installation de la carte mémoire	17
Mise en marche	18
Sélection de la langue	18
Réglage de la date et de l'heure	19
Installation du logiciel	19
Windows	20
Macintosh	21
Modes et menus de l'appareil photo	21
Restauration des paramètres antérieurs	22

Chapitre 2 :

Prises de vue et enregistrement de clips vidéo	23
Utilisation des écrans	23
Utilisation du contrôle dioptrique	25
Images fixes	25
Utilisation du mode Image fixe	25
Utilisation du mode retardateur	26
Affichage instantané	27
Utilisation des parenthèses de mise au point ..	27
Verrouillage de la mise au point	28
Réglage de la mise au point	29
Compensation de l'exposition	30
Utilisation du flash intégré	31
Enregistrement de commentaires sonores	33
Enregistrement de clips vidéo	34

Utilisation du zoom	.35
Zoom optique	.35
Zoom numérique	.35
Utilisation du menu Capture	.36
Modes d'exposition	.37
Balance des blancs	.38
Mesure AE	.41
Sensibilité ISO	.41
Couleur	.42
Résolution	.43
Compression	.43
Configuration	.44
Chapitre 3 :	
Revisualisation des images et des clips vidéo	45
Utilisation du mode Relecture	.45
Utilisation du menu Relecture	.47
Lecture	.50
Supprimer	.50
Agrandir	.51
Configuration (Config)	.51
Chapitre 4 :	
Utilisation de hp instant share	53
Utilisation du menu Partage	.54
Utilisation de hp instant share pour imprimer des photos	.55
Utilisation de la messagerie de hp instant share	.56
Ajout, modification et suppression d'adresses e-mail	.56
Sélection des images à envoyer par e-mail	.58
Windows	.59
Macintosh	.60

Chapitre 5 :	
Téléchargement, impression et affichage d'images	61
Téléchargement sur un ordinateur	61
Impression d'images	62
Affichage des images sur un téléviseur	63
Chapitre 6 :	
Réglage des paramètres de l'appareil photo	65
Utilisation du menu Configurer	65
Commentaire sonore	66
Révision instantanée	67
Sons de l'appareil photo	67
Eye-Start	68
Date et heure	68
Configuration USB	69
Configuration TV	69
Language (Langue)	70
Chapitre 7 :	
Dépannage et assistance	71
Problèmes et solutions	71
Messages d'erreur	78
Assistance	87
Où trouver de l'aide sur Internet ?	87
Support produit HP	87
Site Web HP photosmart	87
Site Web HP dédié à l'accessibilité	87
Contacter l'Assistance clientèle HP	87
Aide apportée par HP	87
Avant d'appeler	87
Assistance clientèle aux Etats-Unis	88
Gratuité de l'assistance téléphonique	
la première année	88
Au-delà d'un an	88
Assistance téléphonique dans le monde	89
Garantie limitée Hewlett-Packard	92

Informations réglementaires	94
Annexe A :	
Piles et accessoires de l'appareil photo	95
Gestion des piles	95
Extension de la durée de vie des piles	96
Piles rechargeables	96
Economie d'énergie	97
Achat d'accessoires pour l'appareil photo	97
Annexe B :	
Station d'accueil	99
Téléchargement d'images vers un ordinateur à l'aide de la station d'accueil	102
Impression d'images à l'aide de la station d'accueil .	103
Affichage des images sur un téléviseur à l'aide de la station d'accueil	103
Annexe C :	
Caractéristiques techniques	105
Capacité de la carte mémoire	109

Chapitre 1 :

Mise en route

L'appareil photo numérique HP Photosmart 850 est un appareil méga-pixel 4.1 avec zoom optique 8x et zoom numérique 7x. 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.

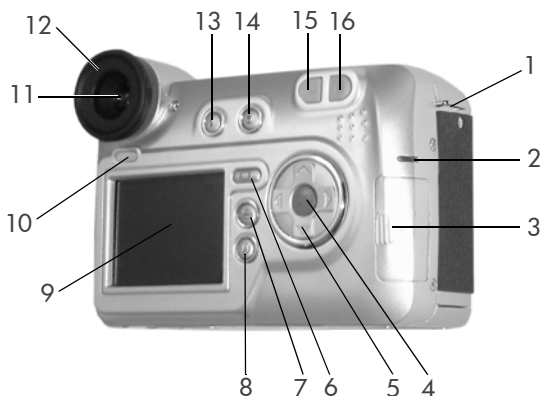
REMARQUE Un kit d'adaptation, fourni avec l'appareil, vous permet de placer votre appareil photo (ainsi que les autres appareils de même modèle) dans la station d'accueil.

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, à partir de la page 99.






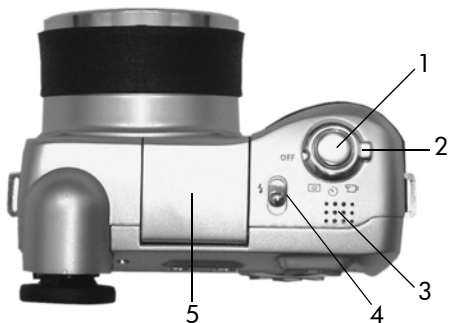
Pièces composant l'appareil photo






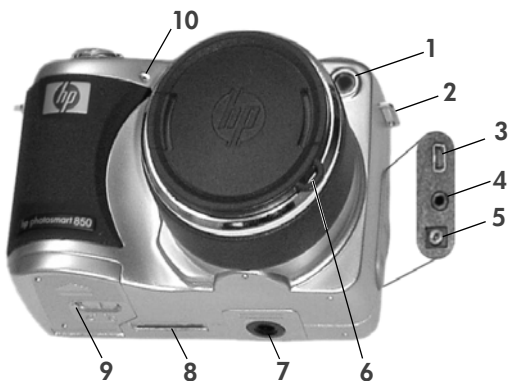
N°	Désignation	Description
1	Attache courroie	Permet d'attacher une courroie (l'appareil photo est doté d'une attache de chaque côté).
2	Voyant Alimentation/ Mémoire	Vert — l'appareil est allumé. Vert clignotant — l'appareil est éteint et les piles sont en cours de chargement. Rouge clignotant — charge de l'appareil photo insuffisante. L'appareil va s'éteindre. Orange — lecture ou écriture en cours sur la carte mémoire.
3	Volet carte mémoire	Permet d'accéder à l'emplacement de la carte mémoire pour insérer ou retirer celle-ci.

N°	Désignation	Description
4	Bouton Menu/OK	Permet d'afficher les menus Capture et Relecture , et de sélectionner des options de menu.
5	 Sélecteur avec boutons ▲ ▼ et ◀ ▶	Permet de faire défiler les menus et les images à l'écran ou grâce au menu Capture dans le micro-écran du viseur.
6	 Bouton Ecran	Permet d'activer et de désactiver le mode Prévisualisation à l'écran.
7	 Bouton Lecture	Permet d'activer et de désactiver le mode Relecture .
8	 Bouton Partager	Permet d'activer et de désactiver le menu Partage .
9	Ecran	Permet de cadrer des photos et des clips vidéo à l'aide du mode Prévisualisation , et de les visualiser par la suite en mode Relecture . Permet également d'afficher tous les menus.
10	Capteur eye-start	Permet d'activer le micro-écran dans le viseur lorsqu'il détecte votre regard.
11	Viseur avec micro-écran	Permet de cadrer des photos et des clips vidéo à l'aide du mode Prévisualisation et de visualiser le menu Capture .
12	Contrôle dioptrique	Permet de régler la mise au point dans le micro-écran. Cela N'AFECTE PAS la mise au point de l'image ou du clip vidéo que vous capturez.
13	 Bouton Flash	Sélectionne le réglage du flash lorsque le flash automatique est activé.

N°	Désignation	Description
14	 Bouton Mise au point	Permet d'activer et de désactiver la mise au point Macro (pour les photos en gros plan).
15	 Bouton Zoom arrière	Règle l'objectif sur la position grand angle.
16	 Bouton Zoom avant	Règle l'objectif sur la position téléobjectif.



N°	Désignation	Description
1	Déclencheur	Permet de prendre une photo et de démarrer ou d'arrêter l'enregistrement d'un clip vidéo.
2	Sélecteur OFF/Mode	Permet d'activer et de désactiver l'alimentation de l'appareil photo et de définir le mode de l'appareil photo sur Images fixes  , Retardateur  ou Vidéo  .
3	Haut-parleur	Permet la lecture des sons et des commentaires sonores de l'appareil photo.
4	⚡ Libération du flash intégré	Fait apparaître le flash.
5	Flash intégré	Renforce l'éclairage pour améliorer la qualité de la photo.



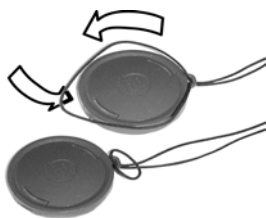
#	Désignation	Description
1	Voyant lumineux du retardateur automatique	Clignote pendant le compte à rebours de 10 secondes avant de prendre une photo en mode Retardateur . S'active également lorsque l'éclairage est faible pour améliorer la mise au point automatique.
2	Attache courroie	Permet d'attacher une courroie et une sangle pour le protège-objectif.
3	Connecteur USB	Permet de connecter un câble USB entre l'appareil photo et un ordinateur ou une imprimante doté(e) d'un connecteur USB.
4	Connecteur téléviseur	Permet de connecter un câble audio/vidéo disponible en option entre l'appareil photo et un téléviseur.

#	Désignation	Description
5	Connecteur pour adaptateur secteur	Permet de connecter un adaptateur secteur HP (en option) à l'appareil photo pour un fonctionnement sans piles.
6	Attache pour sangle de protège-objectif	Permet d'attacher une sangle au protège-objectif.
7	Logement pour trépied	Permet d'installer l'appareil photo sur un trépied.
8	Connecteur de la station d'accueil de l'appareil photo	Permet de connecter l'appareil photo à la station d'accueil HP disponible en option.
9	Volet du compartiment des piles	Permet d'accéder aux piles et de les retirer.
10	Microphone	Permet d'enregistrer des commentaires sonores.

Configuration

Mise en place de la sangle du protège-objectif

- 1 Orientez l'appareil photo face à vous, puis insérez la petite boucle de la sangle du protège-objectif dans l'attache de courroie située du côté droit de l'appareil photo.
- 2 Insérez la longue boucle de la sangle dans la petite boucle et tirez pour serrer le noeud.
- 3 Insérez la longue boucle de la sangle dans l'attache pour sangle de protège-objectif.
- 4 Tirez la longue boucle au-dessus des côtés du protège-objectif, puis passez-la sous le protège-objectif, comme indiqué. Tirez pour serrer le noeud.



Mise en place de la courroie

Insérez une extrémité de la courroie dans une attache. Passez ensuite la courroie dans l'onglet de plastique pour la fixer.

Répétez l'opération pour attacher l'autre extrémité de la courroie à l'autre attache.



Installation des piles

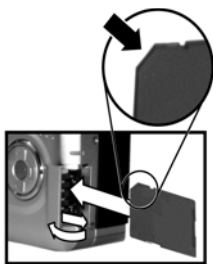
- 1 Orientez l'appareil face à vous, puis ouvrez le volet des piles sur la base de l'appareil en faisant glisser le loquet vers la droite et en tirant le volet vers vous.
- 2 Insérez les piles conformément au schéma figurant à l'intérieur du volet.
- 3 Fermez le compartiment des piles en poussant le volet vers l'arrière de l'appareil photo et en faisant glisser le loquet vers la gauche.



REMARQUE Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Gestion des piles**, page 95.

Installation de la carte mémoire



- 1 Eteignez l'appareil photo puis, le dos de l'appareil face à vous, ouvrez le compartiment de la carte mémoire en faisant glisser le volet vers la droite.
- 2 Insérez la carte mémoire en vous assurant qu'elle se met bien en place.
- 3 Fermez le volet du compartiment de la carte mémoire.

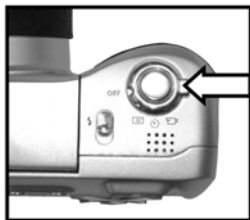


Pour retirer la carte mémoire, assurez-vous d'abord que l'appareil photo est éteint. Ouvrez le compartiment de la carte mémoire, puis poussez la carte mémoire vers l'intérieur ; elle s'extraira alors de l'appareil photo.

Mise en marche

Allumez l'appareil photo en faisant pivoter le sélecteur **OFF/Mode** jusqu'au mode que vous souhaitez utiliser :

- mode  — **Image fixe**
- mode  — **Retardateur**
- mode  — **Vidéo**







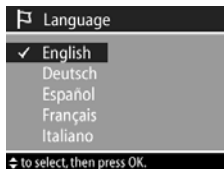
L'objectif se déploie, l'écran s'allume brièvement et le voyant Alimentation/Mémoire s'allume en vert.

REMARQUE Si le voyant Alimentation/Mémoire est rouge clignotant, cela indique que le niveau des piles est très faible et que l'appareil photo va bientôt s'éteindre. Remplacez ou rechargez les piles ; vous pouvez également utiliser un adaptateur secteur HP disponible en option pour alimenter l'appareil. Pour plus d'informations sur l'adaptateur secteur HP, reportez-vous à la section **Achat d'accessoires pour l'appareil photo**, page 97.

Sélection de la langue







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

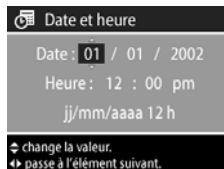
- 1 Sélectionnez la langue à l'aide des   boutons du sélecteur .
- 2 Appuyez sur le bouton bleu **Menu/OK** au milieu du sélecteur  pour utiliser la langue sélectionnée.



Réglage de la date et de l'heure

L'appareil photo est équipé d'une horloge qui enregistre la date et l'heure de la prise de chaque photo. La première fois que vous allumez l'appareil, l'écran suivant apparaît dès que vous avez choisi la langue.

- 1 Pour régler la valeur en cours, utilisez les boutons   du sélecteur .
- 2 Appuyez sur les boutons   du sélecteur  pour passer aux autres sélections.



Répétez les deux premières étapes jusqu'à ce que la date et l'heure, ainsi que le format d'affichage soient correctement réglés.

REMARQUE Dans le format d'affichage date/heure, **jj**=jour, **mm**=mois et **aaaa**=année.

- 3 Appuyez sur le bouton **Menu/OK** lorsque les valeurs adéquates sont affichées. L'écran s'éteint.

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.

Pour plus d'informations sur la configuration du menu **Partage** de l'appareil photo, reportez-vous au **Chapitre 4 : Utilisation de hp instant share**, page 53. Pour obtenir des informations sur la connexion de l'appareil photo à un ordinateur ou une imprimante, reportez-vous au **Chapitre 5 : Téléchargement, impression et affichage d'images**, page 61.

Windows

REMARQUE Pour les ordinateurs sous Windows, le composant HP Instant Share du logiciel d'imagerie photo HP nécessite au minimum Internet Explorer 5.01 pour fonctionner correctement.

- 1 Insérez le CD-ROM du logiciel d'imagerie photo 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.

Votre CD-ROM contient peut-être également des logiciels offerts par d'autres fabricants. Pour installer ces derniers, procédez comme suit :

- 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 d'imagerie photo 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 d'installation et suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour installer le logiciel.

Votre CD-ROM contient peut-être également des logiciels offerts par d'autres fabricants. Pour installer ces derniers, procédez comme suit :

- 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.

Modes et menus de l'appareil photo

Votre appareil photo dispose de trois modes principaux qui vous permettent de mener à bien certaines tâches. Chacun de ces modes est associé à un menu que vous pouvez utiliser pour régler les paramètres de l'appareil photo ou pour exécuter des tâches dans le mode sélectionné.

- **Capture**—Permet de saisir des images fixes et d'enregistrer des clips vidéo. Pour plus d'informations sur l'utilisation du mode **Capture**, reportez-vous au **Chapitre 2 : Prises de vue et enregistrement de clips vidéo**, page 23.
- **Relecture**—Permet de visualiser les images fixes et les clips vidéo que vous capturez. Pour plus d'informations sur l'utilisation du mode **Relecture**, reportez-vous au **Chapitre 3 : Revisualisation des images et des clips vidéo**, page 45.

- **Partage**—Permet d'utiliser la technologie HP Instant Share pour sélectionner dans l'appareil photo des images qui seront automatiquement traitées ultérieurement, lorsque l'appareil sera connecté à votre ordinateur ou à une imprimante HP dotée d'un port USB. Pour plus d'informations sur l'utilisation du mode **Partage**, reportez-vous au **Chapitre 4 : Utilisation de hp instant share**, page 53.

Votre appareil photo est également équipé d'un quatrième menu, le menu **Configuration**, qui vous permet de régler un certain nombre de paramètres de l'appareil photo. Pour plus d'informations sur le mode **Configuration**, reportez-vous au **Chapitre 6 : Réglage des paramètres de l'appareil photo**, page 65.

Restauration des paramètres antérieurs

Certains des paramètres que vous pouvez modifier dans les menus de l'appareil photo ne sont pas sauvegardés lorsque vous éteignez l'appareil. Toutefois, vous pouvez restaurer les paramètres établis antérieurement, dont un au moins était différent des paramètres par défaut (ce réglage peut remonter à plusieurs cycles de mise sous tension) en maintenant enfoncé le bouton bleu **Menu/OK** tout en faisant pivoter le sélecteur **OFF/Mode** pour allumer l'appareil photo.

Chapitre 2 : Prises de vue et enregistrement de clips vidéo


Utilisation des écrans

Votre appareil photo est équipé de deux écrans :

- **Micro-écran dans le viseur**— Permet de cadrer les photos et les clips vidéo à l'aide du mode **Prévisualisation** et d'afficher le menu **Capture**.
- **Ecran**— Permet de cadrer les photos et les clips vidéo à l'aide du mode **Prévisualisation**, de visualiser des images et des clips vidéo en mode **Relecture** et d'afficher tous les menus.

REMARQUE L'utilisation de l'écran consomme beaucoup d'énergie. Pour économiser les piles, utilisez plutôt le micro-écran.










Pour activer le mode **Prévisualisation** sur :

- **le micro-écran**, il suffit de placer votre oeil devant le viseur. Le capteur Eye-start situé sous le viseur détecte votre regard et allume automatiquement le micro-écran.
- **l'écran**, appuyez sur le bouton **Ecran** .

REMARQUE Si le micro-écran ne s'allume pas automatiquement lorsque vous placez votre oeil devant le viseur, vous devrez probablement modifier les paramètres **Eye-Start** dans le menu **Configurer**. Reportez-vous à la section **Eye-Start**, page 68. Pour régler la mise au point sur le micro-écran, reportez-vous à la section **Utilisation du contrôle dioptrique**, page 25.

Le tableau suivant décrit les informations affichées dans l'écran de **Prévisualisation** de l'écran actif lorsque les paramètres de l'appareil photo sont réglés sur les valeurs par défaut.



N°	Icône	Description
1	12	Nombre de photos restant ou durée d'enregistrement de clip vidéo restante (selon l'espace disponible sur la carte mémoire).
2	4MP ★★	Réglage de la Résolution (la valeur par défaut est 4MP - 2272 x 1712 pixels) et réglage de la Compression (la valeur par défaut est Supérieure , indiquée par les deux étoiles).
3	 ou 	 — Niveau des piles lorsque l'appareil fonctionne sur piles (l'icône qui apparaît dépend de l'état des piles de votre appareil photo).  — Alimentation secteur lorsque vous utilisez l'adaptateur secteur HP ou la station d'accueil HP disponibles en option.
4	 ou A 	 — Flash désactivé lorsque le flash automatique n'est pas activé. A  — Auto (réglage par défaut du flash) lorsque le flash automatique est activé.
5		Parenthèses de mise au point (voir la section Utilisation des parenthèses de mise au point , page 27).

REMARQUE Si vous modifiez d'autres paramètres de l'appareil photo dans le menu **Capture**, les icônes de ces paramètres s'affichent également dans la partie supérieure et dans la partie inférieure de l'écran de **Prévisualisation**. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Utilisation du menu Capture**, page 36.


Utilisation du contrôle dioptrique

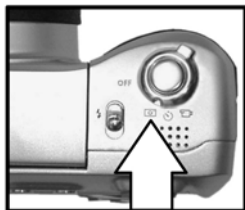
L'oculaire de caoutchouc placé sur le viseur est un contrôle dioptrique que vous pouvez faire pivoter pour effectuer la mise au point dans le micro-écran. Toutefois, le contrôle dioptrique est **SANS** effet sur la photo que vous prenez ou sur le clip vidéo que vous enregistrez.

Images fixes

Vous pouvez prendre une photo pratiquement à tout moment lorsque l'appareil photo est allumé, quelle que soit l'image qui apparaît dans l'écran actif. Votre appareil photo dispose de deux modes pour prendre des images fixes : le mode **Image fixe**  et le mode **Retardateur** .

Utilisation du mode Image fixe

- 1 Faites pivoter le sélecteur **OFF/ Mode** sur le mode **Image fixe** .
- 2 Cadrez le sujet de votre photo dans l'écran actif.
- 3 Tenez l'appareil photo immobile et enfoncez le **déclencheur** à mi-course. L'appareil photo mesure, puis verrouille la mise au point et l'exposition.



- 4 Enfoncez le **déclencheur** à fond pour prendre la photo. L'image s'affiche pendant quelques secondes dans l'**Affichage instantané** à l'écran. Voir **Affichage instantané**, page 27.

Utilisation du mode retardateur

En mode **Retardateur**, l'appareil photo prend la photo 10 secondes après que vous avez enfoncé le **déclencheur** à fond.

- 1 Stabilisez l'appareil photo en utilisant un trépied ou en le posant sur une surface stable.
- 2 Faites pivoter le sélecteur **OFF/Mode** sur le mode **Retardateur** ☺.
- 3 Cadrez le sujet de votre photo dans l'écran actif.



- 4 Enfoncez le **déclencheur** à mi-course. L'appareil photo mesure, puis verrouille la mise au point et l'exposition. Ces paramètres sont conservés pendant 10 secondes, jusqu'à la prise de vue.

REMARQUE Si vous enfoncez immédiatement le **déclencheur** à fond, l'appareil photo verrouille la mise au point et l'exposition juste avant la fin du compte à rebours de 10 secondes. Cette option est utile si un ou plusieurs sujets doivent entrer dans le champ pendant les 10 secondes du compte à rebours.

- 5 Enfoncez le **déclencheur** à fond. Un compte à rebours de 10 secondes apparaît dans l'écran actif. Le voyant du retardateur à l'avant de l'appareil photo clignote lentement pendant 7 secondes, puis plus rapidement pendant les 3 dernières secondes précédant la prise de vue.

Une fois la photo prise, l'image apparaît durant quelques secondes dans l'**affichage instantané** sur l'écran actif. Reportez-vous à la section **Affichage instantané**, page 27.

Affichage instantané

Une fois que vous avez pris une photo, elle apparaît durant quelques secondes sur l'écran actif dans l'**affichage instantané** pendant qu'elle s'enregistre sur la carte mémoire. Vous pouvez supprimer la photo pendant l'**affichage instantané** en appuyant sur le bouton **Menu/OK**.


Vous pouvez prolonger l'**affichage instantané** en maintenant le **déclencheur** enfoncé après avoir pris la photo. Vous pouvez également définir la durée de l'**affichage instantané** ou l'interrompre grâce à l'option **Affichage instantané** du menu **Configurer**. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Révision instantanée**, page 67.


Vous pouvez aussi utiliser le mode **Relecture** pour visualiser les photos que vous avez prises. Reportez-vous à la section **Utilisation du mode Relecture**, page 45.

Utilisation des parenthèses de mise au point

Les deux parenthèses qui apparaissent au centre de l'écran indiquent la zone de mise au point pour la photo que vous prenez ou le clip vidéo que vous enregistrez. Si vous enfoncez le **déclencheur** à mi-course, l'appareil photo mesure, puis verrouille la mise au point sur cette zone. Les parenthèses de mise au point apparaissent en vert lorsque la mise au point est faite et que l'appareil peut la verrouiller, et en rouge lorsque la mise au point est impossible.

Si les parenthèses de mise au point s'affichent en rouge, relâchez le **déclencheur**, recadrez le sujet de votre photo ou de votre clip vidéo, puis enfoncez de nouveau le **déclencheur** à mi-course. Si les parenthèses de mise au point apparaissent toujours en rouge après plusieurs tentatives, il est possible que l'éclairage soit trop faible, ou que le contraste dans la zone de mise au point soit insuffisant. Essayez d'utiliser le **verrouillage de la mise au point**. Reportez-vous à la section **Verrouillage de la mise au point**, page 28.

Si les parenthèses de mise au point apparaissent en rouge et si l'icône **Macro**  clignote dans l'écran actif, soit l'appareil est réglé sur le paramètre **Macro** mais a détecté que la mise au point s'effectuait hors de la zone de macro (gros plan), soit la mise au point est réglée sur **Normal** mais l'appareil a détecté un débordement de la zone de mise au point normale. Pour plus d'informations sur les réglages de mise au point et leurs distances respectives, reportez-vous à la section **Réglage de la mise au point**, page 29.

REMARQUE Lorsque la mise au point de l'appareil est réglée sur **Macro** , l'appareil photo ne prend pas la photo si la mise au point n'est pas correcte. Toutefois, s'il est réglé sur **Normal** (le paramètre par défaut), la photo est prise malgré tout.


Verrouillage de la mise au point

Le **verrouillage de la mise au point** vous permet de faire la mise au point sur un sujet qui ne se trouve pas au centre du champ ou capturer plus rapidement des sujets mobiles en faisant une mise au point préalable dans la zone où le mouvement se produira. Vous pouvez également utiliser le **verrouillage de la mise au point** pour effectuer la mise au point avec un éclairage ou un contraste faible.

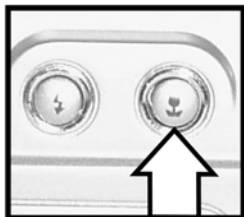
- 1 Cadrez le sujet de votre photo entre les parenthèses de mise au point de l'écran actif.
- 2 Enfoncez le **déclencheur** à mi-course pour verrouiller l'exposition et la mise au point.
- 3 Maintenez le **déclencheur** à moitié enfoncé pendant que vous recadrez ou que vous repositionnez votre sujet.
- 4 Enfoncez complètement le **déclencheur** pour prendre la photo.


Réglage de la mise au point

Vous pouvez utiliser le réglage de mise au point **Macro** de l'appareil photo pour prendre des photos en gros plan.


Le bouton **Mise au point**  vous permet de passer du réglage **Normal** au réglage **Macro**.

Normal est le paramètre de mise au point par défaut de l'appareil photo.





Icône	Mode	Description
Aucune	Normal	Utilisez ce mode pour photographier des sujets situés à plus de 0,8 m de vous. Les limites de la mise au point automatique sont comprises entre 0,8 m et l'infini.
	Macro	Choisissez ce mode pour photographier en gros plan des sujets situés à moins de 0,8 m. Les limites de la mise au point automatique sont comprises entre 0,1 m et 0,8 m ; la plage du téléobjectif se situe entre 1x et 3,5x.


REMARQUE Si l'appareil photo est réglé sur une position de téléobjectif supérieure à 3,5x lorsque vous réglez l'appareil sur la mise au point **Macro**, l'appareil effectuera automatiquement un zoom arrière jusqu'à la valeur 3,5x. Reportez-vous à la section **Utilisation du zoom**, page 35.

REMARQUE Lorsque la mise au point de l'appareil est réglée sur **Macro** , l'appareil photo ne prend pas la photo si la mise au point n'est pas correcte (si les parenthèses de mise au point apparaissent en rouge au centre de l'écran actif). Toutefois, s'il est réglé sur **Normal**, la photo est prise malgré tout.

Compensation de l'exposition

Vous pouvez utiliser la **compensation de l'exposition** pour remplacer le réglage automatique de l'exposition effectué par l'appareil photo dans des conditions d'éclairage difficiles. Le réglage de la **compensation de l'exposition** varie entre **-3,0 IL** (indice de lamination) pour sous-exposer (assombrir) une image, et **+3,0 IL** pour la surexposer (l'éclaircir).

Par défaut, la **compensation de l'exposition** est définie à 0 (zéro) et aucune indication n'apparaît sur l'écran actif. Lorsque vous activez le mode **Prévisualisation** et que vous appuyez sur les boutons   du

sélecteur , une règle apparaît au centre de l'écran et la valeur de **compensation de l'exposition** s'affiche au bas de l'écran.



Si vous ne modifiez pas la **compensation de l'exposition** pendant 2 secondes, la règle disparaît mais la valeur reste indiquée au bas de l'écran, entourée de flèches (sauf si elle a été définie à 0).



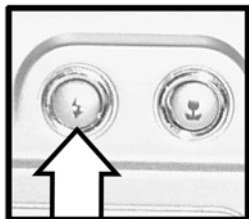
Utilisation du flash intégré

REMARQUE Vous ne pouvez pas utiliser le flash pendant l'enregistrement de clips vidéo.

Le flash intégré à votre appareil photo est désactivé et ne sera pas utilisé tant que vous ne l'aurez pas libéré manuellement en faisant glisser le volet du **flash intégré** ⚡ au-dessus de l'appareil photo. Une fois déployé, le flash commence à se charger et se règle automatiquement sur le mode **Flash automatique**.









Pour modifier le réglage du flash, appuyez sur le bouton **Flash** ⚡ au dos de l'appareil photo jusqu'à ce que le paramètre désiré s'affiche à l'écran.



Le tableau suivant décrit les différents réglages du flash.


REMARQUE Si vous modifiez le réglage du flash, l'appareil photo conservera ce nouveau paramètre jusqu'à une nouvelle modification ou jusqu'à l'extinction de l'appareil.

Icône	Mode	Description
	Auto	L'appareil évalue la luminosité et utilise le flash si nécessaire.
	Auto avec réduction yeux rouges	L'appareil mesure la lumière et utilise le flash avec réduction de l'effet yeux rouges si nécessaire.
	Flash activé	L'appareil utilise systématiquement le flash. Si votre sujet est éclairé par derrière, vous pouvez utiliser ce réglage pour mieux éclairer sa partie frontale (on parle également de "flash d'appoint").
	Nuit	L'appareil déclenche le flash pour éclairer les objets situés au premier plan. Puis, il prolonge l'exposition comme si le flash n'avait pas été utilisé afin de prendre en compte l'arrière-plan.
	Nuit avec réduction yeux rouges	L'appareil photo déclenche le flash pour éclairer les objets situés au premier plan, en utilisant la réduction de l'effet yeux rouges le cas échéant. Puis, il prolonge l'exposition comme si le flash n'avait pas été utilisé afin de prendre en compte l'arrière-plan.

Pour désactiver le flash, enfoncez-le dans son logement jusqu'à ce que celui-ci se referme. Lorsque le flash est désactivé, l'icône **Flash désactivé**  apparaît dans la partie supérieure de l'écran de **prévisualisation**.

Enregistrement de commentaires sonores


Vous pouvez régler l'appareil photo pour qu'il enregistre automatiquement des commentaires sonores associés à vos images fixes. La durée maximale d'un commentaire sonore est de 30 secondes.

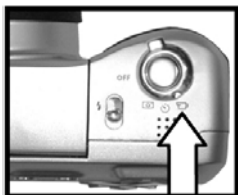
- 1 Réglez le **commentaire sonore** sur **Activé** dans le menu **Configurer**. Reportez-vous à la section **Utilisation du menu Configurer**, page 65.
- 2 Enfoncez le **déclencheur** à mi-course pour commencer l'enregistrement des commentaires sonores (la mise au point et l'exposition sont verrouillées). Un microphone  et un compteur audio apparaissent également dans la partie supérieure de l'écran.
- 3 Appuyez à fond sur le **déclencheur** pour prendre la photo.
- 4 Maintenez le **déclencheur** enfoncé pour enregistrer le commentaire sonore, puis relâchez le **déclencheur** pour interrompre l'enregistrement.

L'enregistrement sonore cesse lorsque vous relâchez le **déclencheur**, à la fin de l'utilisation du mode **Affichage instantané**, lorsque la durée maximale de 30 secondes est atteinte ou que la carte mémoire est saturée. Vous pouvez utiliser le mode **Relecture** pour écouter les commentaires sonores que vous avez enregistrés. Reportez-vous à la section **Utilisation du mode Relecture**, page 45.

Enregistrement de clips vidéo

Un clip vidéo comprend un enregistrement sonore ; sa durée ne peut dépasser 60 secondes.

- 1 Faites pivoter le sélecteur **OFF/Mode** sur le mode **Vidéo** .
- 2 Cadrez le sujet de votre film dans l'écran actif.
- 3 Enfoncez le **déclencheur** à mi-course. L'appareil photo mesure, puis verrouille la mise au point.



REMARQUE Contrairement aux images fixes, l'exposition ne se verrouille pas pour un clip vidéo lorsque vous enfoncez le **déclencheur** à mi-course. L'exposition est constamment mesurée et réglée pendant l'enregistrement vidéo.

- 4 Enfoncez complètement le **déclencheur** et relâchez-le pour débiter l'enregistrement vidéo. L'indication **ENR** et le compteur vidéo apparaissent dans la partie supérieure de l'écran actif.
- 5 Enfoncez de nouveau le **déclencheur** à fond pour arrêter l'enregistrement vidéo.

L'enregistrement vidéo cesse automatiquement lorsque la durée maximale de 60 secondes est atteinte ou que la carte mémoire est saturée. Une fois l'enregistrement arrêté, la première image du clip vidéo et l'indication **Traitement en cours...**

apparaissent sur l'écran actif. Pendant le traitement, vous pouvez supprimer le clip vidéo en appuyant sur le bouton **Menu/OK**. Vous pouvez utiliser le mode **Relecture** pour visualiser les clips vidéo que vous avez enregistrés. Reportez-vous à la section **Utilisation du mode Relecture**, page 45.

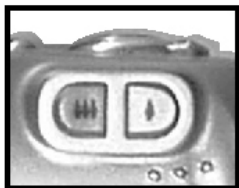
REMARQUE Le bruit du moteur du zoom optique peut être enregistré sur le clip vidéo. Par conséquent, pour optimiser la qualité sonore, évitez d'utiliser le zoom pendant un enregistrement vidéo.

Utilisation du zoom

Zoom optique

Appuyez sur les boutons **Zoom arrière** **⏪** et **Zoom avant** **⏩** pour faire passer l'objectif de la position grand angle à la position téléobjectif (1x à 8x).

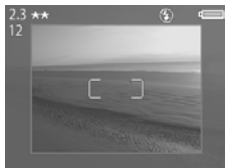
REMARQUE Si vous réglez l'appareil photo sur la mise au point **Macro**, le zoom est limité à 3,5x.



Zoom numérique

REMARQUE Vous ne pouvez pas utiliser le zoom numérique pendant l'enregistrement de clips vidéo.

- 1 Appuyez sur le bouton **Zoom avant** **⏩** pour effectuer un zoom optique jusqu'au niveau maximal, puis relâchez le bouton.
- 2 Appuyez de nouveau sur le bouton **Zoom avant** **⏩** et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'image atteigne la taille souhaitée à l'écran. Une bordure rouge entoure la zone de l'image qui sera capturée. Le nombre indiquant la **résolution** dans l'angle supérieur gauche de l'écran diminue également lorsque vous utilisez le zoom numérique. Par exemple, **2.3** s'affiche à la place de **4MP**, indiquant que l'image est réduite à la dimension de 2,3 mégapixels.
- 3 Assurez-vous que votre sujet est bien cadré dans les limites de la bordure rouge, puis appuyez sur le **déclencheur** pour prendre la photo.



Pour désactiver le zoom numérique et revenir au zoom optique, appuyez sur le bouton **Zoom arrière** **⏪** jusqu'à ce que le zoom numérique s'arrête. Relâchez le bouton, puis appuyez de nouveau dessus.

Utilisation du menu Capture

Le menu **Capture** vous permet de régler différents paramètres de l'appareil photo qui affectent la qualité des images et des clips vidéo que vous capturez, notamment l'exposition, la couleur et la résolution.

REMARQUE Votre appareil photo peut être réglé sur n'importe quel mode (**Image fixe**, **Retardateur** ou **Vidéo**) lorsque vous utilisez les options du menu **Capture** ; cependant, certaines options du menu apparaissent en grisé si vous êtes en mode **Vidéo**.

- 1 Pour afficher le menu **Capture**, appuyez à tout moment sur le bouton **Menu/OK** lorsque l'écran est désactivé ou lorsque le mode **Prévisualisation** est activé à l'écran.

Ecran un



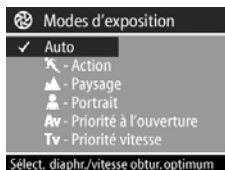
Ecran deux



- 2 Utilisez les boutons ▲ ▼ du sélecteur  pour faire défiler les options du menu **Capture**.
- 3 Appuyez sur le bouton **Menu/OK** pour sélectionner une option mise en surbrillance et afficher son sous-menu, ou utilisez les boutons ◀ ▶ du sélecteur  pour modifier les paramètres de l'option mise en surbrillance sans consulter son sous-menu.
- 4 Dans un sous-menu, utilisez les boutons ▲ ▼ du sélecteur  et le bouton **Menu/OK** pour modifier les paramètres de l'option du menu **Capture**.
- 5 Pour quitter le menu **Capture**, mettez en surbrillance l'option de menu ◀ **QUITTER MENU CAPTUR.** et appuyez sur le bouton **Menu/OK**.

Modes d'exposition

Cette option du menu **Capture** vous permet de remplacer les paramètres d'exposition automatique de l'appareil photo. Le paramètre **Modes d'exposition** détermine la sélection par l'appareil photo de l'ouverture du diaphragme et de la vitesse de l'obturateur compte tenu de la luminosité d'une scène donnée.




Par défaut, le **Mode d'exposition** est réglé sur **Auto**. Le réglage du **Mode d'exposition** revient sur **Auto** lorsque vous éteignez l'appareil photo.

Icône	Mode	Description
Aucune	Auto	L'appareil photo sélectionne automatiquement l'ouverture du diaphragme et la vitesse de l'obturateur.
	Action	L'appareil photo se règle sur des vitesses d'obturateur et des vitesses d'ISO de plus en plus élevées pour immobiliser le sujet.
	Paysage	L'appareil photo se règle sur des ouvertures de diaphragme et des vitesses d'ISO moins importantes pour une plus grande profondeur de mise au point et une meilleure qualité d'image.
	Portrait	L'appareil photo sélectionne des ouvertures de diaphragme plus importantes pour donner un aspect flou à l'arrière-plan et utilise un contraste plus faible pour réaliser des portraits de qualité professionnelle.

Icône	Mode	Description
Av	Priorité à l'ouverture	Vous sélectionnez une valeur d'ouverture particulière en mode Prévisualisation , puis l'appareil choisit la vitesse d'obturateur appropriée.
Tv	Priorité vitesse	Vous sélectionnez une vitesse d'obturateur particulière en mode Prévisualisation , puis l'appareil choisit la valeur d'ouverture appropriée.

Lorsque vous réglez le **Mode d'exposition** sur **Action**, **Paysage** ou **Portrait**, l'option de menu **Sensibilité ISO** apparaît en grisé.







Lorsque vous réglez le **Mode d'exposition** sur **Priorité à l'ouverture** ou sur **Priorité vitesse**, l'ouverture du diaphragme et la vitesse d'obturateur apparaissent en mode **Prévisualisation** et vous pouvez utiliser les boutons ▲ ▼ du sélecteur  pour régler ces valeurs.

Balance des blancs

Dans certains cas, il peut être nécessaire d'effectuer un réglage préalable de la source de lumière afin de permettre à l'appareil de restituer les couleurs avec une plus grande précision. Cette option du menu **Capture** détermine la manière dont l'appareil photo réglera la couleur de l'image pour restituer l'éclairage de la scène.



Réglez la **balance des blancs** en fonction des situations présentées dans le tableau suivant. Par défaut, la **balance des blancs** est réglée sur **Auto**. Le réglage de la **balance des blancs** reviendra sur **Auto** lorsque vous éteindrez l'appareil photo.

Icône	Mode	Description
	Auto	L'appareil photo identifie et corrige automatiquement l'éclairage de la scène.
	Soleil	L'appareil photo équilibre les couleurs en considérant que la photo est prise en extérieur, par temps ensoleillé ou clair.
	Ombre	L'appareil photo équilibre les couleurs en considérant que la photo est prise à l'extérieur, dans l'ombre, la pénombre ou par temps nuageux et sombre.
	Tungstène	L'appareil photo équilibre les couleurs en considérant que la photo est prise sous un éclairage incandescent ou halogène (les plus courants).
	Fluorescente	L'appareil photo équilibre les couleurs en considérant que la photo est prise sous un éclairage fluorescent.
	Manuel	L'appareil photo calcule une balance des blancs personnalisée en fonction de l'image visée (voir les informations ci-après).

L'écran **Balance blancs manuelle** apparaît lorsque vous sélectionnez le paramètre **Manuel**. La partie **Prévisualisation** de l'écran affiche la teinte des couleurs correspondant au dernier réglage de la **balance manuelle des blancs** qui a été effectué.



REMARQUE Pour restaurer le réglage antérieur de la **balance manuelle des blancs**, il suffit d'appuyer sur le bouton **Menu/OK** dans l'écran **Balance blancs manuelle** sans enfoncer le **déclencheur**.

Pour modifier le réglage de la **balance manuelle des blancs**, dirigez l'appareil photo vers un objet blanc, puis appuyez sur le **déclencheur** (la photo ne sera pas prise).

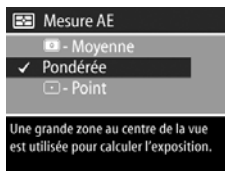
L'appareil photo calcule alors un réglage personnalisé de la **balance des blancs** en fonction de la zone située entre les parenthèses de mise au point. Une fois le calcul terminé, la teinte des couleurs dans l'écran de **Prévisualisation** est modifiée en fonction du nouveau réglage de la **balance manuelle des blancs**.



Vous pouvez répéter cette opération plusieurs fois, jusqu'à ce que vous obteniez la **balance des blancs** souhaitée. Lorsque vous êtes satisfait du réglage **manuel** que vous avez effectué, appuyez sur le bouton **Menu/OK** pour quitter l'écran **Balance blancs manuelle** et revenir au menu **Capture**.

Mesure AE

Cette option du menu **Capture** détermine la zone de la photo qui sera utilisée pour mesurer l'exposition.

Par défaut, la **mesure AE** est réglée sur **pondérée**. Le réglage de la **mesure AE** reviendra sur **pondérée** lorsque vous éteindrez l'appareil photo.



Icône	Mode	Description
	Moyenne	L'appareil photo utilise l'ensemble de la scène pour mesurer et calculer l'exposition.
Aucune	Pondérée	L'appareil photo utilise une grande zone au centre de la scène pour mesurer et calculer l'exposition.
	Point	L'appareil photo utilise une petite zone au centre de la scène pour mesurer et calculer l'exposition.

Sensibilité ISO

Cette option du menu **Capture** vous permet de régler la sensibilité de l'appareil photo à la lumière.



Dans la mesure où les valeurs d'ISO élevées permettent des vitesses d'obturation supérieures, il est conseillé d'utiliser un réglage de **sensibilité ISO** élevé pour prendre des photos dans des zones sombres ou pour photographier des sujets en mouvement rapide. En revanche, puisque les valeurs d'ISO plus faibles entraînent des vitesses d'obturation inférieures, il est préférable d'opter pour une **sensibilité ISO** moindre pour capturer des images de plus grande qualité et moins perturbées par des "bruits".

REMARQUE L'utilisation d'un trépied est conseillée lorsque vous réglez l'appareil photo sur **ISO 100** en raison de la vitesse d'obturation réduite qui en résulte.

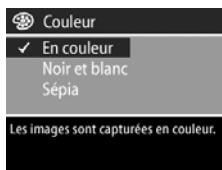
Le réglage par défaut de la **sensibilité ISO** est **AUTO**, ce qui permet à l'appareil photo de sélectionner la **sensibilité ISO** la plus appropriée à la scène photographiée. Le réglage de la **sensibilité ISO** reviendra sur **AUTO** lorsque vous éteindrez l'appareil photo.

Lorsque vous réglez le **mode d'exposition** sur **Action**, **Paysage** ou **Portrait**, l'option de menu **Sensibilité ISO** apparaît en grisé et l'appareil photo sélectionne automatiquement la **sensibilité ISO** la plus appropriée.

Couleur

Cette option du menu **Capture** vous permet de définir la couleur des images que vous capturez.

Le paramètre par défaut des **couleurs** est **En couleur**. Le réglage des **couleurs** reviendra sur **En couleur** lorsque vous éteindrez l'appareil photo.



Résolution

Cette option du menu **Capture** vous permet de définir la résolution (nombre de pixels) des images que vous capturez.

Par défaut, la **résolution** est réglée sur **4MP - 2272 x 1712**. Le réglage de la **résolution** reste inchangé lorsque vous éteignez l'appareil photo.

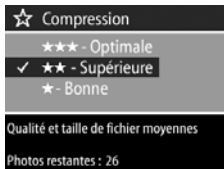
REMARQUE Le réglage de la **résolution** change automatiquement lorsque vous utilisez le zoom numérique.

Au réglage par défaut de **4MP - 2272 x 1712** pixels (4 mégapixels), l'image capturée sera à pleine taille. Si la résolution est définie sur **1MP - 1136 x 848** pixels (1 mégapixel), l'image sera en quart de taille.

REMARQUE Le réglage de la **résolution** affecte le nombre d'images que vous pouvez enregistrer sur votre carte mémoire. Le réglage par défaut, plus élevé, de la **résolution** à **4MP - 2272 x 1712** permet d'enregistrer moins d'images que la **résolution** plus faible de **1MP - 1136 x 848**. Reportez-vous à la section **Capacité de la carte mémoire**, page 109.

Compression

Cette option du menu **Capture** vous permet de définir le degré de compression JPEG de vos images. L'appareil dispose de trois réglages de compression : **Optimale**, **Supérieure** et **Bonne**.



Par défaut, la **compression** est réglée sur **Supérieure**. Le réglage de la **compression** reste inchangé lorsque vous éteignez l'appareil photo.

REMARQUE Le réglage de la **compression** affecte le nombre d'images que vous pouvez enregistrer sur la carte mémoire. Ce nombre est moins important lorsque vous utilisez le paramètre **Optimale** au lieu du paramètre par défaut, **Supérieure**. De même, le paramètre par défaut, **Supérieure**, permet d'enregistrer moins d'images que le paramètre **Bonne**. Reportez-vous à la section **Capacité de la carte mémoire**, page 109.

Icône	Mode	Description
★★★	Optimale	Ce réglage produit des images de qualité optimale, mais utilise beaucoup de mémoire. Il est recommandé si vous prévoyez d'agrandir les photos ou de les imprimer à une dimension supérieure à 18 sur 24 cm.
★★	Supérieure	Ce réglage produit des images de grande qualité et utilise moins de mémoire que le réglage Optimale . Il est recommandé pour les impressions ne dépassant pas 18 sur 24 cm.
★	Bonne	Niveau de qualité le plus économique en mémoire, idéal pour les images destinées à être envoyées par courrier électronique ou publiées sur Internet.

Configuration







Cette option du menu **Capture** affiche le menu **Configurer**. Pour plus d'informations sur le menu **Configurer**, reportez-vous au **Chapitre 6 : Réglage des paramètres de l'appareil photo**, page 65.


Chapitre 3 : Revisualisation des images et des clips vidéo


Utilisation du mode Relecture

Après avoir pris des photos ou enregistré des clips vidéo, vous pouvez les revisualiser grâce au mode **Relecture**.

REMARQUE Votre appareil peut être réglé sur n'importe quel mode (**Image fixe**, **Retardateur** ou **Vidéo**) lorsque vous utilisez le mode **Relecture** pour revisualiser des images ou des clips vidéo.










- 1 Appuyez sur le bouton **Lecture**  pour activer la **Lecture**. La dernière photo prise ou le dernier clip vidéo enregistré apparaît à l'écran.
- 2 Utilisez les boutons   du **sélecteur**  pour faire défiler vos images et vos clips vidéo. Appuyez sur les flèches  ou , et maintenez-les enfoncées pour procéder au défilement automatique.

REMARQUE Seule la première image de chaque clip vidéo apparaît ; elle est signalée par l'icône **Vidéo** . Vous pouvez utiliser l'option **Lecture** du menu **Relecture** pour lire des clips vidéo ou des commentaires sonores. Reportez-vous à la section **Utilisation du menu Relecture**, page 47.

- 3 Pour éteindre l'écran après avoir revisualisé vos images et vos clips vidéo, appuyez de nouveau sur le bouton **Lecture** .

Outre la visualisation des photos ou des premières images des clips vidéo à l'écran, le mode **Relecture** affiche également certaines informations. Le tableau suivant décrit les informations relatives à chaque photo ou clip vidéo qui s'affichent en mode **Relecture**.













N°	Icône	Description
1	 ou 	<p> Niveau des piles lorsque l'appareil fonctionne sur piles (l'icône qui apparaît dépend de l'état des piles de votre appareil photo).</p> <p> Alimentation secteur lorsque vous utilisez l'adaptateur secteur HP ou la station d'accueil HP disponibles en option.</p>
2		S'affiche pendant les premières secondes pour indiquer que vous pouvez faire défiler les autres photos ou clips vidéo.
3	 ou 	<p> — Indique qu'un commentaire sonore est associé à l'image.</p> <p> — Indique un clip vidéo.</p>
4	5 sur 14	Le numéro de l'image en cours par rapport au nombre total d'images figurant sur la carte mémoire.

Utilisation du menu Relecture

Le menu **Relecture** vous permet de lire des commentaires sonores et des clips vidéo, de supprimer des photos et des clips vidéo ou de formater la carte mémoire, mais aussi d'agrandir une image à l'écran. Dans le menu **Relecture**, vous pouvez également accéder au menu **Configurer** pour définir un certain nombre de préférences sur l'appareil photo.

REMARQUE Lorsque vous utilisez les options du menu **Relecture**, l'appareil photo peut être réglé sur n'importe quel mode (**Image fixe**, **Retardateur** ou **Vidéo**).

- 1 Pour afficher le menu **Relecture**, appuyez sur le bouton **Menu/OK** lorsque l'appareil photo est en mode **Relecture**. Si l'appareil n'est pas en mode **Relecture**, appuyez d'abord sur le bouton **Lecture** , puis sur le bouton **Menu/OK**.
- 2 Utilisez les boutons   du **sélecteur**  pour passer à la photo ou au clip vidéo de votre choix.
- 3 Utilisez les boutons   du **sélecteur**  pour mettre en surbrillance les options de menu situées à gauche de l'écran. Pour sélectionner une option en surbrillance, appuyez sur le bouton **Menu/OK**.









REMARQUE Pendant qu'une option du menu **Relecture** est sélectionnée, vous pouvez utiliser les boutons   du **sélecteur**  pour faire défiler les autres images et clips vidéo. Cette fonction est utile lorsque vous devez répéter la même action sur plusieurs photos ou clips vidéo, par exemple pour supprimer plusieurs images ou clips.

- 4 Pour quitter le menu **Relecture** ou revenir à la visualisation des images en mode **Relecture**, mettez en surbrillance l'option  **QUITTER MENU RELECTURE** et appuyez sur le bouton **Menu/OK**.

Le tableau suivant résume chacune des options du menu **Relecture** et décrit les informations dans l'angle inférieur droit de chaque image pendant l'affichage du menu **Relecture**.

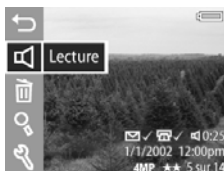



N°	Icône	Description
1		Quitte le menu Relecture .
2	 ou 	—Lit un commentaire sonore. —Lit un clip vidéo.
3		Supprime l'image ou le clip vidéo en cours ou l'ensemble des images et des clips vidéo, ou formate la carte mémoire.
4		Agrandit l'image affichée de 4x.
5		Affiche le menu Configurer , qui permet de définir un certain nombre de préférences sur l'appareil photo.

N°	Icône	Description
6	 ✓ et/ou  ✓	<p> — Apparaît lorsque l'image en cours est sélectionnée pour être envoyée par e-mail ou utilisée par un autre service électronique du menu Partage (voir page 54).</p> <p> — Apparaît si l'image en cours est sélectionnée pour impression dans le menu Partage (voir page 54).</p>
7	4 MP ★★	Affiche la Résolution (par exemple, 4MP) et la Compression (par exemple 2 étoiles pour Bonne) de l'image en cours, ou n'affiche rien s'il s'agit d'un clip vidéo.
8	5 sur 14	Indique le numéro de l'image en cours par rapport au nombre total d'images contenues sur la carte mémoire.
9	date/ heure	Indique la date et l'heure de la prise de vue.
10	 0:25 ou  0:25	<p> — Apparaît si un commentaire sonore est joint à l'image en cours. La durée du commentaire sonore s'affiche à droite de l'icône.</p> <p> — Apparaît si l'image en cours fait partie d'un clip vidéo. La durée du clip vidéo s'affiche à droite de l'icône.</p>

Lecture

Si vous sélectionnez cette option du menu **Relecture**, l'appareil photo lit le commentaire sonore associé à l'image fixe en cours ou le clip vidéo en cours. Vous ne pouvez pas sélectionner cette option si aucun commentaire sonore n'est joint à l'image en cours ou si aucun clip vidéo n'est affiché.

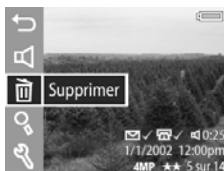



Vous pouvez régler le volume en appuyant sur les boutons ▲ ▼ du sélecteur  pendant la lecture du commentaire sonore ou du clip vidéo. Pour interrompre la lecture du clip ou du commentaire, appuyez sur le bouton **Menu/OK**.

Supprimer

La sélection de cette option du menu **Relecture** affiche l'écran **Supprimer**, lequel propose plusieurs options :


- **Annuler**—Retour au menu **Relecture**.
- **Cette image**—Supprime l'image ou le clip vidéo actuellement affiché(e).
- **Toutes images**—Supprime toutes les images et clips vidéo présents sur la carte mémoire.
- **Formater la carte**—Supprime l'ensemble des images, clips vidéo et fichiers enregistrés sur la carte mémoire, puis formate celle-ci.



Utilisez les boutons ▲ ▼ du sélecteur  pour mettre une option en surbrillance, puis appuyez sur le bouton **Menu/OK** pour la sélectionner.

Agrandir

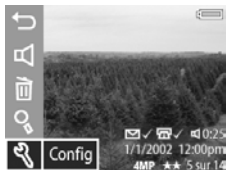
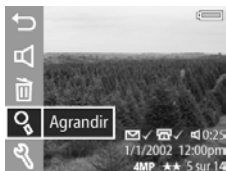
La sélection de cette option du menu **Relecture** agrandit l'image à l'écran. Cette option permet uniquement de visualiser une image à l'écran ; elle ne la modifie pas définitivement. Cette option n'est pas disponible si un clip vidéo est affiché.

La sélection de cette option permet d'agrandir l'image de 4x. La partie centrale de l'image agrandie est affichée ainsi que quatre flèches, lesquelles indiquent que vous pouvez vous déplacer autour de cette partie de l'image à l'aide des boutons ▲ ▼ et ◀ ▶ du sélecteur .

Appuyez sur le bouton **Menu/OK** pour quitter l'agrandissement et revenir au menu **Relecture**.

Configuration (Config)

Cette option du menu **Relecture** affiche le menu **Configuration**. Pour plus d'informations sur le menu **Configuration**, reportez-vous au **Chapitre 6 : Réglage des paramètres de l'appareil photo**, page 65.







Chapitre 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 lorsque l'appareil est connecté à l'ordinateur ou à certaines imprimantes HP.

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

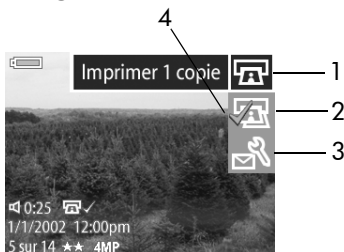
Il est également possible de sélectionner dans l'appareil photo des images qui doivent être traitées automatiquement par le service de messagerie de HP. Lorsque l'appareil sera connecté à l'ordinateur, les images sélectionnées seront envoyées à votre famille, à vos amis ou à toute adresse e-mail que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




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

Utilisation du menu Partage

Lorsque vous appuyez sur le bouton **Partager** , le menu **Partage** s'affiche également dans l'angle supérieur droit de l'écran. Le tableau suivant décrit chacune des options du menu **Partage**.



REMARQUE Lorsque vous utilisez les options du menu **Partage**, l'appareil photo peut être réglé sur n'importe quel mode (**Image fixe**, **Retardateur** ou **Vidéo**).




N°	Icône	Description
1		Imprime 1 copie de l'image en cours lorsque l'appareil photo est connecté à un ordinateur ou à une imprimante. Par défaut, l'image est imprimée au format 10 x 15 cm.
2		Imprime 2 copies de l'image en cours lorsque l'appareil photo est connecté à un ordinateur ou à une imprimante.
3		Personnaliser ce menu... vous permet d'ajouter des adresses e-mail et d'autres services électroniques au menu Partage . Cette procédure est expliquée de manière plus détaillée ci-après.

N°	Icône	Description
4	✓	Lorsqu'une destination est cochée, elle est sélectionnée pour l'image actuellement affichée (plusieurs destinations peuvent être sélectionnées pour une même image).



Utilisation de hp instant share pour imprimer des photos

- 1 Allumez l'appareil photo et appuyez sur le bouton **Partager** .
- 2 A l'aide des boutons ◀ ▶ du sélecteur , faites défiler les images jusqu'à celle que vous souhaitez imprimer.

REMARQUE Vous ne pouvez pas sélectionner un clip vidéo pour impression.

- 3 A l'aide des boutons ▲ ▼ du sélecteur , faites défiler les options d'impression jusqu'à celle de votre choix dans le menu **Partage**.
- 4 Appuyez sur le bouton **Menu/OK** pour sélectionner l'option d'impression ; un ✓ apparaît en regard de cette option.

REMARQUE Vous pouvez sélectionner **Imprimer 1 copie** et **Imprimer 2 copies** pour une image pour imprimer 3 exemplaires de l'image lorsque l'appareil photo est connecté à un ordinateur ou à une imprimante.

- 5 Sélectionnez d'autres images à l'aide des boutons ◀ ▶ du sélecteur  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**  pour quitter le menu **Partage**.

- 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 61.

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 Vous devez disposer d'une connexion à Internet pour mener à bien cette procédure sur un PC sous Windows.

- 1** Allumez l'appareil photo et appuyez sur le bouton **Partager** .
- 2** Mettez en surbrillance l'option **Personnaliser ce menu...**  et appuyez sur le bouton **Menu/OK**. Un message vous invitant à connecter l'appareil photo à votre ordinateur apparaît à l'écran.

- 3 Connectez l'appareil photo à votre ordinateur à l'aide du câble USB ou d'une station d'accueil HP disponible en option. Cette opération active l'Assistant de configuration du menu Partage.
- 4 Dans la première fenêtre de l'assistant qui s'affiche sur l'ordinateur, cliquez sur **Extraire de l'appareil photo**.
- 5 Dans l'écran **Modification du menu Partage** :
 - Sous Windows, assurez-vous que l'option **Photo E-mail** est visible au-dessus du bouton **Ajouter...**, puis cliquez sur ce dernier.
 - Sur Macintosh, cliquez sur le bouton **Ajouter...**
- 6 Si vous utilisez un :
 - PC sous Windows, vous serez invité à vous connecter au programme HP Passport. Ce programme vous permet d'utiliser la messagerie gratuite de HP ainsi que les autres services qui seront 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 à l'écran.
 - ordinateur Macintosh, ajoutez les adresses e-mail de votre choix. Passez ensuite à l'étape 8.
- 7 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 tous les e-mails envoyés à cette adresse. Une fois le formulaire rempli, cliquez sur **Suivant**. Dans l'écran de confirmation qui apparaît, cliquez sur **Terminer**.

- 8 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 5 à 7 sous Windows ou les étapes 5 et 6 sur Macintosh. Si vous utilisez un PC sous Windows, il n'est plus nécessaire de vous connecter au programme HP Passport.
- 9 Une fois toutes les adresses e-mail ajoutées, cliquez sur **Enregistrer sur l'appareil photo** sur un PC sous Windows ou cliquez sur **Suivant** sur un ordinateur Macintosh 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**.
- 10 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 ◀ ▶ du sélecteur , faites défiler les images jusqu'à celle que vous souhaitez envoyer.

REMARQUE Vous ne pouvez pas sélectionner un clip vidéo pour envoi.

- 3 A l'aide des boutons ▲ ▼ du sélecteur , faites défiler les adresses e-mail jusqu'à celle que vous souhaitez sélectionner.

- 4 Appuyez sur le bouton **Menu/OK** pour sélectionner l'adresse e-mail ; un ✓ apparaît en regard de cette adresse.

REMARQUE 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 ◀ ▶ du **sélecteur**  et répétez les étapes 3 et 4 pour sélectionner les adresses e-mail pour chaque image.
- 6 Une fois que vous avez sélectionné toutes les images à envoyer, appuyez sur le bouton **Partager**  pour quitter le menu **Partage**.
- 7 La prochaine fois que vous connecterez l'appareil photo à votre ordinateur, les images sélectionnées pour envoi seront transmises à leurs adresses respectives. Pour plus d'informations sur le raccordement de l'appareil photo à un ordinateur, reportez-vous au **Chapitre 5 : Téléchargement, impression et affichage d'images**, page 61.

L'envoi d'images par messagerie fonctionne différemment sur les PC sous Windows et les ordinateurs Macintosh, comme cela est expliqué dans les rubriques ci-après.

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.

Chapitre 5 : Téléchargement, impression et affichage d'images

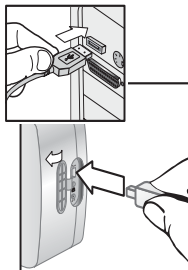
Une fois que vous avez pris des photos, vous pouvez les télécharger sur un ordinateur, les imprimer directement ou les afficher sur un téléviseur.

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 99.

REMARQUE Si vous utilisez un ordinateur Macintosh, vous devez d'abord régler le paramètre **USB** sur **Unité de disque** dans le menu **Configurer**. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Configuration USB**, page 69.

- 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 caoutchouté 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 votre ordinateur. Si vous avez configuré le logiciel pour qu'il décharge automatiquement les images présentes dans l'appareil, celles-ci sont automatiquement téléchargées sur l'ordinateur. Dans le cas contraire, cliquez sur **Démarrer le téléchargement** dans l'écran **Bienvenue**. Si l'appareil photo contient des images qui ont été sélectionnées pour impression ou pour envoi par e-mail dans le menu **Partage**, ces opérations démarrent une fois que les images sont 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 les images de l'appareil photo vers un ordinateur non équipé du logiciel d'imagerie photo HP, commutez l'appareil photo sur le paramètre **Unité de disque** dans le sous-menu **Configuration USB** ou dans le menu **Configurer**. Ainsi, l'appareil photo apparaît dans l'ordinateur comme une autre unité de disque et vous pouvez facilement copier les fichiers d'image de l'appareil photo sur le disque dur de l'ordinateur. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Configuration USB**, page 69.

Impression d'images

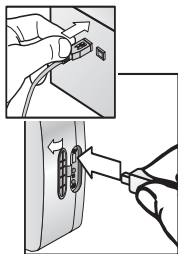
REMARQUE Pour ce faire, vous pouvez également utiliser la station d'accueil HP disponible en option. Reportez-vous à l'**Annexe B : Station d'accueil**, page 99.

Pour imprimer des images téléchargées sur l'ordinateur, vous pouvez utiliser le logiciel d'imagerie photo 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 les images sélectionnées dans le menu **Partage** de l'appareil ou toutes les images présentes dans l'appareil.

Pour imprimer directement sur une imprimante HP équipée d'un port USB, procédez comme suit :

- 1 Votre appareil photo est livré avec un câble USB qui permet de le connecter directement à une imprimante. Branchez la prise carrée du câble USB sur l'imprimante.
- 2 Ouvrez le volet caoutchouté sur le côté de l'appareil photo et connectez la petite prise du câble USB au connecteur USB de l'appareil.
- 3 Ajustez les paramètres dans le menu **Config d'impression** de l'appareil photo pour régler les paramètres d'impression.




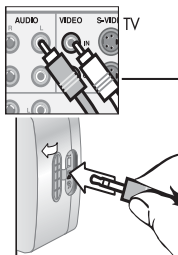
Affichage des images sur un téléviseur

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 99.

- 1 Pour connecter directement l'appareil photo à un téléviseur, vous devez acquérir un câble A/V (Audio/Vidéo). Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Achat d'accessoires pour l'appareil photo**, page 97.
- 2 Sur l'appareil photo, vérifiez que l'option **Configuration TV** du menu **Configurer** est correctement définie pour votre région. Reportez-vous à la section **Configuration TV**, page 69.
- 3 Pour paramétrer le téléviseur afin qu'il reçoive en entrée le signal d'une source vidéo externe (votre appareil photo) plutôt que celui de l'antenne ou du câble TV, reportez-vous à la documentation livrée avec le téléviseur.
- 4 Branchez le câble A/V sur le connecteur A/V de votre téléviseur et sur le connecteur TV de l'appareil photo.

L'appareil photo lance un diaporama de chaque image et lit les éventuels commentaires sonores ou les clips vidéo qui y sont joints, avant d'effectuer un fondu-enchaîné vers l'image suivante. Vous pouvez également faire défiler les images manuellement à l'aide des boutons ◀ ▶ du sélecteur  de l'appareil photo.



REMARQUE L'écran de l'appareil photo s'éteint lorsque celui-ci est connecté à un téléviseur. Toutefois, vous pouvez toujours utiliser les menus **Relecture** et **Partage** lorsque l'appareil est connecté au téléviseur. Ces menus s'affichent sur l'écran du téléviseur.



Chapitre 6 :

Réglage des paramètres de l'appareil photo

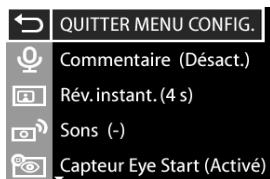
Utilisation du menu Configurer

Le menu **Configurer** vous permet de définir un certain nombre de paramètres de l'appareil photo, tels que le son, la date et l'heure, et de configurer la connexion USB ou TV. Le menu **Configurer** est accessible à partir des menus **Capture** ou **Relecture**.

REMARQUE Lorsque vous utilisez les options du menu **Configurer**, l'appareil photo peut être réglé sur n'importe quel mode (**Image fixe**, **Retardateur** ou **Vidéo**).





- 1 Pour afficher le menu **Configurer**, ouvrez le menu **Capture** ou le menu **Relecture**, puis, à l'aide des boutons ▲ ▼ du sélecteur , mettez en surbrillance l'option de menu **Configurer** . Appuyez ensuite sur le bouton **Menu/OK**. Pour plus d'informations sur ces autres menus, reportez-vous aux sections **Utilisation du menu Capture**, page 36 et **Utilisation du menu Relecture**, page 47.

Ecran un



Ecran deux



- 2 Utilisez les boutons ▲ ▼ du sélecteur  pour faire défiler les options du menu **Configurer**.
- 3 Appuyez sur le bouton **Menu/OK** pour sélectionner une option mise en surbrillance et afficher son sous-menu, ou utilisez les boutons ◀ ▶ du sélecteur  pour modifier les paramètres de l'option mise en surbrillance sans consulter son sous-menu.
- 4 Dans un sous-menu, utilisez les boutons ▲ ▼ du sélecteur  et le bouton **Menu/OK** pour modifier les paramètres de l'option du menu **Configurer**.
- 5 Pour quitter le menu **Configurer** et revenir au menu **Capture** ou **Relecture**, mettez en surbrillance l'option de menu  **QUITTER MENU CONFIG.** et appuyez sur le bouton **Menu/OK**.

Commentaire sonore

Cette option du menu **Configurer** vous permet d'activer ou de désactiver le commentaire sonore automatique avec les images fixes.

Par défaut, le paramètre **Commentaire sonore** est **Désactivé**.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Enregistrement de commentaires sonores**, page 33.

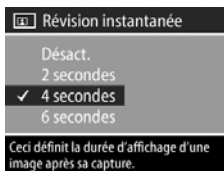


Révision instantanée

Cette option du menu **Configurer** vous permet de définir la durée de l'**affichage instantané** à l'écran après que vous avez pris une photo. Cette option vous permet en outre de désactiver l'**affichage instantané**.

Par défaut, la durée de l'**affichage instantané** est de **4 secondes**.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Affichage instantané**, page 27.



Sons de l'appareil photo

Les sons de l'appareil photo sont ceux que ce dernier émet lorsque vous l'allumez, que vous appuyez sur un bouton ou que vous prenez une photo. Il convient de ne pas les confondre avec les commentaires sonores enregistrés avec les images ou les clips vidéo.

Cette option du menu **Configurer** vous permet de régler le volume des sons de l'appareil photo ou de les désactiver.


Par défaut, le niveau des sons de l'appareil photo est **faible (-)**.



Eye-Start

Cette option du menu **Configurer** vous permet d'activer et de désactiver le capteur eye-start sur le micro-écran du viseur.

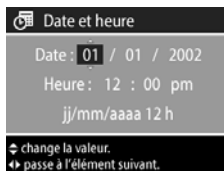
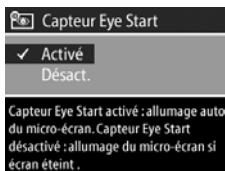
- **Activé**—l'appareil active le micro-écran dès que le capteur eye-start détecte votre regard dans le viseur. Paramètre par défaut.
- **Désactivé**—l'appareil désactive le capteur eye-start et active le micro-écran dès que l'écran est désactivé.

REMARQUE Lorsque l'option **Eye-Start** est **désactivée**, le micro-écran s'éteint après une période de 60 secondes si vous n'utilisez aucun bouton. Pour réactiver le micro-écran, enfoncez le **déclencheur** à mi-course ou appuyez sur le bouton **Ecran** .

Date et heure

Cette option du menu **Configurer** vous permet de régler la date et l'heure courantes, ainsi que le format de date/d'heure de l'appareil photo. Cette opération s'effectue généralement lors de la première utilisation de l'appareil photo, mais il peut être nécessaire de régler de nouveau la date et l'heure si vous voyagez dans différents fuseaux horaires ou si vous retirez les piles de l'appareil pendant plus de 10 minutes.

Pour définir la date, l'heure et le format de date/d'heure, suivez la procédure utilisée dans la section **Réglage de la date et de l'heure**, page 19.



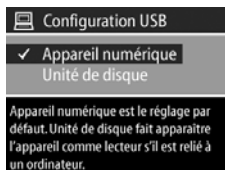
Configuration USB

Cette option du menu **Configurer** détermine le mode de connexion de l'appareil photo à un ordinateur.

- **Appareil numérique**—

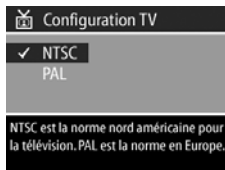
L'ordinateur reconnaît l'appareil photo en tant qu'appareil numérique utilisant la norme PTP (Picture Transfer Protocol). Ce réglage est celui que l'appareil photo utilise par défaut. Conservez-le pour télécharger et partager des photos soit sur un PC sous Windows équipé du logiciel d'imagerie photo HP, soit sur un ordinateur Macintosh OSX non équipé du logiciel d'imagerie photo HP.

- **Unité de disque**—L'ordinateur reconnaît l'appareil photo en tant qu'unité 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 d'imagerie photo HP.



Configuration TV

Cette option du menu **Configurer** permet de définir le format du signal vidéo pour l'affichage des images de l'appareil photo sur un téléviseur (TV) connecté à l'appareil photo par un câble audio/vidéo ou une station d'accueil HP, tous deux disponibles en option.



- **NTSC** — utilisé principalement en Amérique du Nord et au Japon
- **PAL** — utilisé principalement en Europe

Le réglage par défaut dépend de la langue sélectionnée lors de la première mise sous tension de l'appareil photo. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Sélection de la langue**, page 18.

Pour plus d'informations sur la connexion d'un appareil photo à un téléviseur, reportez-vous soit à la section **Affichage des images sur un téléviseur**, page 63 si vous utilisez un câble audio/vidéo disponible en option, soit à la section **Affichage des images sur un téléviseur à l'aide de la station d'accueil**, page 103 si vous utilisez la station d'accueil HP.

Language (Langue)

Cette option du menu **Configurer** permet de définir la langue utilisée par l'interface de l'appareil photo, y compris celle qui est utilisée dans les textes des menus et à l'écran. Le paramètre par défaut est **English (Anglais)**.



Pour définir la langue utilisée par l'appareil photo, suivez la procédure utilisée à la section **Sélection de la langue**, page 18.

Chapitre 7 : Dépannage et assistance

Problèmes et solutions

Problème	Cause possible	Solution
L'appareil photo ne s'allume pas.	Les piles ne fonctionnent pas correctement, sont mal installées ou sont absentes.	Utilisez uniquement des piles AA qualité photo au lithium, des piles alcalines ou des piles NiMH. Il est possible que les piles soient presque ou complètement déchargées. Installez des piles neuves ou rechargez-les. Assurez-vous que les piles sont correctement installées.
	L'adaptateur secteur HP n'est pas connecté à l'appareil photo ou n'est pas branché sur une prise électrique.	Assurez-vous que l'adaptateur secteur HP est connecté à l'appareil photo et relié à une prise électrique sous tension.
	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.

Problème	Cause possible	Solution
<p>Le micro-écran du viseur ne s'active pas.</p>	<p>Le capteur eye-start ne détecte pas votre regard dans le viseur.</p>	<p>Désactivez le capteur eye-start à l'aide de l'option Eye Start du menu Configurer (voir page 68). Le micro-écran s'active alors automatiquement dès que l'écran est désactivé.</p>
<p>Je dois souvent remplacer les piles.</p>	<p>Une utilisation intensive de l'écran, du flash et du zoom entraîne une consommation d'énergie importante.</p>	<p>Utilisez un adaptateur secteur HP pour alimenter l'appareil photo lorsque vous utilisez l'écran pendant une période prolongée, ou utilisez le micro-écran du viseur au lieu de l'écran de l'appareil.</p> <p>Évitez d'utiliser excessivement le flash et le zoom.</p> <p>N'utilisez pas de piles alcalines ordinaires. Choisissez des piles supérieures, par exemple les piles alcalines "ultra" ou "premium", ou optez pour des piles NiMH rechargeables. Pour optimiser le rendement de votre appareil photo, choisissez des piles photolithium ou des piles NiMH.</p>

Problème	Cause possible	Solution
	Les piles NiMH que vous utilisez n'ont pas été rechargées correctement ou se sont vidées d'elles-mêmes car elles sont restées inutilisées très longtemps.	Lorsque les piles NiMH sont neuves ou inutilisées depuis plusieurs mois, vous devez les recharger, puis les laisser se décharger trois à quatre fois pour qu'elles atteignent leurs capacités optimales. Par ailleurs, les piles NiMH se déchargent lorsque vous ne les utilisez pas. Par conséquent, si vous n'avez pas utilisé l'appareil photo depuis plus d'une semaine, il peut être nécessaire de recharger les piles.
Les piles de l'appareil photo ne se rechargent pas.	Les piles rechargeables ne sont pas insérées dans l'appareil.	Installez des piles NiMH. Les piles lithium et alcalines ne sont pas rechargeables.
	Les piles sont déjà chargées.	Le chargement ne peut débuter lorsque les piles ont été récemment rechargées. Laissez-les se décharger un moment avant de les replacer en chargement.
	Le voltage des piles est trop bas pour permettre le début du chargement.	L'appareil ne tente pas de recharger des piles qui pourraient être endommagées ou démesurément déchargées. Rechargez-les à l'aide d'un chargeur de piles, puis replacez-les dans l'appareil. Si vous ne pouvez pas les recharger ainsi, vous devez vous procurer de nouvelles piles.

Problème	Cause possible	Solution
	L'appareil photo n'est pas encore éteint.	Le chargement ne peut débuter que lorsque l'appareil est éteint ou en veille et qu'il est connecté au secteur. Pour lancer le chargement sans délai, éteignez l'appareil. Si vous n'utilisez pas les boutons, l'appareil s'éteint automatiquement après une période de 6 minutes et lance le chargement.
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 la date et l'heure à l'aide de l'option Date & Heure du menu Configurer . Reportez-vous à la section Date et heure , page 68.
L'appareil photo ne répond pas lorsque j'appuie sur un bouton.	L'appareil photo est éteint ou s'est arrêté.	Allumez l'appareil photo, ou éteignez-le, puis rallumez-le.
	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 OFF/Mode du sélecteur.
	Les piles sont déchargées.	Remplacez ou rechargez les piles.
	L'appareil s'est éteint.	Retirez et réinsérez les piles. Remplacez les piles si nécessaire.

Problème	Cause possible	Solution
Le déclencheur ne fonctionne pas.	Vous n'avez pas appuyé suffisamment fort sur le déclencheur .	Appuyez à fond sur le déclencheur .
	La carte mémoire n'est pas installée.	Installez la carte mémoire.
	La carte mémoire est saturée.	Déchargez les images de l'appareil photo sur votre ordinateur, puis supprimez toutes les images de la carte mémoire. Vous pouvez aussi remplacer la carte mémoire.
	La carte mémoire est verrouillée.	Déverrouillez la carte mémoire.
	Le flash est en train de se recharger.	Attendez que le flash soit rechargé pour prendre une autre photo.
	L'appareil n'a pas fini d'enregistrer votre dernière prise de vue.	Patiencez quelques secondes pour que l'appareil photo termine le traitement de l'image, puis appuyez 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 est en mode Retardateur ou en mode Vidéo .	Passer en mode Image fixe .
	L'appareil photo a besoin d'un certain temps pour verrouiller la mise au point et l'exposition.	Utilisez le Verrouillage de la mise au point . Reportez-vous à la section Verrouillage de la mise au point , page 28.
	L'appareil photo utilise une longue exposition.	Utilisez un trépied ou le flash intégré.
Mon image est floue.	La mise au point de l'appareil a été réglée sur Normal alors qu'elle aurait dû être réglée sur Macro , ou vice versa.	Régler la mise au point sur Macro ou sur Normal et réessayez de prendre la photo. Reportez-vous à la section Réglage de la mise au point , page 29.
	Vous avez bougé l'appareil pendant la prise de vue.	Stabilisez l'appareil lorsque vous appuyez sur le déclencheur ou utilisez un trépied.

Problème	Cause possible	Solution
	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.
	La mise au point ne s'est pas faite au bon endroit ou a été impossible.	Utilisez le verrouillage de la mise au point . Reportez-vous à la section Verrouillage de la mise au point , page 28.
Mon image est surexposée.	La lumière fournie par le flash était trop importante.	Désactivez le flash (appuyez sur l'assemblage du flash intégré jusqu'à ce qu'il se ferme).
	Une source de lumière naturelle ou artificielle autre que le flash est trop importante.	Essayez de prendre la photo depuis un angle différent. Evitez de pointer directement l'appareil photo vers une lumière vive ou une surface réfléchissante si le temps est ensoleillé. Utilisez le réglage Flash activé (voir page 31) ou réglez la compensation de l'exposition (voir page 30).
	Vous êtes trop proche du sujet pour pouvoir utiliser le flash.	Eloignez-vous du sujet ou passez en mode Flash désactivé et reprenez la photo.

Problème	Cause possible	Solution
Mon image est sous-exposée.	La lumière est trop faible.	Attendez que l'éclairage naturel s'améliore, ajoutez un éclairage indirect ou réglez la compensation de l'exposition (voir page 30).
	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 105) ou désactivez le flash (l'exposition est alors plus longue).
	La lumière est trop forte derrière le sujet.	Utilisez l'option Flash activé (voir page 31) pour éclairer le sujet. Vous pouvez aussi régler la compensation de l'exposition (voir page 30).
	Votre doigt se trouvait devant le flash.	Veillez à ne pas toucher le flash lors de la prise de vue.

Messages d'erreur

Des messages d'erreur peuvent s'afficher sur l'appareil photo ou sur 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 faibles	Piles presque vides. L'appareil va s'éteindre.	Rechargez ou remplacez les piles.
Piles épuisées : prévisualisation impossible	Les piles sont trop faibles pour vous permettre d'utiliser le mode Prévisualisation à l'écran.	Utilisez le micro-écran du viseur au lieu de l'écran de l'appareil photo. Remplacez ou rechargez les piles, ou utilisez un adaptateur secteur HP disponible en option.
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 105).
Aucune carte dans l'appareil photo	Aucune carte mémoire n'est installée dans l'appareil photo.	Installez une carte mémoire.

Message	Cause possible	Solution
Carte non formatée	La carte mémoire a besoin d'être formatée.	Formatez la carte mémoire en utilisant l'option Formater la carte du menu Supprimer . Toutes les données figurant sur la carte seront alors effacées.
Le format de la carte est incorrect	La carte est formatée pour un autre périphérique, par exemple un lecteur MP3.	Reformatez la carte à l'aide de l'option Formater la carte du menu Supprimer .
Formatage impossible	Carte corrompue.	Remplacez la carte.
Carte verrouillée	Verrou latéral de la carte mémoire enclenché.	Faites passer le verrou latéral en position déverrouillée ou insérez une nouvelle carte.
Chargement du flash en cours...	Le flash de l'appareil photo est en cours de rechargement.	Le chargement du flash est plus long lorsque les piles sont faibles. Si ce message s'affiche souvent, il est peut-être nécessaire de remplacer ou de recharger les piles.
Carte pleine	L'espace disponible sur la carte mémoire est insuffisant pour y enregistrer de nouvelles images.	Déchargez les images de l'appareil photo sur votre ordinateur, puis supprimez toutes les images de la carte mémoire. Vous pouvez aussi remplacer la carte mémoire.

Message	Cause possible	Solution
Mise au point impossible	Contraste insuffisant pour que l'appareil puisse régler correctement la netteté.	Utilisez le verrouillage de la mise au point avant de prendre la photo (voir page 28).
Mise au point trop éloignée	Distance trop importante pour que l'appareil puisse effectuer une bonne mise au point.	Vérifiez que l'appareil photo n'est pas en mode Macro .
Mise au point trop proche	Distance trop rapprochée pour que l'appareil puisse effectuer une bonne mise au point.	Réglez l'appareil photo sur la mise au point Macro ; si cela est déjà fait, éloignez-vous du sujet.
Clignotant 🌸	La mise au point de l'appareil photo est réglée sur Macro , mais le sujet est trop éloigné. Il se peut également que la mise au point soit réglée sur Normal , mais que le sujet soit trop proche.	Réglez la mise au point sur Macro ou sur Normal et réessayez de prendre la photo. Reportez-vous à la section Réglage de la mise au point , page 29.
Clignotant ⚡	La scène est sombre et il est recommandé d'utiliser un flash.	Utilisez le flash intégré (reportez-vous à la section Utilisation du flash intégré , page 31) ou stabilisez l'appareil photo sur un trépied.

Message	Cause possible	Solution
Ouverture du diaphragme ou vitesse d'obturateur en rouge	La zone de mise au point ne correspond pas à l'ouverture ou à la vitesse d'obturateur sélectionnées.	Sélectionnez une ouverture différente en réglant le Mode d'exposition Av ou choisissez une autre vitesse d'obturateur à l'aide du paramètre Tv .
Aucune image en mémoire	Aucune image ou aucun clip vidéo à revisualiser en mémoire.	Prenez des photos ou enregistrez des clips vidéo.
Affichage impossible de l'image	Copie des images d'un ordinateur vers la carte mémoire à partir d'un ordinateur ou image corrompue par un arrêt impromptu de l'appareil photo.	Utilisez le logiciel HP pour éditer les images copiées sur la carte mémoire. Ne retirez pas les piles ou la carte mémoire lorsque l'appareil est allumé.
Périphérique USB inconnu	Appareil connecté à un périphérique USB non reconnu.	Assurez-vous que l'appareil photo est connecté à une imprimante ou à un ordinateur pris en charge.
Imprimante non prise en charge	L'imprimante n'est pas prise en charge.	Connectez l'appareil photo à une imprimante prise en charge, telle que HP DeskJet ou Photosmart. Vous pouvez aussi connecter l'appareil photo à un ordinateur que vous utiliserez pour l'impression.

Message	Cause possible	Solution
Communication impossible avec l'imprimante	Appareil photo et imprimante non connectés.	Vérifiez que le câble reliant l'appareil ou la station d'accueil à l'imprimante est branché. Si le problème persiste, éteignez l'appareil et débranchez-le. Allumez l'imprimante et réessayez. Rebranchez l'appareil et allumez-le.
	Imprimante éteinte ou non reliée à l'appareil.	Vérifiez que l'appareil est relié à une imprimante compatible et que cette dernière est allumée.
Bac photo engagé	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 ou Chariot d'impression bloqué	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.

Message	Cause possible	Solution
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.
Impression annulée	Le travail d'impression a été annulé.	Appuyez sur le bouton Menu/OK sur l'appareil photo. Renouvelez la demande d'impression.
Tout numéro de code d'erreur qui apparaît	Un problème de microprogramme ou un problème matériel peut s'être produit.	Eteignez l'appareil photo, puis rallumez-le. Si le problème persiste, appelez l'Assistance HP (voir page 87).

Messages d'erreur affichés par l'ordinateur

Message	Cause possible	Solution
Echec de la connexion entre l'appareil d'imagerie et l'ordinateur	Appareil connecté à l'ordinateur par un hub USB.	Essayez de connecter l'appareil directement à l'ordinateur ou de débrancher les autres périphériques reliés au hub USB.
Le logiciel ne parvient pas à extraire les informations relatives au menu Partage dans votre appareil photo	L'ordinateur a besoin d'envoyer des fichiers vers la carte mémoire pendant la configuration de HP Instant Share, mais la carte mémoire est manquante, saturée ou verrouillée.	Installez une carte mémoire, libérez de l'espace sur la carte présente ou déverrouillez-la.
L'ordinateur ne détecte pas l'appareil photo connecté	Appareil photo éteint.	Allumez l'appareil photo.
	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.

Message	Cause possible	Solution
	Câble mal raccordé.	Assurez-vous que le câble est solidement connecté à l'ordinateur et à l'appareil photo.
	L'appareil photo est relié à l'ordinateur par un hub USB et celui-ci n'est pas compatible avec l'appareil photo.	Branchez l'appareil photo directement sur le port USB de l'ordinateur.
	Vous utilisez la station d'accueil HP et vous avez oublié d'appuyer sur le bouton Enregistrer/Imprimer .	Appuyez sur le bouton Enregistrer/Imprimer sur la station d'accueil.
	La carte mémoire est verrouillée.	Déverrouillez la carte mémoire.
	Echec de la connexion USB.	Redémarrez l'ordinateur.

Assistance

Où trouver de l'aide sur Internet ?

Support produit HP

Pour obtenir des informations sur la configuration et l'utilisation de votre appareil photo, télécharger des pilotes, résoudre un problème, commander et consulter les informations relatives à la garantie, consultez le site Web www.hp.com/support.

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 dédié à l'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

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

Aide apportée par HP

L'assistance téléphonique HP peut vous aider à résoudre les problèmes liés à la configuration, 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 à compter de la date d'achat de votre appareil photo, 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, laquelle 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.

Au-delà d'un an

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, et 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/support.

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 (depuis l'Afrique du Sud)
+27-11 258 9301 (depuis l'étranger)

Algérie +213 (0) 61 56 45 43

Allemagne +49 (0)180 52 58 143 (0,12 euro/minute)

Amérique Centrale et Caraïbes 1 800 711 2884

Arabie Saoudite 800 897 14440

Argentine 0 810 555 5520

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

Autriche +43 (0) 810 00 6080

Bahrein 800 728

Belgique Flamand +32 (0)2 626 8806
Français +32 (0)2 626 8807

Bésil (11) 3747 7799 (agglomération de São Paulo)
0800 157751 (autres régions)

Canada 905 206 4663 (pendant la période de garantie)
877 621 4722 (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 (hors Séoul)

Danemark +45 39 29 4099

Egypte 02 532 5222

Emirats Arabes Unis 971 4 883 8454

Espagne +34 902 321 123

Fédération de Russie +7 095 797 3520 (Moscou)
+7 812 346 7997 (St Pétersbourg)

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 1 800 999 5105

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 (depuis l'étranger)

Malaisie 1 800 805 405

Maroc +212 224 04747

Mexique 52 58 9922 (Mexico)
01 800 472 6684 (autres régions)

Moyen-Orient/Afrique +44 (0) 207 512 52 02
Norvège +47 22 11 6299
Nouvelle-Zélande 0800 441 147
Pays-Bas 0900 20 20 165 (0,10 euros/minute)
Pérou 0 800 10111
Philippines +63 (2) 867-3551
Pologne +48 22 865 98 00
Porto Rico 1 877 232 0589
Portugal +351 21 317 6333
République Tchèque +42 (0)2 6130 7310
Roumanie +40 1 315 44 42 (ou 01 3154442 en local)
Royaume-Uni 0870 010 43 20 (tarif national) pour l'assistance installation du produit (30 premiers jours) ou pour le dépannage pendant la période de garantie
0906 470 08 70 (60 p/minute) pour les dépannages logiciels et l'assistance utilisation
Singapour +65 6272 5300
Slovaquie +421 2 6820 8080
Suède +46 (0)8 619 2170
Suisse +41 (0)848 80 11 11
Taiwan 0800 010055
Thaïlande +66 (2) 661 4000
Tunisie +216 1 891 222
Turquie +90 216 579 71 71
Ukraine +7 (380 44) 490-3520
Vénézuela 0 800 4746 8368
Vietnam +84 (0) 8 823 4530

Garantie limitée Hewlett-Packard

L'appareil HP photosmart 850 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, Etats 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 PRECEDEMMENT, 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 LA PRESENTE 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.

Vous trouverez ci-après les noms et les adresses des entités HP qui proposent la garantie limitée HP en France, en Belgique et au Luxembourg :

France

Hewlett-Packard France

1, avenue du Canada

Zone d'activité de Courtaboeuf

F-91947 Les Ulis Cedex

Belgique/Luxembourg

Hewlett-Packard Belgique SA/NV

Woluwedal 100

Boulevard de la Woluwe

B-1200 Bruxelles

Vous pouvez également disposer de droits légaux statutaires contre le vendeur sur la base de l'accord d'achat, qui viennent s'ajouter à la garantie du fabricant et ne sont pas restreints par cette dernière.

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 de l'appareil photo

Gestion des piles

Lorsque les piles sont retirées de l'appareil photo, le réglage de la date et de l'heure est préservé pendant environ 10 minutes. Au-delà de ce délai, l'horloge revient à la dernière date et heure d'utilisation de l'appareil. Vous pouvez être invité à mettre à jour la date et l'heure.

Les niveaux de piles suivants s'affichent à l'écran.

Icône	Niveau	Description
	Piles totalement chargées	La durée de vie des piles se situe entre 70 et 100 %
	Piles chargées aux 2/3	La durée de vie des piles se situe entre 40 et 70 %
	Piles chargées au 1/3	La durée de vie des piles se situe entre 10 et 40 %
	Piles déchargées	La durée de vie des piles est inférieure à 10 %
Aucune	N.D.	L'appareil photo fonctionne sur secteur

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

REMARQUE Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser votre appareil photo pendant une longue période (plus d'un mois), nous vous recommandons 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 micro-écran du viseur plutôt que l'écran. Éteignez l'écran lorsque l'appareil photo est allumé.
- Réduisez l'utilisation du zoom.
- Utilisez l'option **Flash automatique** plutôt que l'option **Flash activé**.

Piles rechargeables

Les piles NiMH (Nickel Metal Hydride) peuvent être rechargées à l'aide d'un chargeur de pile. Elles peuvent également être rechargées dans l'appareil photo lorsqu'il est éteint et connecté à un adaptateur secteur HP ou à une station d'accueil HP, lesquels sont disponibles en option. Le rechargement complet des piles via l'adaptateur secteur HP ou la station d'accueil HP s'effectue en 15 heures.

REMARQUE Vous devez éteindre l'appareil photo pour recharger les piles.

Quelques éléments à ne pas oublier si vous utilisez des piles NiMH :

- 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 atteindre des capacités et des performances optimales, les piles NiMH doivent d'abord être complètement déchargées et rechargées quatre fois de suite.
- Après un stockage prolongé, rechargez les piles NiMH avant de les réutiliser. Les piles se déchargent généralement à raison d'environ 1 pour cent 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 6 minutes (sauf si l'appareil est en mode Impression ou s'il est connecté à un ordinateur ou à un téléviseur).

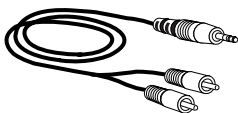
Achat d'accessoires pour l'appareil photo

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 850 sont décrits ci-dessous :

- Carte mémoire—Secure digital (SD) ou MultiMediaCard® (taille maximale utilisable sur la carte : 128 Mo).

Ce produit prend uniquement en charge l'utilisation des cartes mémoire MultiMediaCard® dont la conformité au cahier des charges MultiMediaCard® a été vérifiée à compter de janvier 2000. Les cartes mémoire compatibles MultiMediaCard® portent le logo MultiMediaCard®.

- Adaptateur secteur HP (HP prend uniquement en charge les adaptateurs secteur HP et autres accessoires expressément agréés par HP) :
 - Amérique du Nord—C8875A #001
 - Autres régions—C8875A #002
- Station d'accueil HP Photosmart 8881 :
 - Amérique du Nord—C8881A #A2L
 - Autres régions—C8881A #002
- Câble accessoire audio/vidéo HP (C6324-61601) pour connexion à un téléviseur (TV).



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 de 2,38 mm.

- Kit d'accessoires pour appareil photo numérique HP (Y1788A aux Etats-Unis et au Canada, Y1789A dans tous les autres pays). Ce kit contient notamment :
 - Un étui pour l'appareil photo
 - Des piles NiMH rechargeables
 - Un chargeur de pile
 - Un adaptateur secteur HP

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 (en option) 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 Débranchez tous les câbles reliés à l'appareil photo avant de le placer dans la station d'accueil.
- 3 Enfichez l'appareil dans la station d'accueil. La partie arrière de l'appareil photo doit se trouver à l'avant de la station d'accueil.



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

 — Connexion TV

 — Connexion directe aux imprimantes HP DeskJet et Photosmart équipées d'un port USB

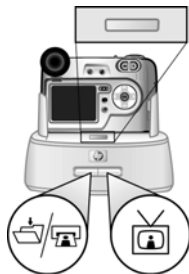
 — Connexion à votre ordinateur





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

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

REMARQUE Les piles se rechargent uniquement lorsque l'appareil photo est éteint. Le rechargement ne se produit pas pendant le déchargement d'images sur un ordinateur, l'impression ou l'affichage d'un diaporama sur un téléviseur.



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


- Le bouton **Enregistrer/Imprimer**  active la connexion à l'ordinateur ou à l'imprimante, en fonction du périphérique relié à la station d'accueil.
- Le bouton **TV**  active la connexion au téléviseur.

Le tableau suivant décrit les fonctions des voyants de la station d'accueil.


Etat	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.
Eteint	<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, l'appareil photo est éteint dans la station d'accueil 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 ordinateur Macintosh, vous devez d'abord régler le paramètre **USB** sur **Unité de disque** dans le menu **Configurer**. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Configuration USB**, page 69.

- 1 Vérifiez que la station d'accueil est reliée à votre ordinateur.
- 2 Placez l'appareil photo dans la station d'accueil. Il s'allume automatiquement.
- 3 Appuyez sur le bouton **Enregistrer/Imprimer**  de la station d'accueil. Le logiciel HP de téléchargement d'images démarre sur l'ordinateur. Si vous avez configuré le logiciel pour qu'il décharge automatiquement les images de l'appareil photo, celles-ci sont automatiquement téléchargées sur l'ordinateur. Dans le cas contraire, cliquez sur **Démarrer le téléchargement** dans l'écran **Bienvenue**. Si des images de l'appareil photo ont été sélectionnées dans le menu **Partager** pour impression ou envoi par e-mail, ces opérations démarrent 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 retirer l'appareil photo de la station d'accueil ou l'y laisser pour recharger ses piles.


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

- 1 Vérifiez que la station d'accueil est bien connectée à votre imprimante. La station d'accueil ne peut être connectée simultanément à un ordinateur et à une imprimante.
- 2 Placez l'appareil photo dans la station d'accueil. Il s'allume automatiquement.
- 3 Appuyez sur le bouton **Enregistrer/Imprimer**  de la station d'accueil pour ouvrir la boîte de dialogue d'impression.
- 4 Ajustez les paramètres dans le menu **Config d'impression** de l'appareil photo pour régler les paramètres d'impression.
- 5 Une fois l'impression terminée, vous pouvez retirer l'appareil photo de la station d'accueil ou l'y laisser pour recharger ses piles.

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

- 1 Vérifiez que la station d'accueil est reliée à votre téléviseur.
- 2 Sur l'appareil photo, vérifiez que l'option de configuration **TV** du menu **Configurer** est correctement définie pour votre région. Reportez-vous à la section **Configuration TV**, page 69.
- 3 Pour paramétrer le téléviseur afin qu'il reçoive en entrée le signal d'une source vidéo externe (votre appareil photo) plutôt que celui de l'antenne ou du câble TV, reportez-vous à la documentation livrée avec le téléviseur.
- 4 Placez l'appareil photo dans la station d'accueil. Il s'allume automatiquement.

5 Appuyez sur le bouton **TV**  de la station d'accueil pour afficher les images sur le téléviseur.

L'appareil photo lance un diaporama de chaque image et lit les éventuels commentaires sonores ou clips vidéo qui y sont joints, avant d'effectuer un fondu-enchaîné vers l'image suivante. Vous pouvez également faire défiler les images manuellement à l'aide des boutons ◀ ▶ du sélecteur  de l'appareil photo.

REMARQUE L'écran de l'appareil photo s'éteint lorsque ce dernier est connecté à un téléviseur. Toutefois, vous pouvez toujours utiliser les menus **Relecture** et **Partage** lorsque l'appareil est connecté au téléviseur. Ces menus s'affichent sur l'écran du téléviseur.

Annexe C :

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Description
Résolution	4,13 Mpx (2384 par 1734 pixels réels) 3,94 Mpx (2304 par 1712 pixels réels)
Capteur	CCD Diagonale 8,970 mm (format 4:3)
Profondeur des couleurs	36 bits (12 couleurs x 3 couleurs)
Types de capture	Image fixe, Retardateur et Vidéo
Mémoire	2 modules SDRAM internes de 16 sur 16 Mo de large (128 Mo) Emplacement pour une carte mémoire Secure Digital (SD) ou MultiMediaCard® (carte mémoire SD de 16 Mo incluse). Voir Capacité de la carte mémoire , page 109.
Objectif	Longueur focale <ul style="list-style-type: none">• Grand angle—7,6 mm• Téléobjectif—61 mm Diaphragme <ul style="list-style-type: none">• Grand angle—f/2,8 à f/11• Téléobjectif—f/3,1 à f/11
Viseur	Micro-écran couleurs séquentiel VGA avec zoom 1/4 et contrôle dioptrique

Caractéristique	Description
Zoom	Zoom optique 8x, zoom numérique 7x
Mise au point	Mise au point automatique TTL Grand angle—de 100 mm à l'infini Téléobjectif—de 900 mm à l'infini
Mise au point, options	Normal (par défaut), Macro
Vitesse de l'obturation	1/2000 à 16 secondes
Flash	Flash intégré Rechargement en 3 secondes 3,5 m à 200 ISO
Options de flash	Auto (par défaut), Auto avec réduction yeux rouges, Flash activé, Nuit, Nuit avec réduction yeux rouges, Flash désactivé
Mode d'exposition, options	Auto (par défaut), Action, Paysage, Portrait, Priorité à l'ouverture, Priorité vitesse La compensation de l'exposition peut être réglée manuellement de -3,0 à +3,0 EV par incréments de 0,5
Balance des blancs, options	Auto (par défaut), Soleil, Ombre, Tungstène, Fluorescente, Manuel
Mesure AE, options	Moyenne, Pondérée (par défaut), Point
Sensibilité ISO, options	Auto (par défaut), 100, 200
Réglage des couleurs	En couleur (par défaut), Noir et blanc, Sépia
Résolution, options	4 Mpx - 2272 x 1712 (par défaut) 1 Mpx - 1136 x 848

Caractéristique	Description
Compression, options	<p>★★★ - Optimale</p> <p>★★ - Supérieure (par défaut)</p> <p>★ - Bonne</p>
Ecran	Ecran LCD TFT polysilicone rétro-éclairé, CCFL couleur 2 pouces
Retardateur	Délai de 10 secondes
Capture audio	<p>Images fixes</p> <p>Un commentaire sonore de 30 secondes maximum peut être enregistré avec chaque image fixe (cette option peut être activée/désactivée dans le menu Configurer).</p> <p>Vidéo</p> <p>Son capturé automatiquement en même temps que les images vidéo.</p>
Format de compression	Format JPEG (EXIF) pour les images fixes, MPEG1 pour les clips vidéo.

Caractéristique	Description
Alimentation	<p>4 piles AA (incluses)</p> <p>Adaptateur secteur HP en option (6 V, 2000 mA) :</p> <p style="padding-left: 20px;">Amérique du Nord—C8875A #001</p> <p style="padding-left: 20px;">Autres régions—C8875A #002</p> <p>Station d'accueil HP Photosmart 8881 en option :</p> <p style="padding-left: 20px;">Amérique du Nord—C8881A #A2L</p> <p style="padding-left: 20px;">Autres régions—C8881A #002</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>La consommation maximale de l'appareil photo est de 12 watts (1,9 A).</p>
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 ● MPEG1 ● DPOF 1.1 ● EXIF 2.2 ● DCF 1.0

Caractéristique	Description
Logement pour trépied	Oui
Dimensions externes	110 mm (L) sur 40 mm (l) sur 75 mm (H)
Poids	300 grammes (sans les piles)
Garantie	Garantie HP de 1 an (échange)

Capacité de la carte mémoire

Le tableau suivant indique le nombre approximatif d'images fixes qui peuvent être stockées sur une carte mémoire SD de 16 Mo selon les réglages de **résolution** et de **compression** disponibles dans le menu **Capture** (voir page 43).

	Résolution de 4 Mpx - 2272 x 1712	Résolution de 1 Mpx - 1136 x 848
★★★ Compression optimale	5 images (2,5 Mo chacune)	13 images (1 Mo chacune)
★★ Compression supérieure	13 images (1 Mo chacune)	35 images (400 Ko chacune)
★ Compression bonne	26 images (500 Ko chacune)	71 images (200 Ko chacune)

Index

A

- accessoires pour l'appareil photo 97
- activation/désactivation micro-écran du viseur 68
- adaptateur secteur
 - acquisition 98
 - connecteur sur l'appareil photo 15
 - numéro de référence HP 108
- adaptateur secteur HP
 - acquisition 98
 - connecteur sur l'appareil photo 15
- adaptateur secteur, HP
 - acquisition 98
 - connecteur sur l'appareil photo 15
- affichage d'images et de clips vidéo sur un téléviseur 64
- Affichage instantané
 - réglage de la durée d'affichage 67
 - utilisation 27
- agrandir image 51
- agrandissement d'image 51
- aide de l'assistance clientèle 87
- alimentation
 - caractéristiques 108
 - icônes de niveau des piles 95
 - marche/arrêt 18
 - restauration des paramètres antérieurs 22
 - voyant 10

- appareil photo, accessoires 97
- assistance aux utilisateurs 87
- assistance clientèle 87
- assistance technique 87
- assombrissement d'une image 30
- audio/vidéo (TV)
 - câble 98
 - connecteur 63
 - connecteur sur l'appareil photo 14
- Av (Priorité à l'ouverture), paramètre 38

B

- balance des blancs, réglage 38
- balance manuelle des blancs, réglage 40
- bouton Ecran 11
- bouton Flash 11
- bouton Lecture 11
- bouton Menu/OK 11
- bouton Mise au point 12
- bouton Partager 11
- boutons
 - appareil photo 10, 11
 - de la station d'accueil 100

C

- calibrage de la couleur des images 40
- capteur eye-start, micro-écran 11, 68
- caractéristiques 105

- caractéristiques de l'appareil
 - photo 105
 - carte mémoire
 - capacité d'images 43, 44, 109
 - compression, effet de 44
 - Images restantes 24
 - installation 17
 - résolution, effet de 43
 - suppression de fichiers 50
 - volet 10
 - clips vidéo
 - enregistrement 34
 - lecture et réglage du volume 50
 - lecture et revisualisation 50
 - commentaires sonores
 - enregistrement 15, 33, 37, 66
 - lecture et réglage du volume 50
 - lecture et revisualisation 50
 - Compensation de l'exposition, réglage 30
 - Compression bonne, réglage 44
 - Compression optimale, réglage 44
 - Compression supérieure, réglage 44
 - Compression, réglage 43
 - connecteurs
 - adaptateur secteur sur l'appareil photo 15
 - audio/vidéo (TV) 14, 63
 - station d'accueil 15
 - station d'accueil HP 99
 - connexions
 - à la station d'accueil 99
 - à un téléviseur 63
 - à une imprimante 63
 - en tant que MSDC USB (Mass Storage Device Class) 69
 - sur un ordinateur 61
 - contrôle dioptrique 11, 25
 - couleur des images, réglage 42
 - courroie
 - attaches sur l'appareil photo 10
 - mise en place sur l'appareil photo 16
- D**
- date et heure 19, 68
 - date et heure, réglage 19, 68
 - Déclencheur
 - description 13
 - verrouillage de l'exposition et de la mise au point 27
 - définition de la langue
 - modification 70
 - sélection au démarrage 18
 - diaporama, affichage sur un téléviseur 64, 104
 - Digital Print Order Format 56
 - DPOF 56
- E**
- éclaircissement d'une image 30
 - écran
 - description 11
 - utilisation 23
 - écran actif, utilisation 23
 - écrans, utilisation 23
 - e-mail
 - à l'aide de la station d'accueil 102

- adresses, personnalisation du menu Partage 56
- images de l'ordinateur 62
- enregistrement
 - clips vidéo 34
 - commentaires sonores 15, 33, 37, 66
- espace restant sur la carte mémoire 24
- exposition automatique, remplacer 37

F

- fichiers
 - Compression, réglage 44
 - DPOF 56
 - suppression sur la carte mémoire 50
- flash
 - flash intégré 13
 - options 31
 - utilisation 31
 - valeurs possibles 106
- flash désactivé 32
- flash intégré 13
- flash intégré, utilisation 31
- format de compression 107
- formatage de la carte mémoire 50

G

- garantie 92

H

- haut-parleur 13
- HP Instant Share
 - bouton Partager 11, 53
 - description 9, 53

- marche/arrêt 53
- Partage, menu 54

I

- icône de piles déchargées 95
- icône piles chargées 95
- images
 - agrandissement 51
 - assombrissement 30
 - balance des blancs, réglage 38
 - Compression, réglage 43
 - éclaircissement 30
 - lumière insuffisante/excessive 30
 - mesure AE, réglage 41
 - mode d'exposition, réglage 37
 - nombre d'images enregistrées sur la carte mémoire 43, 44, 109
 - nombre restant 24
 - réglage des couleurs 42
 - Résolution, réglage 43
 - suppression 50
 - teinte des couleurs 40
 - téléchargement à l'aide de la station d'accueil 102
 - téléchargement de l'appareil photo vers l'ordinateur 61
 - vitesse d'ISO, réglage 41
- images fixes, prise de vue 25
- imprimante
 - connexion à l'appareil photo 63
 - connexion de la station d'accueil à 99

- imprimer des images
 - à l'aide de la station d'accueil 103
 - à partir de l'ordinateur 62
 - directement à partir de l'appareil photo 63
 - utilisation de HP Instant Share 53
- installation
 - carte mémoire 17
 - courroie 16
 - logiciel 19, 21
 - piles 17
 - sangle de protège-objectif 16
 - station d'accueil 9
- Instant Share. *Voir* HP Instant Share

L

- lecture audio ou vidéo 50
- logement pour trépied 15
- logiciel gratuit 20, 21
- logiciel, installation 19, 21

M

- marche/arrêt 18
 - Affichage instantané 67
 - alimentation de l'appareil 18
 - appareil photo, sons 67
 - Ecran 11, 23
 - enregistrement automatique de commentaires sonores 37
 - enregistrement automatique de commentaires sonores 66
 - HP Instant Share 53
 - micro-écran dans le viseur 23

- mode 18
 - Relecture 45
- menu Capture, utilisation 36
- menu Configurer, utilisation 65
- menu Relecture, utilisation 47
- menus
 - Capture 36
 - Configurer 65
 - liste 21
 - Partage 54
 - Relecture 47
- messages
 - affichés par l'ordinateur 85
 - appareil photo 79
- messages d'erreur
 - affichés par l'ordinateur 85
 - appareil photo 79
- mesure AE, réglage 41
- micro-écran dans le viseur
 - contrôle dioptrique 11, 25
 - description 11
 - utilisation 23
- micro-écran du viseur
 - paramètres Eye Start 68
 - utilisation 68
- microphone 15
- mise au point
 - réglage 29
 - valeurs possibles 106
 - verrouillage 28
- mode Capture, réglage 18
- mode d'exposition, réglage 37
- mode Image fixe
 - réglage 18
 - utilisation 25
- mode Retardateur
 - réglage 18
 - utilisation 26

- mode Vidéo
 - réglage 18
 - utilisation 34
- mode, réglage 18
- modes de l'appareil photo 21

N

- nombre d'images sur la carte mémoire 43, 44, 109
- nombre de photos restantes 24
- nombre de photos restantes sur la carte mémoire 24

O

- ordinateur
 - connexion de l'appareil photo à 61
 - connexion de la station d'accueil à 99
- ordinateur Macintosh
 - connexion à 61, 102
 - installation du logiciel 21
 - logiciel gratuit 21
 - paramètre USB sur l'appareil photo 69
- ordinateur sous Windows
 - connexion à 61
 - installation du logiciel 20
 - logiciel gratuit 20
- ouverture du diaphragme, réglage 38

P

- paramétrage de l'enregistrement de commentaires 66
- paramètres antérieurs, restauration 22

- paramètres Eye Start 68
- paramètres, restauration 22
- parenthèses de mise au point, utilisation 27
- parenthèses sur l'écran 27
- partage des photos 53
- Partage, menu
 - description 54
 - messagerie 56
 - options d'impression 55
 - personnalisation 56
 - utilisation 54

PC sous Windows

- connexion à 102

Picture Transfer Protocol 69

piles

- extension de la durée de vie 96

- icônes 95

- installation 17

- niveaux 95

- rechargeables 96

- types à utiliser 95

- volet sur l'appareil 15

piles AA 95

piles alcalines 95

piles NiMH 95

piles photo lithium 95

piles rechargeables 96

Priorité à l'obturateur (Tv),

- paramètre 38

Priorité à l'ouverture (Av),

- paramètre 38

problèmes, dépannage 71

PTP 69

R

- recyclage 3

- réglage de la mise au point
 - macro 12, 29
- réglage de la mise au point normale 29
- réglage des sons de l'appareil
 - photo 67
- Relecture
 - marche/arrêt 11
 - utilisation 45
- remplacer l'exposition
 - automatique 37
- résolution des problèmes 71
- Résolution, réglage 43
- restauration des paramètres antérieurs 22
- revisualisation 27
- revisualisation des images et des clips vidéo 45

S

- sangle de protège-objectif
 - mise en place 16
- sangle du protège-objectif
 - attache sur le protège-objectif 15
- sangle du protège-objectif, mise en place 16
- Sélecteur 11
- sélecteur de mode 18
- Sélecteur OFF/Mode 13
- sélecteur OFF/Mode 18
- sites Internet HP 87
- sites Web HP 87
- sons de l'appareil photo 67
- sous-exposition d'une image 30
- Station d'accueil. *Voir* HP, station d'accueil
- station d'accueil. *Voir* HP,

- station d'accueil
 - station d'accueil HP
 - afficher sur un téléviseur 103
 - boutons 100
 - connexion à 15, 99
 - description 9
 - envoi d'e-mail depuis 102
 - impression à partir de 103
 - kit d'adaptation 9, 99
 - télécharger des images 102
- support produit 87
- suppression
 - de la carte mémoire 50
 - pendant l'affichage instantané 27
- surexposition d'une image 30

T

- téléchargement d'images
 - à l'aide de la station d'accueil 102
 - de l'appareil photo vers l'ordinateur 61
- trépied, logement pour 15
- TV (télévision)
 - câble permettant de connecter l'appareil photo 98
 - configuration 69
 - connecteur sur l'appareil photo 14
 - connexion de l'appareil photo à 63
 - connexion de la station d'accueil à 99
 - connexion de la station d'accueil à 103
 - de la station d'accueil 100

U

unité de disque, appareil photo
en tant que 69

USB

configuration 69
connecteur sur l'appareil
photo 14
connecteur sur la station
d'accueil 99

V

valeurs possibles

Compensation de l'exposition
106
diaphragme 105
flash 106
mise au point 106
réglage de la mise au point
macro 29
réglage de la mise au point
normale 29

verrouillage de la mise au point
28

viseur micro-écran
utilisation 68

visualisation d'images et de clips
vidéo 45

vitesse d'ISO, réglage 41

vitesse d'obturateur
réglage 38

vitesse de l'obturation
valeurs possibles 106

voyant Alimentation/Mémoire
10

voyant de mémoire 10

voyant lumineux du retardateur
automatique 14

voyants

appareil photo 10, 14
de la station d'accueil 101
description 10

voyants clignotants
appareil photo 10, 14
de la station d'accueil 101

voyants DEL (lumineux)
de la station d'accueil 101

voyants DEL sur l'appareil photo
Retardateur 14

voyants sur l'appareil photo
Alimentation/Mémoire 10

vues

affichage instantané 27
partage 53
prises de vue 25

Z

zoom

boutons Zoom arrière/avant
12

caractéristiques 106
optique ou numérique 35

zoom numérique 35

zoom optique 35

www.hp.com/photosmart

Imprimé à Singapour, 2002



i n v e n t



Q2190-90013