

Appareil photo numérique
HP Photosmart R827



Guide
de l'utilisateur



Informations légales et remarques

© Copyright 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Les informations contenues dans le présent document sont sujettes à modification sans préavis. Les seules garanties pour les produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse accompagnant lesdits produits et services. Aucun élément du présent document ne saurait être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP ne saurait être tenu pour responsable d'éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles contenues dans le présent document.

Windows® est une marque déposée de Microsoft Corporation aux Etats-Unis.

 est une marque commerciale de son propriétaire.

Sommaire

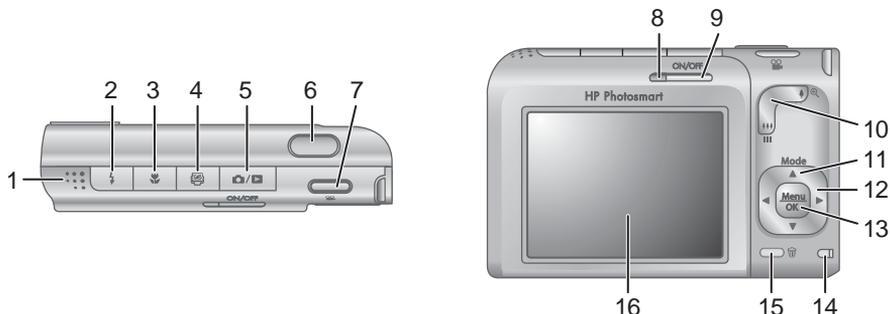
1	Prise en main	5
	Dessus et arrière de l'appareil photo	5
	Façade, côté et dessous de l'appareil photo.....	6
	Kit d'adaptation de la station d'accueil.....	6
	Avant de prendre des photos.....	7
	Installez la batterie.....	7
	Chargez la batterie.....	7
	Allumez l'appareil photo.....	7
	Choisissez la langue.....	8
	Sélectionnez la région.....	8
	Réglez la date et l'heure.....	8
	Insérez et formatez une carte mémoire (en option).....	9
	Installez le logiciel.....	9
	Utilisation de l'appareil photo.....	11
2	Prises de vue et enregistrement de clips vidéo	12
	Prise de photos.....	12
	Enregistrement de clips vidéo.....	13
	Revisualisation instantanée.....	13
	Mise au point automatique et exposition.....	13
	Mise au point sur le sujet.....	13
	Optimisation de la mise au point.....	14
	Utilisation du verrouillage de la mise au point.....	14
	Optimisation de l'exposition.....	15
	Autres recommandations.....	15
	Utilisation des réglages de plage de mise au point.....	16
	Utilisation du zoom.....	16
	Zoom optique.....	16
	Zoom numérique.....	17
	Réglage du flash.....	17
	Yeux rouges.....	18
	Utilisation des modes de prise de vue	18
	Utilisation du mode Panorama.....	19
	Utilisation du Menu Capture.....	20
	Utilisation des paramètres du retardateur.....	24
	Utilisation du mode Rafale.....	25
	Compensation de l'exposition.....	25
	Eclairage adaptatif.....	25
	Balance des blancs.....	26
	Sensibilité ISO.....	26
3	Revisualisation des images et des clips vidéo	27
	Utilisation du mode Lecture.....	27
	Suppression des images.....	28
	Enregistrement d'images extraites de clips vidéo.....	28

	Visualisation de miniatures.....	28
	Agrandissement d'images.....	29
	Utilisation du Menu Lecture.....	29
	Affichage des propriétés de l'image.....	30
	Affichage du diaporama.....	30
	Juxtaposition pour créer le panorama.....	31
	Enregistrement d'un commentaire audio.....	31
4	Utilisation du Menu Galerie créative.....	33
	Application d'effets artistiques.....	33
	Modification des couleurs.....	34
	Ajout de bordures.....	35
	Correction yeux rouges.....	35
	Recadrage des images.....	36
5	Transfert et impression d'images.....	37
	Transfert d'images à l'aide du logiciel HP Photosmart.....	37
	Transfert d'images sans le logiciel HP Photosmart.....	37
	Connexion à l'ordinateur.....	38
	Utilisation d'un lecteur de carte mémoire.....	38
	Impression d'images à partir de l'appareil photo.....	39
	Impression de panoramas à partir de l'appareil photo.....	39
6	Utilisation de HP Photosmart Express.....	41
	Utilisation du Menu Photosmart Express.....	41
	Sélection d'images comme Favoris.....	42
	Sélection d'images pour impression.....	42
	Commande de tirages en ligne.....	43
	Partage d'images.....	43
	Configuration de destinations en ligne sur l'appareil photo.....	44
	Envoi d'images vers des destinations en ligne.....	44
7	Utilisation du Menu Configuration.....	46
8	Dépannage.....	48
	Réinitialisation de l'appareil photo.....	48
	Problèmes et solutions.....	48
9	Assistance produit.....	53
	Sites Web utiles.....	53
	Obtenir une assistance.....	53
A	Gestion des batteries.....	55
	Points importants concernant les batteries.....	55
	Extension de l'autonomie de la batterie.....	55
	Précautions d'utilisation des batteries.....	55
	Indicateurs de charge.....	56
	Nombre de prises de vue par type de batterie.....	57
	Chargement de la batterie lithium-ion.....	57
	Précautions de chargement des batteries.....	58
B	Caractéristiques.....	59
	Capacité de la mémoire.....	60
	Qualité d'image.....	61
	Qualité vidéo.....	61
	Index.....	62

1 Prise en main

Utilisez cette section pour vous familiariser avec les commandes de votre appareil photo numérique, le configurer et commencer à prendre des photos.

Dessus et arrière de l'appareil photo

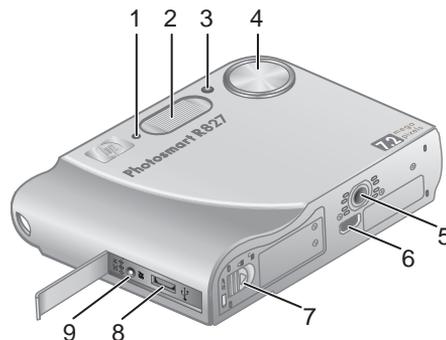


1	Haut-parleur.
2	Bouton Flash — Voir <i>Réglage du flash</i> , page 17.
3	Bouton Mise au point — Voir <i>Utilisation des réglages de plage de mise au point</i> , page 16.
4	Bouton Photosmart Express — Voir <i>Utilisation de HP Photosmart Express</i> , page 41.
5	Bouton Prévisualisation/Lecture — Permet de basculer entre les modes Prévisualisation et Lecture (voir <i>Prises de vue et enregistrement de clips vidéo</i> , page 12 et <i>Revisualisation des images et des clips vidéo</i> , page 27).
6	Déclencheur.
7	Bouton Vidéo .
8	Voyant d'alimentation.
9	Bouton ON/OFF.
10	Levier de zoom — Permet d'accéder aux fonctions Zoom (voir <i>Utilisation du zoom</i> , page 16), Miniatures (voir <i>Visualisation de miniatures</i> , page 28) et Agrandir (voir <i>Agrandissement d'images</i> , page 29).
11	Bouton Mode — Appuyez sur pour accéder au menu Mode de prise de vue lorsque vous êtes en mode Prévisualisation (voir <i>Utilisation des modes de prise de vue</i> , page 18).

(suite)

12	Boutons ▲▼ et ◀▶ — Permettent de parcourir les menus et les images.
13	Bouton  — Permet d'afficher les menus de l'appareil photo, de sélectionner les options et de confirmer les actions.
14	Voyant de charge de la batterie.
15	 Bouton Supprimer — Permet d'accéder à la fonction Supprimer lorsque vous êtes en mode Lecture .
16	Ecran.

Façade, côté et dessous de l'appareil photo



1	Microphone.
2	Flash.
3	Voyant du retardateur/de la mise au point — Voir <i>Utilisation des paramètres du retardateur</i> , page 24.
4	Objectif.
5	Filetage pour trépied.
6	Connecteur de station d'accueil.
7	Volet du compartiment de la batterie/carte mémoire.
8	Connecteur USB.
9	Connecteur pour adaptateur secteur.

Kit d'adaptation de la station d'accueil

Lorsque vous achetez une station d'accueil (en option), elle vous est fournie avec plusieurs kits d'adaptation transparents. Pour utiliser la station d'accueil (en option) avec cet appareil photo, mettez en place le kit d'adaptation comportant une pastille bleue. Reportez-vous au Guide de l'utilisateur de la station d'accueil pour obtenir des instructions.

Avant de prendre des photos

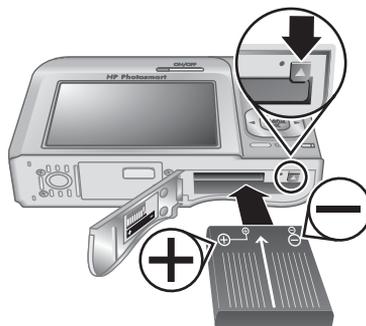
Avant de commencer à prendre des photos ou à enregistrer des clips vidéo, effectuez les opérations suivantes.

Installez la batterie

1. Ouvrez le volet du compartiment de la batterie/carte mémoire en faisant glisser le loquet, comme indiqué sur le volet du compartiment.
2. Insérez la batterie dans le logement le plus large, puis enfoncez-la jusqu'à enclenchement du loquet.
3. Refermez le volet du compartiment de la batterie/carte mémoire.



Remarque Eteignez l'appareil photo avant de retirer la batterie. Avant la première utilisation de la batterie, chargez-la complètement (voir [Chargez la batterie](#), page 7).



Chargez la batterie

Vous pouvez charger la batterie directement dans l'appareil photo à l'aide d'un adaptateur secteur ou dans le logement supplémentaire pour batterie de la station d'accueil HP Photosmart Premium (en option).

1. Connectez l'adaptateur secteur à l'appareil photo, puis branchez-le sur une prise électrique. Si vous utilisez une station d'accueil (en option), branchez la station d'accueil, puis installez-y l'appareil photo.
2. Lorsque le voyant de charge de la batterie de l'appareil photo clignote, la batterie est en cours de charge (si vous effectuez la charge dans une station d'accueil HP Photosmart Premium (en option), c'est le voyant de cette station qui clignote). La batterie est entièrement chargée lorsque le voyant de charge de la batterie cesse de clignoter (voir [Chargement de la batterie lithium-ion](#), page 57 pour obtenir des informations sur les temps de charge).



Remarque Vous pouvez également charger la batterie à l'aide d'un chargeur rapide HP Photosmart (en option).

Allumez l'appareil photo

Pour allumer votre appareil photo, appuyez sur le bouton ON/OFF.

Choisissez la langue

Utilisez ▲▼ ◀▶ pour sélectionner la langue de votre choix, puis appuyez sur $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.

Pour modifier la langue ultérieurement, utilisez le menu **Configuration** (voir *Utilisation du Menu Configuration, page 46*).



Sélectionnez la région

Les paramètres **Langue** et **Région** déterminent le format par défaut de la date et du signal vidéo pour l'affichage des images de l'appareil photo sur un téléviseur, lorsqu'il est connecté à l'aide d'une station d'accueil HP Photosmart Premium ou d'une base de station d'accueil sans fil (en option) (voir *Utilisation du Menu Configuration, page 46*).

Utilisez ▲▼ pour sélectionner la région de votre choix, puis appuyez sur $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.



Réglez la date et l'heure

En réglant la date et l'heure de l'appareil photo, vous pourrez aisément trouver vos photos après les avoir transférées sur votre ordinateur. De plus, vos photos seront marquées de manière précise si vous utilisez la fonction Inclure date/heure. Voir **Inclure date/heure** à la section *Utilisation du Menu Capture, page 20*.

1. Utilisez les touches ▲▼ pour régler la valeur sélectionnée.
2. Utilisez les touches ◀▶ pour passer aux autres sélections et répétez l'étape 1 jusqu'à ce que la date et l'heure soient correctes.
3. Appuyez sur le bouton $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ une fois que la date, l'heure et le format sont corrects, puis à nouveau sur le bouton $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ pour valider.

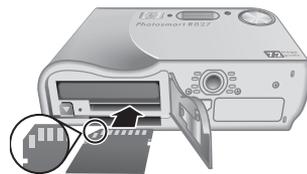


Pour modifier la date et l'heure ultérieurement, utilisez le **Menu Configuration** (voir *Utilisation du Menu Configuration, page 46*).

Insérez et formatez une carte mémoire (en option)

Cet appareil photo prend en charge les cartes mémoire SD (Secure Digital) de marque HP, de 8 Mo à 2 Go (standard et haute vitesse).

1. Éteignez l'appareil photo et ouvrez le volet du compartiment de la batterie/carte mémoire.
2. Insérez la carte mémoire (en option) dans le logement le plus petit, comme illustré. Assurez-vous que la carte mémoire est bien en place.
3. Fermez le volet du compartiment de la batterie/carte mémoire et allumez l'appareil photo.



Formatez toujours les cartes mémoire avant leur première utilisation. Le formatage supprimera toutes les images présentes sur la carte mémoire ; par conséquent, veillez à transférer vos images avant l'opération de formatage (voir *Transfert et impression d'images*, page 37).

1. L'appareil photo allumé, appuyez sur le bouton / jusqu'à ce que l'icône apparaisse brièvement dans le coin supérieur droit de l'écran. Cela indique que vous êtes en mode **Lecture**.
2. Appuyez sur le bouton .
3. Utilisez les touches ▲▼ pour sélectionner **Formater la carte**, puis appuyez sur le bouton .
4. Utilisez les touches ▲▼ pour sélectionner **Oui**, puis appuyez sur le bouton pour formater la carte.



Remarque Une fois la carte mémoire installée, toutes les nouvelles images et tous les nouveaux clips vidéo ne sont plus stockés dans la mémoire interne mais sur cette carte. Pour utiliser la mémoire interne et visualiser les images qu'elle contient, retirez la carte mémoire. Pour transférer les images de la mémoire interne vers la carte mémoire (en option), voir **Dépl. images sur carte** sous *Utilisation du Menu Lecture*, page 29.

Pour plus d'informations sur les cartes mémoire prises en charge, voir **Stockage** sous *Caractéristiques*, page 59.

Installez le logiciel

Le logiciel HP Photosmart permet de transférer vos photos et vos clips vidéo sur votre ordinateur, mais aussi de modifier les images stockées (élimination de l'effet yeux rouges, rotation, recadrage, redimensionnement, réglage de la qualité, etc.). Voir *A propos du logiciel HP Photosmart*, page 10.



Remarque Si vous rencontrez des difficultés pour installer le logiciel HP Photosmart, consultez le site Web du centre d'assistance clientèle HP pour plus d'informations : www.hp.com/support.

Windows

Si votre ordinateur :

- Dispose d'une mémoire RAM d'au moins 128 Mo et est équipé de Windows XP ou x64 et d'Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 ou supérieur (Internet Explorer 6 est recommandé), vous pouvez installer, au choix, le logiciel HP Photosmart Premier ou le logiciel HP Photosmart Essential.
 - Dispose d'une mémoire RAM d'au moins 128 Mo et est équipé de Windows 2000 et d'Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 ou supérieur (Internet Explorer 6 est recommandé), c'est le logiciel HP Photosmart Essential qui est installé.
1. Fermez tous les programmes et désactivez temporairement tout logiciel antivirus.
 2. Insérez le CD HP Photosmart Software dans le lecteur de CD-ROM et suivez les instructions à l'écran. Si la fenêtre d'installation ne s'affiche pas, cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Exécuter** et saisissez **D:\Setup.exe** (où **D** correspond à la lettre désignant le lecteur de CD-ROM). Cliquez ensuite sur **OK**.
 3. Une fois le logiciel installé, réactivez le logiciel antivirus.

Macintosh

Pour installer le programme HP Photosmart Mac, votre Macintosh doit répondre aux critères de configuration requis, comme indiqué sur l'emballage de votre appareil photo.

1. Insérez le CD HP Photosmart Software dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur.
2. Cliquez deux fois sur l'icône du CD-ROM située sur le bureau.
3. Cliquez deux fois sur l'icône d'installation et suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

A propos du logiciel HP Photosmart

Le CD fourni avec votre appareil photo contient les versions suivantes du logiciel HP Photosmart :

- Logiciel HP Photosmart Premier (pour les systèmes Windows XP et x64 dotés d'au moins 128 Mo de RAM). Cette version du logiciel contient des fonctionnalités supplémentaires grâce auxquelles vous pouvez effectuer les opérations suivantes :
 - Traiter les images indiquées comme **Favoris** à des fins d'impression, d'envoi ou de commande de tirages en ligne. Voir *Sélection d'images comme Favoris*, page 42.
 - Interrompre la lecture d'une vidéo et en imprimer une image.
- Logiciel HP Photosmart Essential (pour les systèmes Windows 2000, Windows XP et x64 dotés d'au moins 128 Mo de RAM). Cette version ne comporte pas les fonctionnalités supplémentaires indiquées dans le logiciel HP Photosmart Premier.
- Logiciel HP Photosmart Mac (pour les systèmes Macintosh).

Pour plus d'informations sur les fonctionnalités logicielles et sur leur utilisation, consultez l'**Aide** du logiciel HP Photosmart.

Utilisation de l'appareil photo

Une fois la configuration terminée, vous pouvez prendre des photos et enregistrer des clips vidéo, puis les visualiser.

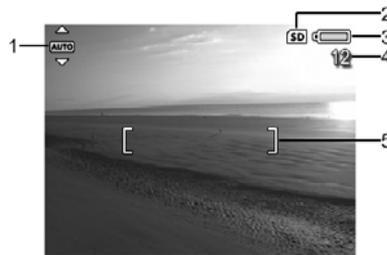
Pour plus d'informations sur les prises de vues et la capture de clips vidéo	Voir <i>Prise de photos</i> , page 12 et <i>Enregistrement de clips vidéo</i> , page 13
Pour plus d'informations sur la revisualisation des images et des clips vidéo sur l'appareil photo	Voir <i>Revisualisation des images et des clips vidéo</i> , page 27
Pour plus d'informations sur l'amélioration de vos images	Voir <i>Utilisation du Menu Galerie créative</i> , page 33
Pour plus d'informations sur le transfert d'images de votre appareil photo vers un ordinateur	Voir <i>Transfert d'images à l'aide du logiciel HP Photosmart</i> , page 37
Pour plus d'informations sur l'impression d'images	Voir <i>Impression d'images à partir de l'appareil photo</i> , page 39



Conseil Pour passer du mode **Prévisualisation** au mode **Lecture** et inversement, appuyez sur le bouton  / .

2 Prises de vue et enregistrement de clips vidéo

Le mode **Prévisualisation** vous permet de cadrer vos images et vos clips vidéo dans l'écran. Pour activer le mode **Prévisualisation**, appuyez sur / jusqu'à ce que l'icône apparaisse brièvement dans l'angle supérieur droit de l'écran. L'écran de **prévisualisation** se présente comme suit :

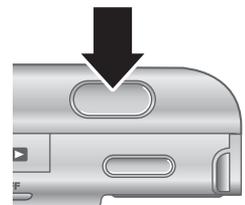


1		Indicateur de Mode de prise de vue .
2		Indicateur de carte mémoire.
3		Indicateur de niveau de la batterie (voir <i>Indicateurs de charge</i> , page 56).
4	12	Nombre de photos restantes.
5	[]	Parenthèses de mise au point (voir <i>Mise au point automatique et exposition</i> , page 13).

Prise de photos

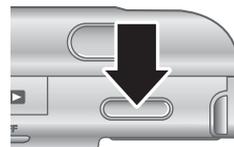
Vous pouvez prendre une photo à tout moment lorsque l'appareil est allumé, quoi que l'écran affiche.

1. Appuyez sur / jusqu'à ce que apparaisse brièvement dans l'angle supérieur droit de l'écran. Cela indique que vous êtes en mode **Prévisualisation**.
2. Cadrez le sujet de votre photo.
3. Enfoncez le **déclencheur** à mi-course pour mesurer la mise au point et l'exposition. Les parenthèses de mise au point à l'écran apparaissent en vert lorsque la mise au point est verrouillée (voir *Mise au point automatique et exposition*, page 13).
4. Enfoncez entièrement le **déclencheur** pour prendre la photo.
5. Pour ajouter un commentaire audio de 60 secondes maximum, maintenez le **déclencheur** enfoncé, puis relâchez-le lorsque l'enregistrement est terminé.



Enregistrement de clips vidéo

1. Appuyez sur  /  jusqu'à ce que  apparaisse brièvement dans l'angle supérieur droit de l'écran. Cela indique que vous êtes en mode **Prévisualisation**.
2. Cadrez le sujet.
3. Appuyez sur le bouton  **Vidéo** et relâchez-le.
4. Pour arrêter l'enregistrement de la vidéo, appuyez à nouveau sur le bouton  **Vidéo** et relâchez-le.



Revisualisation instantanée

Après avoir pris une photo ou enregistré un clip vidéo, l'appareil photo l'affiche en **Revisualisation instantanée**. Si vous souhaitez supprimer l'image ou le clip vidéo, appuyez sur , sélectionnez **Cette image** dans le sous-menu **Supprimer**, puis appuyez sur  .

Si  s'affiche dans le coin inférieur gauche, appuyez sur  pour afficher **Conseils image** (voir **Conseils image** sous *Utilisation du Menu Lecture*, page 29) et obtenir des conseils sur l'amélioration des images prises dans des conditions similaires. Vous pouvez également utiliser ces conseils pour reprendre la scène et améliorer l'image.

Mise au point automatique et exposition

Lorsque vous enfoncez le **déclencheur** à mi-course, l'appareil photo mesure et verrouille automatiquement la mise au point et l'exposition. Lorsque vous utilisez la mise au point automatique :

Voyant	Description
Parenthèses de mise au point vertes	Mise au point effectuée.
Parenthèses de mise au point rouges	Mise au point non effectuée (voir <i>Optimisation de la mise au point</i> , page 14).
 (icône représentant une main tremblante)	Une longue exposition est nécessaire (voir <i>Optimisation de l'exposition</i> , page 15).

Mise au point sur le sujet

Lorsque l'appareil photo est réglé sur sa zone de mise au point par défaut, **Multi** (voir **Zone de mise au point automatique** sous *Utilisation du Menu Capture*, page 20), il utilise cinq zones de mise au point pour déterminer la mise au point.

Les 5 zones de mise au point



Lorsque vous enfoncez le **déclencheur** à mi-course, l'appareil photo fait la mise au point sur l'objet le plus proche, puis examine les autres zones de mise au point, affichant entre parenthèses vertes celles sur lesquelles la mise au point est effectuée. Sur la photo illustrée ici, la mise au point est faite sur les zones une, deux et cinq.



Si l'appareil ne vise toujours pas le bon sujet, définissez la **Zone de mise au point auto** sur **Spot** (voir **Zone de mise au point automatique** sous *Utilisation du Menu Capture*, page 20), puis utilisez le **verrouillage de la mise au point** (voir *Utilisation du verrouillage de la mise au point*, page 14).

Optimisation de la mise au point

Lorsque l'appareil photo ne parvient pas à effectuer la mise au point automatique, les parenthèses de mise au point apparaissent en rouge. Cela indique que la mise au point de l'image est peut-être incorrecte parce que le sujet ne se trouve pas dans la plage de mise au point ou que le contraste de la scène est faible.

Pour la plage de mise au point normale

Si l'appareil photo est défini sur **Mise au point normale** (voir *Utilisation des réglages de plage de mise au point*, page 16) et qu'il parvient pas à effectuer la mise au point, la photo est tout de même prise. Relâchez le **déclencheur**, recadrez le sujet, puis enfoncez à nouveau le **déclencheur** à mi-course. Si les parenthèses de mise au point apparaissent toujours en rouge :

- Si le contraste de la scène est trop faible, utilisez le **verrouillage de la mise au point** (voir *Utilisation du verrouillage de la mise au point*, page 14) et visez un point sur le sujet qui est plus coloré ou plus contrasté.
- Si le sujet est trop proche (moins de 500 mm ou 20 po), éloignez-vous en ou utilisez la plage de mise au point **Macro** ou **Macro auto** (voir *Utilisation des réglages de plage de mise au point*, page 16).

Pour la plage de mise au point Macro

Si l'appareil photo est défini sur **Macro** et qu'il ne parvient pas à effectuer la mise au point, la photo n'est pas prise. Effectuez l'une des opérations suivantes :

- Déplacez-vous dans la plage de mise au point **Macro** ou réglez l'appareil photo sur **Macro auto** ou **AF Mise au point normale** (voir *Utilisation des réglages de plage de mise au point*, page 16).
- Pour les scènes à faible contraste, utilisez le **verrouillage de la mise au point** (voir *Utilisation du verrouillage de la mise au point*, page 14).

Utilisation du verrouillage de la mise au point

Le **verrouillage de la mise au point** vous permet d'effectuer la mise au point sur un sujet ne se trouvant pas au centre du champ ou de capturer plus rapidement une action en effectuant une mise au point préalable sur la zone dans laquelle l'action va se

dérouler, ou encore d'effectuer la mise au point dans des conditions d'éclairage faible ou dans les zones peu contrastées.

1. Cadrez le sujet de votre photo dans les parenthèses de mise au point. Dans des conditions d'éclairage faible ou dans les zones peu contrastées, cadrez un objet plus brillant ou plus contrasté.
2. Enfoncez le **déclencheur** à mi-course.
3. Maintenez le **déclencheur** enfoncé à mi-course et recadrez l'image.
4. Enfoncez entièrement le **déclencheur** pour prendre la photo.



Optimisation de l'exposition

Lorsque vous enfoncez le **déclencheur** à mi-course, l'appareil photo mesure également la luminosité afin de régler correctement l'exposition. Si l'appareil photo détermine que la scène nécessite une exposition très longue, le symbole  (icône représentant une main tremblante) s'affiche. La photo est prise mais elle peut être floue car il est difficile de maintenir l'appareil photo parfaitement immobile pendant toute la durée requise. Effectuez l'une des opérations suivantes :

- Définissez le flash sur **Flash auto** ou sur **Flash activé** (voir [Réglage du flash](#), page 17).
- Placez l'appareil sur un trépied ou sur une surface stable.
- Si le sujet est hors de portée du flash ou que vous ne possédez pas de trépied, définissez le mode de prise de vue sur **Anti-flou** (voir **Anti-flou** sous [Utilisation des modes de prise de vue](#), page 18).
- Renforcez l'éclairage.

Autres recommandations

Si la mise au point ou l'exposition d'une image semble être incorrecte lorsque vous la contrôlez en mode **Lecture**, utilisez **Conseils image** (voir **Conseils image** sous [Utilisation du Menu Lecture](#), page 29) pour vous aider à déterminer comment résoudre le problème pour les photos que vous prendrez ultérieurement. Si vous reprenez une photo, vous pouvez tenir compte des suggestions figurant dans **Conseils image** pour améliorer la prise de vue.

La mise au point et l'exposition étant déterminantes, vous serez peut-être intéressé(e) par les rubriques suivantes :

- Rubriques sur les images floues, sombres, claires ou granuleuses dans [Dépannage](#), page 48
- [Utilisation des réglages de plage de mise au point](#), page 16

- **Zone de mise au point automatique** et **Mesure AE** sous *Utilisation du Menu Capture*, page 20
- *Compensation de l'exposition*, page 25

Utilisation des réglages de plage de mise au point

Pour sélectionner un réglage de plage de mise au point, appuyez sur  MF, utilisez  pour mettre en surbrillance la plage de mise au point de votre choix, puis appuyez sur .

	Mise au point normale (par défaut) — Utilisez ce réglage pour photographier des sujets situés à plus de 500 mm (20 po).
	Macro — Ce mode est utile pour prendre des photos en gros plan de sujets se trouvant de 100 mm à 1 m (4,7 à 39,4 po) de distance.
	Macro auto — Utilisez ce réglage lorsque vous n'êtes pas sûr de la plage de mise au point du sujet, Macro ou Normal .
	Infini — Utilisez ce réglage pour photographier des sujets éloignés et des paysages.

Le réglage de plage de mise au point reste actif jusqu'à ce qu'il soit modifié à nouveau ou que vous éteigniez l'appareil photo.

Utilisation du zoom

Votre appareil photo dispose d'un zoom optique et d'un zoom numérique. Le zoom optique déploie physiquement l'objectif pour que le sujet de votre photo semble plus proche. Après avoir déployé l'objectif au maximum à l'aide du zoom optique, l'appareil photo utilise le zoom numérique. Le zoom numérique n'utilise pas de lentilles mobiles.

 **Conseil** Plus vous zoomez sur un sujet, plus les mouvements de l'appareil photo, même les plus faibles, sont amplifiés (on appelle ce phénomène le "bougé"). Si  apparaît lorsque vous appuyez sur le **déclencheur** à mi-course, la photo peut être floue. Veillez à maintenir l'appareil photo parfaitement immobile ou ajoutez davantage de lumière à la scène. Essayez de tenir l'appareil plus près de vous ou de le maintenir contre un objet immobile ; vous pouvez également poser l'appareil sur un trépied ou sur une surface stable.

Zoom optique

Le zoom optique fait passer l'objectif de la position grand angle (1x) à la position téléobjectif (3x).

En mode **Prévisualisation**, utilisez les boutons du **Levier de zoom** pour contrôler le zoom. Appuyez sur  pour zoomer en avant et sur  pour zoomer en arrière.



Zoom numérique

En mode de zoom numérique, l'écran affiche un cadre jaune autour de la scène et le paramètre de qualité d'image (valeur en MP). Lorsque vous effectuez un zoom avant, le cadre jaune diminue afin d'indiquer la zone de la scène que l'appareil doit capturer. La valeur MP diminue également afin d'indiquer la résolution avec laquelle la scène doit être capturée.

Lorsque vous prenez des photos en utilisant le zoom numérique, assurez-vous que la valeur MP indiquée sur l'écran de l'appareil photo est en adéquation avec le format que vous avez choisi pour imprimer l'image capturée. Pour connaître les valeurs en MP et les formats d'impression recommandés, voir l'option **Qualité d'image** à la section *Utilisation du Menu Capture*, page 20.

1. En mode **Prévisualisation**, appuyez sur  sur le **levier de zoom** pour effectuer un zoom optique jusqu'au niveau maximal, puis relâchez le bouton.
2. Appuyez sur  et maintenez ce bouton enfoncé jusqu'à ce que l'image que vous souhaitez capturer remplisse le cadre jaune. Si vous effectuez un zoom avant trop important, appuyez sur .
3. Pour revenir au zoom optique, appuyez sur  jusqu'à ce que le zoom numérique s'arrête. Relâchez le bouton , puis appuyez de nouveau dessus.



Remarque Le zoom numérique n'est disponible ni en mode **Panorama** ni lors de l'enregistrement des clips vidéo.

Réglage du flash

Pour sélectionner un réglage de flash, appuyez sur , utilisez   pour mettre en surbrillance le mode de flash de votre choix, puis appuyez sur .

	Flash auto (par défaut) — L'appareil photo utilise le flash lorsque cela s'avère nécessaire. Si vous souhaitez que l'appareil photo supprime les yeux rouges, activez la fonction Suppression yeux rouges (voir Suppression des yeux rouges sous <i>Utilisation du Menu Capture</i> , page 20). Pour plus d'informations sur les yeux rouges, consultez <i>Yeux rouges</i> , page 18.
	Flash activé — L'appareil utilise toujours le flash. Si la source de lumière est située derrière votre sujet, utilisez ce réglage pour augmenter l'éclairage de face. Si vous souhaitez que l'appareil photo supprime les yeux rouges, activez la fonction Suppression yeux rouges (voir Suppression des yeux rouges sous <i>Utilisation du Menu Capture</i> , page 20).
	Flash désactivé — L'appareil n'utilise pas le flash. Utilisez ce réglage pour photographier des sujets peu éclairés se trouvant au-delà de la portée du flash ou pour capturer des scènes éclairées par la lumière existante.

Le paramètre **Flash** reste actif jusqu'à ce qu'il soit modifié à nouveau ou que vous éteigniez l'appareil photo.



Remarque Le flash n'est pas disponible dans les modes de prise de vue suivants : **Document**, **Paysage**, **Paysage nuit**, **Panorama**, **Coucher de soleil**, **Théâtre** et **Rafale**. Il en est de même lors de l'enregistrement de clips vidéo. Dans le mode **Portrait nuit**, le flash est défini sur **Activé**.

Yeux rouges

Le phénomène des yeux rouges est causé par le reflet de la lumière du flash dans les yeux du sujet, ce qui donne parfois une couleur rouge aux yeux du sujet. Si vous activez la fonction  **Suppr. yeux rouges** (voir **Suppression des yeux rouges** sous *Utilisation du Menu Capture*, page 20), l'appareil photo analyse l'image après l'avoir prise. S'il détecte des yeux rouges, il traite l'image pour les supprimer.

L'analyse et la suppression nécessitent un délai supplémentaire. Si ce délai supplémentaire vous semble trop long, vous pouvez désactiver la fonction  **Suppr. yeux rouges** et supprimer les yeux rouges une fois l'image capturée, à l'aide de la fonction **Correction yeux rouges** (voir **Correction des yeux rouges** sous *Utilisation du Menu Galerie créative*, page 33) ou du logiciel HP Photosmart fourni avec votre appareil photo.

Utilisation des modes de prise de vue

Les modes de prise de vue sont des paramètres prédéfinis pour des situations de tous les jours. Ils sont optimisés pour des types de scènes et des situations de prise de vue bien particuliers.

Pour sélectionner un mode de prise de vue, appuyez sur  tout en étant en mode **Prévisualisation**, utilisez   pour mettre un mode de prise de vue en surbrillance, puis appuyez sur .

	Mode Auto (par défaut) — Ce mode permet de prendre des photos de bonne qualité rapidement, lorsque vous n'avez pas le temps de sélectionner un mode de prise de vue en particulier.
	Paysage — Ce mode convient particulièrement aux scènes présentant des perspectives importantes, telles que les paysages de montagnes.
	Portrait — Ce mode est idéal si une ou plusieurs personnes constituent le sujet principal de votre photo.
	Anti-flou — Permet de réduire au minimum le flou de l'image lorsque le sujet est en mouvement ou lorsque la luminosité est moyenne ou faible et qu'il est difficile de maintenir l'appareil photo immobile (voir <i>Optimisation de l'exposition</i> , page 15).
 ou 	Panorama — Ce mode permet de photographier des paysages grandioses ou des groupes importants nécessitant un grand angle et impossibles à capturer sur une seule image (voir <i>Utilisation du mode Panorama</i> , page 19).
	Théâtre — Ce mode permet de prendre des photos lors de spectacles scolaires, de concerts ou d'événements sportifs en intérieur sans utiliser le flash.
	Action — Utilisez ce mode pour photographier des événements sportifs, des véhicules en mouvement ou toute scène dont vous souhaitez figer l'action.

(suite)

	Portrait nuit — Ce mode permet de photographier des sujets pendant la nuit. Il utilise le flash et une exposition longue. Il est donc nécessaire que vous posiez l'appareil photo sur un trépied ou sur une surface stable.
	Paysage nuit — Ce mode permet de capturer des scènes de nuit. Il utilise une exposition longue mais pas de flash. Il est donc nécessaire que vous posiez l'appareil photo sur un trépied ou sur une surface stable.
	Plage — Ce mode permet de prendre des photos à la plage.
	Neige — Ce mode permet de prendre des photos dans la neige.
	Coucher de soleil — Ce mode permet de prendre des photos en extérieur au coucher du soleil.
	Document — Ce mode permet de photographier des objets plats, des textes ou des graphiques.



Remarque Les modes de prise de vue ne s'appliquent pas lorsque vous enregistrez des clips vidéo.

Le mode de prise de vue reste actif jusqu'à ce qu'il soit modifié à nouveau ou que vous éteigniez l'appareil photo.

Utilisation du mode Panorama

Le mode **Panorama** vous permet de prendre une séquence de 2 à 5 photos qui pourront ensuite être assemblées afin de former une scène qui aurait été trop large pour tenir sur une seule photo. Pour assembler vos séquences panoramiques, utilisez la fonction **Juxtapos. pr créer panorama** sur l'appareil photo (voir [Juxtaposition pour créer le panorama](#), page 31). Si vous installez le logiciel HP Photosmart (voir [Installez le logiciel](#), page 9), vous pouvez également assembler vos panoramas automatiquement lorsque vous les transférez vers votre ordinateur.

1. Tout en étant en mode **Prévisualisation**, appuyez sur , utilisez   pour sélectionner  **Panorama** (de gauche à droite) ou  **Panorama** (de droite à gauche), puis appuyez sur .
2. Enfoncez le **déclencheur** pour prendre la première photo de la séquence panoramique.
3. Positionnez l'appareil pour prendre la deuxième photo. Utilisez la superposition transparente de la première image apparaissant sur un tiers de l'écran de **prévisualisation** pour aligner votre deuxième image sur la première.
4. Enfoncez le **déclencheur** pour prendre la deuxième photo.
5. Continuez à ajouter des photos au panorama ou appuyez sur  pour terminer la séquence panoramique.



Au cours de la **Revisualisation instantanée** (voir [Revisualisation instantanée](#), page 13), chaque image de la séquence panoramique est affichée. Lorsque la dernière image est affichée, vous pouvez assembler la séquence en appuyant sur , puis sur

 lorsque le panorama assemblé apparaît. Vous pouvez également supprimer la séquence panoramique en appuyant sur , en sélectionnant **Tte la séq. panoram.**, puis en appuyant sur .



Remarque Pour ajouter des commentaires audio aux images prises en mode **Panorama**, consultez *Enregistrement d'un commentaire audio*, page 31.

Utilisation du Menu Capture

Le **Menu Capture** vous permet de régler les paramètres de l'appareil photo qui influent sur la qualité des images capturées et des clips vidéo enregistrés.

1. Tout en étant en mode **Prévisualisation**, appuyez sur  pour afficher le **Menu Capture**.
2. Utilisez les boutons   pour mettre une option de menu en surbrillance, puis appuyez sur  pour afficher le sous-menu de cette option.
3. Utilisez   pour mettre un paramètre en surbrillance, puis appuyez sur .
4. Appuyez sur  /  pour quitter le **Menu Capture**.

Pour afficher sur l'appareil photo des informations relatives à une option, utilisez   pour mettre **Aide...** en surbrillance dans le sous-menu de cette option, puis appuyez sur .

	<p>Modes de prise de vue — Permet de sélectionner un mode de prise de vue. Pour plus d'informations sur les modes de prise de vue ou pour connaître une autre manière de les sélectionner, consultez <i>Utilisation des modes de prise de vue</i>, page 18.</p>
	<p>Retardateur — Permet de capturer des images ou d'enregistrer un clip vidéo après un laps de temps que vous définissez (voir <i>Utilisation des paramètres du retardateur</i>, page 24).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Désactivé (par défaut) — Le retardateur est désactivé. • Activé — Permet de prendre une photo ou d'enregistrer un clip vidéo après un laps de temps. • Activé - 2 photos — Permet de prendre deux photos ou d'enregistrer un clip vidéo après un laps de temps. <p>Pour les options Activé et 2 photos, vous pouvez indiquer un laps de temps de 2, 5, 10, 20 ou 30 secondes.</p>
	<p>Suppression yeux rouges — Permet de supprimer automatiquement les yeux rouges lorsque l'appareil photo les détecte et que le flash est défini sur Auto ou sur Flash activé. Pour plus d'informations sur les yeux rouges, consultez <i>Yeux rouges</i>, page 18.</p> <p>Activé, Désactivé (par défaut).</p>

(suite)

	<p>Compens. exposition — Ce paramètre remplace le paramètre d'exposition automatique de l'appareil photo. Pour plus d'informations, consultez Compensation de l'exposition, page 25.</p> <ul style="list-style-type: none">• Pour que les images que vous êtes sur le point de capturer soient plus claires, appuyez sur ▶ pour augmenter cette valeur.• Pour que les images que vous êtes sur le point de capturer soient plus sombres, appuyez sur ◀ pour réduire cette valeur.
	<p>Eclairage adaptatif — Ce paramètre équilibre les rapports entre les zones claires et sombres de l'image. Pour plus d'informations, consultez Eclairage adaptatif, page 25.</p> <ul style="list-style-type: none">• Désactivé (par défaut) — L'image est traitée normalement.• Faible — Eclaircit légèrement les zones sombres de l'image.• Élevé — Eclaircit considérablement les zones sombres de l'image.
	<p>Bracketing — Ce paramètre permet de créer un ensemble de trois images, chacune étant définie sur une valeur différente.</p> <ul style="list-style-type: none">• Désactivé (par défaut) — L'image est traitée normalement.• Eclairage adaptatif — Images créées avec le paramètre Eclairage adaptatif défini sur Désactivé, Faible ou Élevé.• Exposition — Images créées selon la valeur définie pour la compensation d'exposition et sous-exposées ou surexposées selon la valeur sélectionnée à l'aide de ◀▶.• Couleurs — Images créées en couleurs, noir et blanc et sépia. <p>Au cours de la Revisualisation instantanée (voir Revisualisation instantanée, page 13), vous pouvez supprimer l'ensemble de la séquence bracketing. Pour supprimer les images une à une, consultez Suppression des images, page 28.</p>
	<p>Qualité d'image — Définit la résolution et la compression des images. Plus ce nombre est élevé, plus la résolution est haute. Moins il y a d'étoiles, plus la compression est importante (voir Qualité d'image, page 61).</p> <ul style="list-style-type: none">• 7MP ★★★ — Permet d'agrandir ou d'imprimer des images supérieures à 28 par 36 cm (11 par 14 po).• Normal (7MP ★★) (par défaut) — Permet d'imprimer des images à un format maximal de 28 par 36 cm (11 par 14 po).• 5MP ★★ — Permet d'imprimer des images à un format maximal de 20 par 25 cm (8 par 10 po).• 3MP ★★ — Permet d'imprimer des images à un format maximal de 13 par 18 cm (5 par 7 po).• VGA ★★ — Pour l'envoi d'images par e-mail ou leur mise en ligne sur Internet.• Personnalisée... — Permet de spécifier une combinaison personnalisée de résolution (7MP, 5MP, 3MP, VGA) et de compression (★ à ★★★★). Utilisez ▲▼ pour basculer entre la Résolution et la Compression et ◀▶ pour spécifier un paramètre.

(suite)

	<p>Qualité vidéo — Définit la résolution et la compression des clips vidéo. Moins il y a d'étoiles, plus la compression est importante.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normal (VGA ★★★) (par défaut) — Permet d'enregistrer des clips vidéo comportant des scènes d'action en extérieur ou d'imprimer des images vidéo individuelles à un format maximal de 10,2 par 15,2 cm (4 par 6 po). • VGA ★★ — Permet d'enregistrer des clips vidéo comportant des scènes en intérieur et d'imprimer des images vidéo individuelles à un format maximal de 7,6 par 12,7 cm (3 par 5 po). • QVGA ★ — Permet d'enregistrer des clips vidéo plus longs ou d'envoyer des clips vidéo courts par e-mail.
	<p>Rafale — Permet de prendre rapidement deux ou plusieurs photos l'une après l'autre (voir Utilisation du mode Rafale, page 25).</p> <p>Activé, Désactivé (par défaut).</p>
	<p>Balance des blancs — Permet d'équilibrer les couleurs en fonction des conditions d'éclairage. Pour plus d'informations, consultez Balance des blancs, page 26.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto (par défaut) — Rectifie automatiquement l'éclairage de la scène. Permet de prendre des photos classiques. • Soleil — Permet de prendre des photos en extérieur, par temps ensoleillé ou nuageux. • Ombre — Permet de prendre des photos en extérieur, à l'ombre ou au coucher du soleil. • Tungstène — Permet de photographier des scènes intérieures, sous un éclairage incandescent ou halogène. • Fluorescente — Permet de photographier des scènes intérieures sous un éclairage fluorescent. • Manuelle — Calcule une Balance des blancs personnalisée en fonction du sujet visé. Pour régler la balance des blancs, sélectionnez Manuelle, puis suivez les instructions à l'écran.
	<p>Zone de mise au point auto — Permet de choisir entre la zone de mise au point Multi, très large, et la zone de mise au point Spot, centrée sur un endroit précis. Pour plus d'informations, voir Mise au point sur le sujet, page 13.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Multi (par défaut) — Utilisez ce paramètre pour prendre des photos classiques ou pour effectuer des mises au point sur un sujet qui n'est pas au centre de la scène. L'appareil photo effectue la mise au point dans chacune des cinq zones. • Spot — Utilisez ce paramètre si l'appareil effectue la mise au point sur autre chose que votre sujet. L'appareil photo utilise une petite zone au centre de la scène pour effectuer la mise au point.

(suite)

	<p>Mesure AE — Permet de spécifier quelle zone de la scène sera utilisée par l'appareil photo pour calculer l'exposition.</p> <ul style="list-style-type: none">● Moyenne — Utile lorsque vous souhaitez utiliser l'ensemble de la scène pour calculer l'exposition.● Pondérée centrale (par défaut) — Utile lorsque le sujet de la photo se trouve au centre de la scène. Le calcul de l'exposition est basé davantage sur le sujet que sur ce qui l'entoure.● Spot — Utile pour les scènes à contre-jour ou lorsque le sujet est très sombre ou très clair par rapport au reste de la scène. Pour des résultats optimaux, utilisez le verrouillage de la mise au point (voir <i>Utilisation du verrouillage de la mise au point</i>, page 14) avec le paramètre Spot.
	<p>Sensibilité ISO — Permet de régler la sensibilité à la lumière de l'appareil photo. Pour davantage d'informations, consultez <i>Sensibilité ISO</i>, page 26.</p> <ul style="list-style-type: none">● Auto (paramètre par défaut) : l'appareil photo sélectionne la sensibilité ISO la mieux adaptée à la scène.● ISO 100 — Pour une qualité optimale.● ISO 200 — Pour des conditions de faible éclairage.● ISO 400 — Pour des conditions de faible éclairage et/ou lorsqu'une action nécessite des vitesses d'obturation plus rapide.
	<p>Saturation — Permet de contrôler la saturation des couleurs de vos photos.</p> <ul style="list-style-type: none">● Faible — Atténue les couleurs pour donner un aspect plus doux et naturel au sujet.● Moyenne (par défaut) — La saturation des couleurs est normale.● Elevée — Les couleurs de la scène sont plus vives.
	<p>Piqué — Permet de définir le piqué des détails dans vos photos.</p> <ul style="list-style-type: none">● Faible — Permet de réaliser des portraits présentant des contours atténués et plus naturels.● Moyenne (par défaut) — Produit des images dont les contours présentent un piqué normal.● Elevée — Produit des images dont les contours sont plus prononcés.
	<p>Contraste — Permet de contrôler le degré de contraste entre les couleurs foncées et les couleurs claires.</p> <ul style="list-style-type: none">● Faible — Les couleurs foncées et claires de l'image sont moins distinctes et les zones claires et sombres sont plus détaillées.● Moyen (par défaut) — Les images présentent un contraste normal.● Elevé — Les couleurs foncées et claires de l'image sont plus distinctes et les zones claires et sombres sont moins détaillées.
	<p>Inclure date/heure — Incruste la date dans l'angle inférieur gauche de l'image.</p> <ul style="list-style-type: none">● Désactivé (par défaut) — Aucune date/heure incrustée dans l'image.● Date seulement — Date incrustée en permanence.● Date et heure — Date et heure incrustées en permanence.



Remarque Certaines options du **Menu Capture** ne sont pas disponibles dans certains modes de prise de vue ou en association avec d'autres options de ce même menu. Par ailleurs, certaines de ces options ne peuvent pas être utilisées lors de l'enregistrement de clips vidéo.

Utilisation des paramètres du retardateur

Le retardateur vous permet de prendre une photo ou d'enregistrer un clip vidéo après un laps de temps. Vous pouvez indiquer le laps de temps entre le moment où vous enfoncez le **déclencheur** ou appuyez sur le  **bouton Vidéo** et celui de la prise de vue ou de l'enregistrement du clip vidéo.

1. En mode **Prévisualisation**, appuyez sur ^{Menu}_{OK} pour afficher le **Menu Capture**, utilisez ▲▼ pour sélectionner  **Retardateur**, puis appuyez sur ^{Menu}_{OK}.
2. Dans le sous-menu **Retardateur**, utilisez ▲▼ pour sélectionner **Activé** (pour une photo) ou **2 photos**, utilisez ◀▶ pour sélectionner un laps de temps en secondes, appuyez sur ^{Menu}_{OK}, puis appuyez sur  / . Pour plus d'informations sur la sélection des options dans le **Menu Capture**, consultez *Utilisation du Menu Capture*, page 20.
3. Placez l'appareil sur un trépied ou sur une surface stable.
4. Cadrez le sujet dans l'écran.
5. Les étapes suivantes varient selon que vous capturez une ou deux photos ou que vous enregistrez un clip vidéo.
 - a. Pour prendre une photo, enfoncez le **déclencheur** à mi-course pour verrouiller la mise au point et l'exposition. Lorsque les parenthèses de mise au point apparaissent en vert, enfoncez le **déclencheur** à fond.
 - b. Pour enregistrer un clip vidéo, appuyez sur le bouton  **Vidéo**, puis relâchez-le.
6. L'appareil photo compte à rebours le laps de temps que vous avez sélectionné, puis prend la photo ou commence à enregistrer le clip vidéo. Si vous avez sélectionné l'option **2 photos** et que vous prenez une photo, l'appareil prendra une deuxième photo quelques secondes après la première.
7. Si vous enregistrez un clip vidéo, appuyez de nouveau sur le bouton  **Vidéo** pour arrêter l'enregistrement.



Conseil Si vous souhaitez figurer sur la photo, enfoncez le **déclencheur** à fond, puis placez l'appareil photo sur un trépied ou sur une surface stable. L'appareil verrouille la mise au point et l'exposition juste avant la fin du compte à rebours, vous permettant de vous placer dans la scène.



Remarque Pour ajouter un commentaire audio aux images prises avec le paramètre **Retardateur**, consultez *Enregistrement d'un commentaire audio*, page 31.

Le paramètre **Retardateur** reprend sa valeur par défaut **Désactivé** une fois la prise de vue ou l'enregistrement du clip vidéo effectué(e).

Utilisation du mode Rafale

Le mode Rafale vous permet de prendre très rapidement deux photos lorsque vous enfoncez complètement le **déclencheur** et le maintenez enfoncé.

1. Tout en étant en mode **Prévisualisation**, appuyez sur $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ pour afficher le **Menu Capture**, utilisez $\blacktriangle \blacktriangledown$ pour mettre  **Rafale** en surbrillance, appuyez sur $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$, utilisez $\blacktriangle \blacktriangledown$ pour sélectionner **Activé**, appuyez sur $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$, puis sur  / . Pour plus d'informations sur la sélection des options dans le **Menu Capture**, consultez [Utilisation du Menu Capture, page 20](#).
2. Cadrez le sujet et enfoncez le **déclencheur** jusqu'à mi-course pour verrouiller la mise au point et l'exposition. Enfoncez le **déclencheur** à fond et maintenez-le enfoncé. L'appareil prend des photos aussi vite que possible jusqu'à ce que vous relâchiez le **déclencheur** ou que la mémoire de l'appareil soit saturée.

L'écran reste éteint pendant la capture en mode Rafale. Une fois les photos prises en mode Rafale, elles s'affichent une par une lors de la **Revisualisation instantanée** (voir [Revisualisation instantanée, page 13](#)). Vous pouvez supprimer l'ensemble de la séquence en rafale en mode **Revisualisation instantanée**. Pour supprimer les images une à une, consultez [Suppression des images, page 28](#).

Pour ajouter un commentaire audio aux images prises en mode **Rafale**, consultez [Enregistrement d'un commentaire audio, page 31](#).

Le mode **Rafale** reste actif jusqu'à ce qu'il soit modifié à nouveau ou que le paramètre par défaut **Désactivé** soit redéfini lorsque vous éteignez l'appareil.

Compensation de l'exposition

Vous pouvez utiliser le paramètre **Compens. exposition** pour remplacer le réglage d'exposition automatique effectué par l'appareil. Le paramètre **Compens. exposition** est utile pour les scènes comportant beaucoup d'objets clairs (tels qu'un objet blanc sur un fond lumineux) ou beaucoup d'objets sombres (tels qu'un objet sombre sur un fond noir). Ces scènes peuvent avoir un rendu grisé si le paramètre **Compens. exposition** n'est pas utilisé. Lorsque la scène comporte de nombreux objets clairs, augmentez la **compensation de l'exposition** pour obtenir un chiffre positif. Lorsque la scène comporte de nombreux objets sombres, diminuez la **compensation de l'exposition**.



Conseil Pour visualiser l'effet des différents réglages de la **compensation de l'exposition** sur une scène, testez l'option **Exposition** dans **Bracketing** (voir [Bracketing](#) sous [Utilisation du Menu Capture, page 20](#)).

Eclairage adaptatif

Ce paramètre équilibre les rapports entre les zones claires et sombres de l'image et préserve les contrastes doux tout en réduisant les contrastes élevés. Lorsque vous l'utilisez avec un flash, l'**éclairage adaptatif** peut éclairer certaines zones que le flash ne peut pas atteindre. L'**éclairage adaptatif** s'avère utile dans les situations suivantes :

- Scènes d'extérieur comportant des zones de soleil et d'ombre
- Scènes à contraste élevé qui contiennent des objets clairs et foncés
- Scènes d'intérieur utilisant le flash (pour atténuer, voire annuler l'effet du flash)
- Scènes à contre-jour dans lesquelles le sujet est trop éloigné pour être atteint par le flash ou se trouve dans un contre-jour très important (par exemple, devant une fenêtre)

Vous pouvez utiliser l'**éclairage adaptatif** avec ou sans flash. Toutefois, il n'est pas recommandé de l'utiliser en remplacement du flash. Contrairement au flash, l'**éclairage**

adaptatif n'affecte pas les paramètres d'exposition ; les zones éclaircies peuvent donc comporter du bruit (grain) et les photos prises en intérieur ou de nuit peuvent être floues si vous n'utilisez ni le flash, ni un trépied.



Conseil Pour visualiser l'effet des différents réglages de l'**éclairage adaptatif** sur une scène, testez l'option **Eclairage adaptatif** dans **Bracketing** (voir **Bracketing** sous *Utilisation du Menu Capture*, page 20).

Balance des blancs

Les couleurs varient en fonction des conditions d'éclairage. Ce paramètre permet à l'appareil de compenser cette différence, reproduisant les couleurs plus fidèlement et veillant à ce que les blancs apparaissent bien en blanc dans l'image finale. Vous pouvez également modifier la balance des blancs pour obtenir des effets créatifs. Par exemple, le paramètre **Soleil** peut donner à l'image une teinte plus chaude.

Sensibilité ISO

Ce paramètre permet de régler la sensibilité à la lumière de l'appareil photo. Lorsque la **sensibilité ISO** est définie sur la valeur par défaut **Auto**, l'appareil photo sélectionne la sensibilité ISO la plus appropriée pour la scène.

Les sensibilités ISO inférieures offrent un minimum de granularité (ou bruit), mais entraînent une vitesse d'obturation plus lente. Si vous prenez une photo dans des conditions de faible éclairage, sans flash et avec une sensibilité de **ISO 100**, utilisez un trépied.

Les sensibilités ISO supérieures permettent des vitesses d'obturation plus élevées et peuvent être utilisées pour prendre des photos dans des zones sombres sans flash ou pour photographier des objets en déplacement rapide. Toutefois, les sensibilités ISO élevées produisent des photos présentant plus de grain (ou bruit), dont la qualité peut par conséquent être inférieure.

3 Revisualisation des images et des clips vidéo

Vous pouvez revisualiser et manipuler les images et clips vidéo en mode **Lecture**, comme décrit dans cette section. Pour plus d'informations sur l'amélioration des images, consultez *Utilisation du Menu Lecture*, page 29 et *Utilisation du Menu Galerie créative*, page 33.

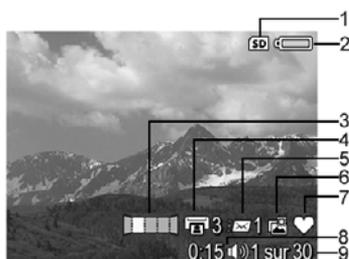
Utilisation du mode Lecture

1. Appuyez sur / jusqu'à ce que apparaisse brièvement dans l'angle supérieur droit de l'écran.
2. Utilisez les touches pour parcourir vos photos et clips vidéo (les clips vidéo sont lus automatiquement).

Lors de la visualisation des clips vidéo, appuyez sur pour mettre le clip sur pause, puis utilisez pour faire défiler les images une par une.

3. Pour passer au mode **Prévisualisation**, appuyez sur le bouton / .

Pendant la **lecture**, l'écran fournit également des informations complémentaires sur chaque image ou clip vidéo.



1		Indicateur de carte mémoire.
2		Indicateur de charge (voir <i>Indicateurs de charge</i> , page 56).
3		Position de l'image dans une séquence panoramique.
4	3	Nombre d'images à imprimer (voir <i>Sélection d'images pour impression</i> , page 42).
5	1	Nombre de destinations électroniques Partage HP Photosmart (voir <i>Partage d'images</i> , page 43).
6		Image marquée pour commander des tirages en ligne (voir <i>Commande de tirages en ligne</i> , page 43).
7		Image indiquée comme Favoris (voir <i>Sélection d'images comme Favoris</i> , page 42).

(suite)

8	0:15  	<ul style="list-style-type: none"> • Durée enregistrée pour ce commentaire audio ou ce clip vidéo. • Indicateur de commentaire audio associé. • Indicateur de clip vidéo.
9	1 sur 30	Position de cette image ou de ce clip vidéo par rapport au nombre total d'images et de clips vidéo enregistrés.

Suppression des images

Pour supprimer une image affichée en mode **Lecture** :

1. Appuyez sur .
2. Utilisez   pour sélectionner une option, puis appuyez sur  .
 - **Annuler** — Permet de revenir au Menu Lecture sans supprimer l'image affichée.
 - **Cette image** — Permet de supprimer l'image ou le clip vidéo affiché(e).
 - **Toutes sauf Favoris** — Permet de supprimer toutes les images sauf celles indiquées comme **Favoris**. Cette option de menu apparaît uniquement si des images sont indiquées comme **Favoris** (voir [Sélection d'images comme Favoris, page 42](#)).
 - **Tte la séqu. panoram.** — Si l'image actuelle fait partie d'une séquence panoramique, cette option supprime toutes les images de cette séquence.
 - **Ttes images sur la carte/Ttes images en mémoire** — Supprime toutes les images et clips vidéo enregistrés sur la carte/en mémoire.
 - **Formater la mémoire/Formater la carte** — Supprime tous les fichiers, puis formate la mémoire interne/la carte mémoire.
 - **Annul. dern. suppression** — Permet de récupérer la dernière image supprimée. Cette option est uniquement disponible jusqu'à la capture d'une autre image.

Enregistrement d'images extraites de clips vidéo

Si vous souhaitez imprimer une image extraite d'un clip vidéo, vous pouvez sauvegarder une image individuelle en tant qu'image fixe.

1. Pendant la lecture vidéo, appuyez sur   pour mettre le clip sur pause.
2. Utilisez   pour progresser vers l'arrière ou vers l'avant, image par image.
3. Appuyez sur  pour enregistrer l'image affichée.
4. Appuyez sur  /  pour reprendre la lecture du clip vidéo.

Visualisation de miniatures

1. En mode **Lecture**, appuyez sur  **Miniatures** (identique à l'icône  **Zoom arrière** sur le levier de zoom) pour afficher les miniatures.
2. Utilisez les touches   et   pour passer d'une miniature à une autre.
3. Appuyez sur   pour quitter le mode de visualisation des **miniatures** et afficher l'image en surbrillance à l'écran.



Agrandissement d'images

Cette fonctionnalité ne peut être utilisée qu'à des fins d'affichage ; elle ne modifie pas l'image définitivement.

1. En mode **Lecture**, appuyez sur  (identique à l'icône **Zoom avant** sur le **levier de zoom**). L'image actuellement affichée est grossie deux fois (2x).
2. Utilisez les touches   et   pour vous déplacer dans l'image agrandie.
3. Utilisez  et  pour modifier l'agrandissement.
4. Appuyez sur  pour revenir au menu **Lecture**.



Utilisation du Menu Lecture

1. En mode **Lecture**, appuyez sur le bouton .
2. Utilisez les touches   pour mettre une option en surbrillance.
3. Utilisez les touches   pour sélectionner une photo ou un clip vidéo, appuyez sur le bouton , et suivez les instructions qui apparaissent à l'écran.
4. Appuyez sur le bouton  /  pour quitter le **Menu Lecture**.

	Conseils image — Analyse l'image pour régler la mise au point, l'exposition, etc.
	Propriétés de l'image — Voir Affichage des propriétés de l'image , page 30
	Voir diaporama — Voir Affichage du diaporama , page 30.
	Juxtapos. pr créer panorama — Voir Juxtaposition pour créer le panorama , page 31.
	Commentaire audio — Voir Enregistrement d'un commentaire audio , page 31.
	Dépl. images sur carte — Permet de transférer des images de la mémoire interne vers une carte mémoire. Disponible uniquement si des images sont enregistrées dans la mémoire interne et sur une carte mémoire. Pour déplacer les images, sélectionnez cette option et suivez les invites à l'écran.

Affichage des propriétés de l'image

L'écran **Propriétés de l'image** affiche les paramètres utilisés lors de la capture de l'image ou du clip vidéo affiché(e).



1	Sensibilité ISO.
2	Mode de prise de vue autre que le mode par défaut (voir <i>Utilisation des modes de prise de vue</i> , page 18), réglage du Flash (voir <i>Réglage du flash</i> , page 17) et de la Mise au point (voir <i>Utilisation des réglages de plage de mise au point</i> , page 16).
3	Tous les paramètres du Menu Capture autres que ceux par défaut, à l'exception de Qualité d'image .
4	Indicateur de carte mémoire.
5	Nom de fichier de l'image.
6	Taille de fichier de l'image.
7	Date et heure de capture de l'image.
8	Paramètre Qualité d'image avec lequel l'image a été capturée.
9	Les informations figurant sur les deux lignes dans l'angle inférieur droit de l'image sont les mêmes que celles qui apparaissent en mode Lecture .

Affichage du diaporama

Sélectionnez **Voir diaporama** pour configurer et lancer un diaporama d'images et/ou de clips vidéo sur l'écran de l'appareil photo ou sur un téléviseur. Cette dernière option n'est possible que si l'appareil est placé sur une station d'accueil HP Photosmart Premium ou sur une base de station d'accueil sans fil (en option) et qu'il est connecté à un téléviseur.

- **QUITTER** — Permet de retourner au **Menu Lecture** sans afficher le diaporama.
- **Démarrer diaporama** — Permet de démarrer le diaporama.
- **Images** — Permet d'afficher les images indiquées : **Toutes** (par défaut), **Favoris**, **Photos uniquement**, **Vidéos uniquement**, **Cette image**.
- **Intervalle** — Permet de définir le temps d'affichage de chaque image : **2 s**, **5 s** (par défaut), **10 s**, **15 s**, **60 s**, **Manuel** (appuyez sur ◀▶ pour parcourir manuellement les images du diaporama).

- **En boucle** — Permet d'indiquer le nombre de répétitions du diaporama : **Une fois** (par défaut), **2x**, **3x**, **Continu**.
- **Niveau sonore** — Permet de lire les commentaires audio associés au volume indiqué : **Désactivé**, **Faible**, **Elevé**.

Juxtaposition pour créer le panorama

Lorsqu'une image extraite d'une séquence panoramique est affichée et que vous sélectionnez **Juxtapos. pr créer panorama**, l'appareil photo affiche une image assemblée de la séquence panoramique.



Remarque La juxtaposition directement sur l'appareil produira une image plus petite qu'une juxtaposition réalisée sur l'ordinateur après le transfert des images. Pour assembler un panorama à la résolution à laquelle vous avez pris les photos composant la séquence, transférez la séquence panoramique d'images vers votre ordinateur (voir *Transfert d'images à l'aide du logiciel HP Photosmart*, page 37).

1. Naviguez jusqu'à l'une des images d'une séquence panoramique.
2. Utilisez ▼ pour sélectionner **Juxtapos. pr créer panorama**, puis appuyez sur  pour afficher un aperçu des images assemblées en panorama. Vous pouvez utiliser ▲ pour agrandir le panorama assemblé et ▲▼ ◀▶ pour vous déplacer autour de l'image et examiner l'assemblage en panorama.
3. Appuyez sur  pour assembler le panorama et sauvegarder l'image panoramique ; appuyez sur  pour annuler l'assemblage en panorama.

Lorsque vous assemblez un panorama, les images individuelles de la séquence panoramique sont conservées.

Enregistrement d'un commentaire audio

 **Commentaire audio** vous permet d'enregistrer un commentaire audio et de l'associer à une image ou à une séquence panoramique existante.

1. Sélectionnez  **Commentaire audio** pour démarrer l'enregistrement immédiatement.
2. Pour arrêter l'enregistrement et associer le commentaire audio à l'image affichée, appuyez sur le bouton .



Remarque Vous pouvez associer des commentaires audio à des images individuelles d'une séquence panoramique. Lorsque vous assemblez la séquence panoramique (dans l'appareil photo ou sur l'ordinateur), aucun commentaire audio n'est associé à l'image assemblée. Vous pouvez toutefois ajouter un commentaire audio à un panorama assemblé, comme décrit précédemment.

Si un commentaire audio est déjà associé à l'image affichée, le sous-menu **Commentaire audio** s'affiche lorsque vous sélectionnez l'option  **Commentaire audio**.

- **Conserver commentaire** — Permet de conserver le commentaire audio actuel et de retourner au **Menu Lecture**.
- **Enreg. nouv comment.** — Permet d'enregistrer un nouveau commentaire audio en remplaçant le précédent.
- **Supprimer commentaire** — Permet de supprimer le commentaire audio actuel et de retourner au **Menu Lecture**.

4 Utilisation du Menu Galerie créative

Les fonctionnalités du **Menu Galerie créative** vous permettent d'améliorer vos images capturées.

1. Tout en étant en mode **Lecture**, utilisez ◀▶ pour atteindre une image, puis appuyez sur .
2. Utilisez ◀▶ pour mettre l'onglet  **Menu Galerie créative** en surbrillance.
3. Utilisez ▲▼ pour mettre une option en surbrillance, puis appuyez sur  et suivez les instructions à l'écran.

	Appliquer effets artistiques — Voir <i>Application d'effets artistiques</i> , page 33.
	Modifier couleur — Voir <i>Modification des couleurs</i> , page 34.
	Ajout bordures — Voir <i>Ajout de bordures</i> , page 35.
	Correction yeux rouges — Voir <i>Correction yeux rouges</i> , page 35.
	Rotation — Permet de faire pivoter l'image affichée. Utilisez les touches ◀▶ pour pivoter l'image dans le sens normal ou inverse des aiguilles d'une montre, par incréments de 90 degrés. Appuyez sur le bouton  pour enregistrer l'image avec la nouvelle orientation.
	Recadrer — Voir <i>Recadrage des images</i> , page 36.

Application d'effets artistiques



Conseil Si vous devez recadrer une image (voir *Recadrage des images*, page 36), faites-le avant d'appliquer des effets artistiques ou d'ajouter des bordures. Si vous avez l'intention d'appliquer des effets artistiques ou de modifier des couleurs, faites-le avant d'ajouter une bordure.

 **Appliquer effets artistiques** vous permet de créer une copie de l'image sélectionnée et de lui appliquer des effets artistiques. Pour appliquer des effets artistiques :

1. Utilisez ▼ pour sélectionner  **Appliquer effets artistiques**, puis appuyez sur .
2. Utilisez ▲▼ pour sélectionner une option et avoir un aperçu de son effet sur l'image.
 - **Annuler** — Retourne au **Menu Galerie créative** sans sauvegarder les modifications.
 - **Pointilliste** — Permet d'utiliser des points pour simuler la technique artistique du pointillisme.
 - **Bande dessinée** — Simule l'aspect graphique d'une image de bande dessinée.
 - **Aquarelle** — Simule une peinture à l'aquarelle.

- **Flou radial** — Crée un flou progressif partant d'un centre net vers les bords flous.
 - **Postérisation** — Crée un effet à fort contraste, à tons mats.
 - **Rétro** — Crée un effet bicolore à fort contraste, pour une ambiance "années 70".
 - **Eclat adouci** — Permet de créer un effet de luminosité diffuse et subtile.
 - **Aspect vieilli** — Ajoute un effet de photo ancienne et rayée.
 - **Amincissant** — Comprime les sujets situés au centre pour leur donner un aspect plus mince.
 - **Couleur du ciel** — Accentue le ciel avec une couleur floue en dégradé du haut vers le bas.
 - **Couleur du sol** — Accentue le sol avec une couleur floue en dégradé du bas vers le haut.
 - **Kaléidoscope** — Affiche l'image en miroir dans quatre directions.
 - **Solarisation** — Inverse partiellement les tons et accentue les contours.
 - **Dessin à colorier** — Permet de créer un dessin au crayon en utilisant les contours de l'image.
3. Appuyez sur  pour sélectionner l'effet artistique et afficher le sous-menu créatif. Suivez les instructions à l'écran pour régler l'effet artistique.
 4. Appuyez sur  pour enregistrer une copie de l'image avec l'effet artistique et retourner au **Menu Galerie créative**. Appuyez sur  /  pour quitter sans enregistrer et retourner au sous-menu **Appliquer effets artistiques**.

Modification des couleurs



Conseil Si vous avez l'intention d'appliquer des effets artistiques ou de modifier des couleurs, faites-le avant d'ajouter une bordure.

 **Modifier couleur** vous permet d'appliquer des schémas de couleurs à l'image affichée. Pour modifier les couleurs :

1. Utilisez  pour sélectionner  **Modifier couleur**, puis appuyez sur .
2. Utilisez   pour sélectionner un schéma de couleurs et avoir un aperçu de son effet sur l'image.
 - **Annuler** — Retourne au **Menu Galerie créative** sans sauvegarder les modifications.
 - **Noir et blanc** — Permet de convertir les images couleur en noir et blanc.
 - **Sépia** — Convertit l'image dans des tons marrons pour donner un aspect ancien.
 - **Teintes noir et blanc** — Applique des tons couleur à une version noir et blanc d'une image.
 - **Teintes couleur** — Ajoute une couche de couleur pour créer une ambiance spécifique.
3. Appuyez sur  pour sélectionner le schéma de couleurs et afficher le sous-menu créatif. Suivez les instructions à l'écran pour régler la couleur.
4. Appuyez sur  pour enregistrer une copie de l'image avec le schéma de couleurs indiqué et retourner au **Menu Galerie créative**. Appuyez sur  /  pour quitter sans enregistrer et retourner au sous-menu **Modifier couleur**.

Ajout de bordures



Conseil Si vous devez recadrer une image (voir *Recadrage des images*, page 36), faites-le avant d'ajouter des bordures ou d'appliquer des effets artistiques. Si vous avez l'intention d'appliquer des effets artistiques ou de modifier des couleurs, faites-le avant d'ajouter une bordure.

 **Ajout bordures** vous permet d'ajouter une bordure prédéfinie à l'image affichée. Pour ajouter une bordure :

1. Utilisez  pour sélectionner  **Ajout bordures**, puis appuyez sur .
2. Utilisez   pour sélectionner un type de bordure et avoir un aperçu de son effet sur l'image.
 - **Annuler** — Retourne au **Menu Galerie créative** sans sauvegarder les modifications.
 - **Estompée** — Ajoute un cadre doux en dégradé à l'image.
 - **Cadre intérieur** — L'image s'étend au-delà du cadre intérieur.
 - **Bords déchirés** — Génère des déchirures aléatoires pour créer un effet de bordure inégale.
 - **Bords brûlés** — Crée une bordure avec des zones plus sombres semblant avoir été brûlées.
 - **Eclaboussures** — Crée une bordure avec un effet d'écume, se fondant dans le papier.
 - **Ovale** — Ajoute une bordure mate ovale avec des bords en biseau.
 - **Cercle** — Ajoute une bordure mate circulaire avec des bords en biseau.
 - **Rectangle** — Ajoute une bordure mate rectangulaire avec des bords en biseau.
 - **Rectangle à bords arrondis** — Utilise un rectangle avec des bords arrondis pour la bordure mate.
 - **Carré** — Ajoute une bordure mate carrée avec des bords en biseau.
3. Appuyez sur  pour sélectionner la bordure et afficher le sous-menu créatif. Suivez les instructions à l'écran pour régler la bordure.
4. Appuyez sur  pour enregistrer une copie de l'image avec la bordure indiquée et retourner au **Menu Galerie créative**. Appuyez sur  /  pour quitter sans enregistrer et retourner au sous-menu **Ajout bordures**.

Correction yeux rouges

Lorsque vous sélectionnez  **Correction yeux rouges**, l'appareil photo traite la photo affichée pour y supprimer les yeux rouges des sujets.



Remarque Pour éviter que les sujets photographiés aient les yeux rouges, reportez-vous à la section *Yeux rouges*, page 18.

L'opération de correction des yeux rouges dure quelques secondes ; l'image s'affiche ensuite avec des encadrés verts autour des zones corrigées et le sous-menu **Correction yeux rouges** apparaît :

- **Enregistrer modifications** (par défaut) — Remplace l'image d'origine et retourne au **Menu Galerie créative**.
- **Visualiser modifications** — Affiche une vue agrandie de l'image, les zones corrigées étant encadrées en vert.
- **Annuler** — Retour au **Menu Galerie créative** sans enregistrer les corrections apportées aux yeux rouges.

Pour annuler la correction des yeux rouges, sélectionnez **Annuler correction yeux rouges** dans le **Menu Galerie créative**, puis appuyez sur .



Remarque L'option **Annuler correction yeux rouges** apparaît uniquement dans le **Menu Galerie créative** si vous visualisez une image sur laquelle vous avez déjà corrigé les yeux rouges ou bien sur une photo prise avec la fonction **Suppression yeux rouges** activée. Reportez-vous au paragraphe **Suppression des yeux rouges** dans la section *Utilisation du Menu Capture*, page 20.

La fonction **Correction yeux rouges** est uniquement disponible pour les photos prises à l'aide du flash.

Recadrage des images

La fonction  **Recadrer** vous permet de recadrer l'image affichée dans l'orientation indiquée. Utilisez ensuite le **levier de zoom** et  pour vous assurer que l'image contient bien ce que vous souhaitez imprimer.



Conseil Veillez à bien recadrer les images avant d'ajouter des bordures ou d'appliquer des effets artistiques.

1. Appuyez sur  pour sélectionner  **Recadrer**, puis appuyez sur .
2. Utilisez  pour sélectionner une orientation de recadrage et avoir un aperçu de son effet sur l'image.
 - **Annuler** — Retourne au **Menu Galerie créative** sans sauvegarder les modifications.
 - **Paysage** (par défaut) — Recadre l'image affichée à l'horizontale en fonction d'un rapport largeur/hauteur de 3/2 (un tiers plus large que haut).
 - **Portrait** — Recadre l'image affichée à la verticale en fonction d'un rapport largeur/hauteur de 2/3 (un tiers plus haut que large).
 - **Aide** — Fournit des informations plus détaillées pour vous assister dans l'utilisation de la fonction **Recadrer**.

Suivez les instructions à l'écran pour utiliser le **levier de zoom** et ajuster le contenu de l'image recadrée.

Lorsque vous imprimez, les rapports normaux hauteur/largeur et largeur/hauteur sont recadrés dans le haut et le bas (paysage) ou sur les côtés (portrait) de l'image. Le recadrage vous permet de vous assurer que le contenu que vous souhaitez est bien imprimé.

3. Appuyez sur  pour enregistrer une copie de l'image recadrée et retourner au **Menu Galerie créative**. Appuyez sur  /  pour quitter sans enregistrer et retourner au sous-menu **Recadrer**.

5 Transfert et impression d'images

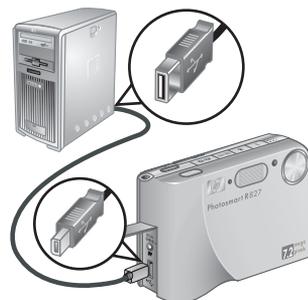
Vous pouvez transférer des images et des clips vidéo avec ou sans le logiciel HP Photosmart fourni avec votre appareil photo. Toutefois, ce logiciel comporte plusieurs fonctionnalités de transfert et de gestion de vos images et vous guide tout au long de ce processus.

Transfert d'images à l'aide du logiciel HP Photosmart

Si vous avez installé le logiciel HP Photosmart (voir *Installez le logiciel*, page 9), procédez comme suit pour transférer les images et les clips vidéo sur votre ordinateur. Vous pouvez également utiliser cette méthode pour transférer, assembler et imprimer des panoramas.

 **Conseil** Vous pouvez également effectuer cette tâche à l'aide d'une station d'accueil HP Photosmart (en option) (voir le Guide de l'utilisateur de la station d'accueil).

1. Si vous avez sélectionné des images à partager, à imprimer ou pour commander des tirages en ligne (voir *Utilisation de HP Photosmart Express*, page 41), assurez-vous que l'ordinateur est connecté à une imprimante et/ou à Internet.
2. Connectez l'appareil photo à l'ordinateur à l'aide du câble USB fourni avec l'appareil.
3. Allumez l'appareil photo et suivez les instructions qui apparaissent à l'écran de l'ordinateur pour transférer les images. Pour plus d'informations, consultez l'Aide du logiciel HP Photosmart.



Transfert d'images sans le logiciel HP Photosmart

Si vous n'avez pas installé le logiciel HP Photosmart :

- Vous ne pouvez pas utiliser les fonctionnalités de **partage** ou la fonction **Commander des tirages en ligne** du **Menu Photosmart Express** de l'appareil photo (voir *Utilisation de HP Photosmart Express*, page 41).
- Les séquences panoramiques ne sont pas automatiquement assemblées lorsque vous transférez des images sur votre ordinateur.
- Les images sélectionnées pour impression ne sont pas imprimées automatiquement lorsque l'appareil photo est connecté à l'ordinateur.

Vous pouvez néanmoins transférer des images et des clips vidéo vers votre ordinateur en utilisant l'une des méthodes suivantes :

- Connexion de votre appareil photo directement à l'ordinateur (voir *Connexion à l'ordinateur*, page 38)
- Utilisation d'un lecteur de carte mémoire (voir *Utilisation d'un lecteur de carte mémoire*, page 38)

Connexion à l'ordinateur

1. Eteignez l'appareil photo.
2. Connectez l'appareil photo à l'ordinateur à l'aide du câble USB fourni avec l'appareil, puis allumez l'appareil photo.
 - Sur les ordinateurs fonctionnant sous Windows, l'appareil photo apparaît comme un périphérique dans l'Explorateur, vous permettant de copier les images depuis l'appareil vers l'ordinateur.
 - Sur les ordinateurs Macintosh, Image Capture ou iPhoto démarre automatiquement, vous permettant de transférer les images vers l'ordinateur.
3. Une fois le transfert des images terminé, déconnectez l'appareil photo de l'ordinateur. Si votre ordinateur est équipé du système d'exploitation Windows 2000 ou XP et qu'un message indique **Suppression de périphérique hasardeuse**, ne tenez pas compte de cet avertissement.

Si vous rencontrez des difficultés, définissez la **Configuration USB** de l'appareil photo sur **Lecteur de disque** (voir **Configuration USB** sous *Utilisation du Menu Configuration, page 46*) et reconnectez-le à l'ordinateur.



Remarque Sur les ordinateurs Macintosh, si vous réglez l'appareil photo sur **Lecteur de disque** et que ni Image Capture ni iPhoto ne démarrent automatiquement, recherchez sur le bureau l'icône d'un lecteur appelé **HP_R827**, puis copiez les images manuellement. Pour en savoir plus sur la copie de fichiers, consultez l'Aide du Mac.

Utilisation d'un lecteur de carte mémoire

Vous pouvez insérer la carte mémoire (en option) de l'appareil photo dans un lecteur de carte mémoire (acheté séparément). Certains ordinateurs et certaines imprimantes HP Photosmart disposent de logements pour carte mémoire intégrés qui font office de lecteurs de carte mémoire.

Pour les ordinateurs fonctionnant sous Windows :

1. Insérez la carte mémoire de votre appareil photo dans le lecteur de carte mémoire (ou dans le logement pour carte mémoire de votre ordinateur).
2. Cliquez avec le bouton droit sur **Poste de travail** sur le bureau, puis sélectionnez **Explorer**.
3. Développez l'arborescence du dossier du lecteur amovible, puis celle du dossier **DCIM**. Cliquez ensuite sur le dossier de votre appareil photo.
4. Sélectionnez et copiez toutes les images vers un dossier de votre ordinateur.
5. Après avoir vérifié que les images ont été correctement transférées, replacez la carte mémoire dans votre appareil photo.

Pour les ordinateurs Macintosh :

1. Insérez la carte mémoire de votre appareil photo dans le lecteur de carte mémoire (ou dans le logement pour carte mémoire de votre ordinateur).
2. Le logiciel HP Photosmart, Image Capture ou iPhoto démarre automatiquement et vous guide tout au long du processus de transfert des images.

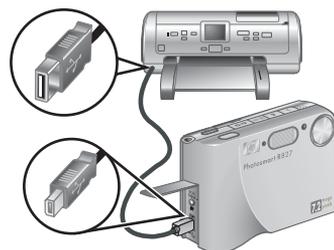
Si aucune application ne se lance automatiquement ou que vous souhaitez copier manuellement les images, recherchez sur le bureau une icône de lecteur de disque représentant la carte mémoire, puis copiez les images sur votre disque dur local. Pour plus d'informations sur la copie de fichiers, consultez l'aide Macintosh.

Impression d'images à partir de l'appareil photo

Vous pouvez connecter l'appareil photo à n'importe quelle imprimante compatible PictBridge pour imprimer des photos et des images provenant d'un clip vidéo (voir [Enregistrement d'images extraites de clips vidéo](#), page 28). Pour plus d'informations sur l'impression de panoramas directement vers une imprimante, consultez [Impression de panoramas à partir de l'appareil photo](#), page 39.



1. Vérifiez que l'imprimante est sous tension, qu'elle contient du papier et qu'elle n'affiche aucun message d'erreur.
2. Vérifiez que la **Configuration USB** de l'appareil photo est définie sur **App. photo numérique** (voir **Configuration USB** sous [Utilisation du Menu Configuration](#), page 46).
3. Connectez l'appareil photo à l'imprimante à l'aide du câble USB fourni avec l'appareil, puis allumez l'appareil photo.
4. Lorsque l'appareil photo est connecté à l'imprimante, le menu **Config. d'impression** s'affiche sur l'appareil photo.
 - Pour modifier la série d'images que vous souhaitez imprimer, appuyez sur ◀▶, puis suivez les instructions à l'écran.
 - Pour modifier la sélection, appuyez sur , puis suivez les instructions sur l'écran.
 - Pour modifier les autres paramètres, utilisez ▲▼ sur l'appareil photo pour sélectionner une option de menu, puis ◀▶ pour modifier le paramètre.
5. Appuyez sur  pour lancer l'impression.



Remarque Si vous connectez l'appareil photo à une imprimante non HP et rencontrez des problèmes d'impression, contactez le fabricant de l'imprimante. HP ne fournit pas d'assistance clientèle pour les imprimantes non HP.

Impression de panoramas à partir de l'appareil photo

Vous pouvez imprimer des panoramas assemblés sur l'appareil photo (voir [Juxtaposition pour créer le panorama](#), page 31) directement sur une imprimante HP compatible PictBridge et capable d'imprimer des panoramas sur du papier au format 10 x 30 cm (4 x 12 po). Vous pouvez également imprimer des portions de photos en tant que panoramas.

1. Suivez les étapes 1 à 3 sous [Impression d'images à partir de l'appareil photo](#), page 39, en vous assurant que l'imprimante dispose bien de papier à panorama.
2. Lorsque le menu **Config. d'impression** s'affiche sur l'appareil photo, utilisez ◀▶ pour sélectionner une option dans **Images** ou appuyez sur  et suivez les instructions qui s'affichent sur l'écran de l'appareil pour sélectionner une série d'images.
3. Dans le menu **Config. d'impression**, mettez **Format impr** en surbrillance, utilisez ◀▶ pour sélectionner **Panorama** et appuyez sur .

4. Dans le menu **Impression de panorama**, mettez une option en surbrillance.
 - **Imprimer comme affiché** — Imprime la zone encadrée en vert.
 - **Sélect. zone de recadrage** — Vous permet de régler la portion de l'image sélectionnée à imprimer. Pour sélectionner cette zone, appuyez sur ^{Menu}OK, utilisez ▲▼, ◀▶, ▲ et ▲▲▲ pour y positionner le cadre vert. Appuyez ensuite sur ^{Menu}OK pour retourner au menu **Impression de panorama**.
 - **Passer cette image** — Passe à l'image suivante sans imprimer l'image affichée.
 - **Annuler** — Quitte le menu **Impression de panorama**, annule tous les travaux d'impression en cours et en attente et retourne au menu **Config. d'impression**.
5. Une fois l'impression terminée, déconnectez l'appareil photo de l'imprimante.

6 Utilisation de HP Photosmart Express

HP Photosmart Express vous permet de sélectionner des photos de votre appareil photo pour les imprimer automatiquement (voir *Sélection d'images pour impression*, page 42), commander des tirages en ligne (voir *Commande de tirages en ligne*, page 43), les envoyer vers des destinations personnalisées (*Partage d'images*, page 43) la prochaine fois que vous connecterez l'appareil à votre imprimante ou à votre ordinateur. Vous pouvez également définir des images comme **Favoris** et les imprimer, commander des tirages en ligne ou les envoyer vers des destinations personnalisées en tant que groupe (voir *Sélection d'images comme Favoris*, page 42).

Vous devez avoir installé le logiciel HP Photosmart, HP Photosmart Premier (Windows) ou HP Photosmart Mac (Macintosh) sur votre ordinateur pour pouvoir utiliser les fonctionnalités du **Menu Photosmart Express**. Pour plus d'informations sur l'utilisation de ce logiciel, consultez *A propos du logiciel HP Photosmart*, page 10.



Remarque Les services en ligne disponibles varient selon les pays ou les zones géographiques. Pour plus d'informations, consultez le site Web www.hp.com/go/sharing.

Utilisation du Menu Photosmart Express

Pour afficher le **Menu Photosmart Express**, appuyez sur . Utilisez ▲▼◀▶ pour sélectionner une option de menu, puis appuyez sur ^{Menu}OK.

	Imprimer — Vous permet de sélectionner des images et d'indiquer le nombre de copies à imprimer. Voir <i>Sélection d'images pour impression</i> , page 42.
	Partage — Vous permet d'ajouter des destinations en ligne personnalisées et de partager des images avec une ou plusieurs destinations. Voir <i>Partage d'images</i> , page 43.
	Tirages — Indique les images que vous souhaitez faire imprimer par un service de tirage en ligne. Voir <i>Commande de tirages en ligne</i> , page 43.
	Favoris — Vous permet de définir des images comme Favoris . Voir <i>Sélection d'images comme Favoris</i> , page 42.
	Aide — Fournit des informations sur le Menu Photosmart Express et ses options.

Sélection d'images comme Favoris

La sélection d'une image comme **Favoris** vous permet d'imprimer, de partager ou de commander des tirages en ligne rapidement pour le groupe d'images indiquées comme **Favoris**.

1. Tout en étant en mode **Lecture**, utilisez ◀▶ pour afficher une image que vous souhaitez sélectionner comme **Favoris**, puis appuyez sur .
2. Utilisez ▲▼ et ◀▶ pour sélectionner **Favoris**, puis appuyez sur $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.
3. Sélectionnez **Cette image**, puis appuyez sur $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$. Pour désélectionner **Cette image**, appuyez à nouveau sur $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.
4. Pour chaque nouvelle image que vous souhaitez sélectionner en tant que **Favoris**, utilisez ◀▶ pour afficher l'image, puis répétez l'Étape 3.
5. Lorsque vous sélectionnez des images en tant que **Favoris**, appuyez sur .



Conseil Pour afficher uniquement les images sélectionnées en tant que **Favoris**, sélectionnez **Favoris** dans **Voir diaporama** (voir [Affichage du diaporama](#), page 30).

Sélection d'images pour impression

À des fins d'impression vous pouvez marquer des images individuelles, des groupes d'images ou toutes les images se trouvant dans l'appareil photo comme **Favoris**. La prochaine fois que vous connecterez l'appareil photo à une imprimante compatible PictBridge ou à un ordinateur équipé du logiciel HP Photosmart, les images marquées seront automatiquement imprimées.

1. Appuyez sur , utilisez ▲▼ et ◀▶ pour sélectionner **Imprimer**, puis appuyez sur $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.
2. Dans le menu **Imprimer**, sélectionnez une option, puis appuyez sur $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.
 - **Cette image** — Permet de sélectionner l'image affichée. Vous pouvez naviguer jusqu'à une autre image en utilisant ◀▶.
 - **Tous les favoris...** — Permet d'afficher le sous-menu **Impr. ts les favoris**. Sélectionnez **Impr. ts les favoris**, puis appuyez sur $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$. Cette option est disponible uniquement si vous avez sélectionné plusieurs images en tant que **Favoris** (voir [Sélection d'images comme Favoris](#), page 42).
 - **Toutes les images...** — Permet d'afficher le sous-menu **Imprimer toutes les images**. Sélectionnez **Imprimer toutes les images**, puis appuyez sur $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$. Cette option est uniquement disponible si plusieurs images se trouvent dans l'appareil.



3. Si vous souhaitez imprimer plusieurs exemplaires, sélectionnez **Modifier le nombre de copies**, puis appuyez sur ^{Menu}OK. Pour modifier le nombre de copies, allez dans le sous-menu **Imprimer**, utilisez ▲▼ pour spécifier le nombre de copies à imprimer, puis appuyez sur ^{Menu}OK.
4. A partir du menu **Imprimer** principal, vous pouvez sélectionner d'autres images à imprimer en utilisant ◀▶ pour afficher une image, sélectionnez **Cette Image** dans le menu **Imprimer** en appuyant sur ^{Menu}OK, puis répétez l'Étape 3.
5. Lorsque vous avez terminé de marquer des images pour impression, appuyez sur .
6. Pour imprimer les images que vous avez sélectionnées, utilisez le câble USB fourni avec l'appareil photo, connectez ce dernier à une imprimante compatible PictBridge ou à un ordinateur équipé du logiciel HP Photosmart, puis allumez l'appareil.



Commande de tirages en ligne

Vous pouvez sélectionner des images dont vous souhaitez commander des tirages. La prochaine fois que vous connecterez l'appareil à l'ordinateur équipé du logiciel HP Photosmart, vous pourrez commander les images sélectionnées en ligne.

1. Appuyez sur , utilisez ▲▼ et ◀▶ pour sélectionner **Tirages**, puis appuyez sur ^{Menu}OK.
2. Dans le sous-menu **Tirages**, sélectionnez une option, puis appuyez sur ^{Menu}OK.
 - **Cette image** — Permet de sélectionner l'image affichée. Vous pouvez naviguer jusqu'à une autre image en utilisant ◀▶.
 - **Tous les favoris...** — Permet d'afficher le sous-menu **Commander tirages ts favoris**. Sélectionnez **Commander tirages ts favoris**, appuyez sur ^{Menu}OK, puis sélectionnez **QUITTER** et appuyez de nouveau sur ^{Menu}OK. Cette option est disponible uniquement si vous avez sélectionné plusieurs images en tant que **Favoris** (voir [Sélection d'images comme Favoris](#), page 42).
 - **Toutes les images...** — Permet d'afficher le sous-menu **Commander tirages ttes images**. Sélectionnez **Commander tirages ttes images**, appuyez sur ^{Menu}OK, puis sélectionnez **QUITTER** et appuyez de nouveau sur ^{Menu}OK. Cette option est uniquement disponible si plusieurs images se trouvent dans l'appareil.
3. Pour sélectionner des images supplémentaires, utilisez ◀▶ pour afficher une image, appuyez sur ^{Menu}OK puis répétez l'étape 2.
4. Lorsque vous avez terminé de marquer des images dont vous souhaitez commander des tirages, appuyez sur .
5. Pour commander des tirages des images que vous avez sélectionnées, vérifiez que l'ordinateur est connecté à Internet. Utilisez le câble USB fourni avec votre appareil photo pour relier ce dernier à votre ordinateur, puis allumez l'appareil photo. Suivez les instructions à l'écran pour commander des tirages.

Partage d'images

Vous pouvez personnaliser le sous-menu **Partage** en y intégrant des adresses e-mail, des listes de diffusion, des albums en ligne ou d'autres services en ligne. Vous pouvez ensuite sélectionner des images à envoyer vers ces destinations.

Configuration de destinations en ligne sur l'appareil photo

Vous pouvez indiquer jusqu'à 34 destinations personnalisées (telles que des adresses e-mail individuelles ou des listes de diffusion) dans le **Menu Photosmart Express**.

1. Assurez-vous que votre ordinateur est bien connecté à Internet.
2. Allumez l'appareil photo, puis appuyez sur .
3. Sélectionnez  **Partage**, puis appuyez sur . Si vous avez déjà créé des destinations, sélectionnez **Config Menu Partage** et appuyez de nouveau sur .
4. Connectez l'appareil photo à l'ordinateur à l'aide du câble USB fourni avec l'appareil. Suivez les instructions à l'écran pour configurer des destinations sur votre appareil photo.
5. Déconnectez l'appareil photo de l'ordinateur, appuyez sur , puis sélectionnez **Partage** et appuyez sur  pour vérifier que les nouvelles destinations sont maintenant dans l'appareil photo.



Envoi d'images vers des destinations en ligne

Après avoir configuré des destinations en ligne dans l'appareil, vous pouvez marquer les images qui seront envoyées vers ces destinations personnalisées la prochaine fois que vous connecterez votre appareil à votre ordinateur.

1. Appuyez sur , utilisez   et   pour sélectionner **Partage**, puis appuyez sur .
2. Dans le sous-menu **Partage**, sélectionnez une option, puis appuyez sur .
 - Destinations personnalisées — Permet de sélectionner une destination vers laquelle l'image affichée en arrière-plan sera envoyée. Il peut y avoir plusieurs destinations ; cela dépend du nombre de destinations que vous avez créées (voir [Configuration de destinations en ligne sur l'appareil photo, page 44](#)). Vous pouvez naviguer jusqu'à une autre image en utilisant  .
 - **Tous les favoris...** — Permet d'afficher le sous-menu **Partage. ts les favoris**. Pour sélectionner cette option, appuyez sur  dans le sous-menu, puis sélectionnez chaque destination vers laquelle vous souhaitez envoyer tous les **Favoris**, en appuyant sur  pour sélectionner chaque destination. Une fois les destinations sélectionnées, mettez en surbrillance **QUITTER** et appuyez sur . Cette option est disponible uniquement si vous avez sélectionné plusieurs images en tant que **Favoris** (voir [Sélection d'images comme Favoris, page 42](#)).
 - **Toutes les images...** — Permet d'afficher le sous-menu **Partage. ttes les images**. Pour sélectionner cette option, appuyez sur  dans le sous-menu, puis sélectionnez chaque destination vers laquelle vous souhaitez envoyer toutes les images, en appuyant sur  pour sélectionner chaque destination. Une fois les destinations sélectionnées, mettez en surbrillance **QUITTER** et



appuyez sur . Cette option est uniquement disponible si plusieurs images se trouvent dans l'appareil.

3. Pour sélectionner des images supplémentaires à partager, utilisez ◀▶ pour afficher une image, puis répétez l'étape 2.
4. Lorsque vous avez terminé de marquer les images à partager, appuyez sur .
5. Pour envoyer les images vers les destinations que vous avez sélectionnées, vérifiez que l'ordinateur est connecté à Internet, puis reliez l'appareil photo à votre ordinateur à l'aide du câble USB fourni et allumez l'appareil photo.

7 Utilisation du Menu Configuration

Le **Menu Configuration** vous permet de définir des préférences relatives au comportement de l'appareil photo.

1. Tout en étant en mode **Prévisualisation** ou **Lecture**, appuyez sur , puis utilisez  pour mettre  en surbrillance.
2. Utilisez les boutons   pour mettre une option de menu en surbrillance, puis appuyez sur  pour afficher le sous-menu de cette option.
3. Utilisez   pour mettre un paramètre en surbrillance, puis appuyez sur .
4. Pour quitter le **Menu Configuration**, appuyez sur  / .

Les paramètres que vous avez définis resteront actifs tant que vous ne les aurez pas modifiés.

	Luminosité écran — Permet de régler la luminosité de l'écran. <ul style="list-style-type: none">• Faible — Permet de prolonger l'autonomie de la batterie.• Moyenne (par défaut) — La luminosité de l'écran est normale.• Elevée — Lorsque l'éclairage est très fort.
	Volume sonore — Permet de régler le volume du haut-parleur pour les sons émis par l'appareil photo (par exemple, lorsque vous appuyez sur les boutons et enfoncez le déclencheur) et pour les commentaires audio enregistrés. Désactivé, Faible (par défaut), Elevé .
	Voy. mise au pt — Active le voyant de mise au point utilisé dans des conditions de faible éclairage. Vous pouvez désactiver cette fonctionnalité si vous ne voulez pas perturber le sujet de votre photo. Auto (par défaut), Désactivé .
	Délai d'extinction de l'écran — Indique le délai après lequel l'écran s'éteint si vous n'appuyez sur aucun bouton. Jamais, 15 secondes, 30 secondes, 45 secondes (par défaut), 60 secondes .
	Revisualisation instantanée — Permet de définir la durée d'affichage d'une photo ou d'un clip vidéo dans le mode Revisualisation instantanée Désactivé, 1 seconde, 2 secondes (par défaut) et 4 secondes .
	Zoom numérique — Permet d'activer ou de désactiver le zoom numérique. Activé (par défaut), Désactivé .
	Date et heure — Permet de définir la date et l'heure. Voir <i>Réglez la date et l'heure</i> , page 8.

(suite)

	<p>Configuration USB — Indique la manière dont un ordinateur reconnaît l'appareil photo. Voir Connexion à l'ordinateur, page 38.</p> <ul style="list-style-type: none">● App. photo numérique (par défaut) — Reconnaît l'appareil photo en tant qu'appareil photo numérique utilisant le protocole PTP (Picture Transfer Protocol).● Lecteur de disque — Reconnaît l'appareil photo en tant que lecteur de disque utilisant la norme MSDC (Mass Storage Device Class).
	<p>Configuration TV — Définit le format du signal vidéo pour l'affichage des images de l'appareil photo sur un téléviseur.</p> <ul style="list-style-type: none">● NTSC — Utilisé principalement en Amérique du Nord, dans certains pays d'Amérique du Sud, au Japon, en Corée et à Taïwan.● PAL — Utilisé principalement en Europe, en Uruguay, au Paraguay, en Argentine et dans certains pays d'Asie.
	<p> (Langue) — Permet de choisir la langue. Voir Choisissez la langue, page 8.</p>
	<p>Réinitialiser paramètres — Réinitialise les paramètres par défaut de l'appareil photo.</p> <ul style="list-style-type: none">● Annuler — Permet de quitter le menu en ne réinitialisant aucun des paramètres.● Oui — Rétablit tous les paramètres par défaut de l'appareil photo (à l'exception de Date et heure, Langue, Configuration TV et Configuration USB).

8 Dépannage

Utilisez cette section pour obtenir des informations relatives aux sujets suivants :

- Réinitialisation de l'appareil photo (voir [Réinitialisation de l'appareil photo](#), page 48)
- Problèmes éventuels et solutions (voir [Problèmes et solutions](#), page 48)

Réinitialisation de l'appareil photo

Si votre appareil photo ne répond pas lorsque vous appuyez sur un bouton, réinitialisez-le.

1. Eteignez l'appareil photo.
2. Retirez la carte mémoire et la batterie.
3. A l'aide de l'extrémité dépliée d'un trombone, appuyez sur le bouton de **réinitialisation** (le petit orifice situé au-dessus du logement de la batterie, tel qu'illustré), maintenez ce bouton enfoncé pendant 3 à 6 secondes, puis retirez le trombone.
4. Réinstallez la batterie et fermez le volet du compartiment de la batterie/carte mémoire.
5. Vérifiez que l'appareil photo fonctionne sans la carte mémoire (en option), puis réinstallez la carte.



Lors de la réinitialisation de l'appareil, les images et les clips vidéo stockés dans la mémoire de l'appareil sont conservés.

Problèmes et solutions

Utilisez cette section pour trouver des solutions à des problèmes courants auxquels vous pourriez être confronté lors de l'utilisation de votre appareil.

L'appareil photo ne s'allume pas.

- Installez une nouvelle batterie ou une batterie rechargée, en vous assurant qu'elle est correctement insérée (voir [Installez la batterie](#), page 7) et qu'il s'agit bien d'une batterie lithium-ion rechargeable HP Photosmart R07 pour appareils photos HP Photosmart série R (L1812A/L1812B).
- Assurez-vous que l'adaptateur secteur HP est connecté à l'appareil photo, directement ou via une station d'accueil (en option), et qu'il est branché à une prise électrique sous tension. Assurez-vous que l'adaptateur secteur HP n'est ni endommagé ni défectueux.
- Réinitialisez l'appareil photo (voir [Réinitialisation de l'appareil photo](#), page 48).
- Vérifiez que vous utilisez la carte mémoire appropriée (voir [Stockage](#), page 60). Si tel est le cas, retirez la carte mémoire et allumez l'appareil photo. Si ce dernier fonctionne, formatez la carte mémoire (voir [Insérez et formatez une carte mémoire \(en option\)](#), page 9). Si l'appareil photo ne fonctionne toujours pas, formatez la carte mémoire à l'aide d'un lecteur de carte mémoire ou remplacez-la.

L'indicateur de niveau des batteries monte et descend souvent.

Voir *Indicateurs de charge*, page 56.

Je dois très souvent charger la batterie lithium-ion.

- Voir *Extension de l'autonomie de la batterie*, page 55.
- Une batterie neuve ou qui n'a pas été récemment chargée doit être rechargée pour atteindre sa capacité maximale.
- Si vous n'avez pas utilisé la batterie pendant deux mois ou plus, rechargez-la.

La batterie lithium-ion ne se recharge pas.

- Essayez de la charger à nouveau une fois qu'elle se sera un peu vidée.
- Utilisez uniquement l'adaptateur secteur agréé HP.
- Si le chargement de la batterie dans le chargeur rapide HP ou dans la baie de chargement de la batterie de rechange sur la station d'accueil HP Photosmart (en option) ne fonctionne pas, remplacez la batterie.

L'appareil ne s'allume pas lorsque je le branche sur l'adaptateur secteur, puis le débranche, puis le rebranche à nouveau.

- Insérez une batterie dans l'appareil photo.
- Réinitialisez l'appareil photo (voir *Réinitialisation de l'appareil photo*, page 48).
- Il se peut que l'adaptateur secteur soit défectueux. Essayez d'effectuer la connexion avec un autre adaptateur secteur agréé par HP.
- Essayez de brancher l'adaptateur secteur sur une autre prise électrique.

L'appareil met du temps à s'allumer.

- Si vous utilisez une carte mémoire (en option) contenant un grand nombre de fichiers (plus de 300), la mise sous tension de l'appareil photo demande plus de temps. Transférez les fichiers sur votre ordinateur, puis formatez la carte mémoire.
- L'utilisation de l'appareil photo par temps froid peut augmenter son temps de réponse.

L'appareil photo ne répond pas lorsque j'appuie sur un bouton.

- Allumez l'appareil photo.
- La plupart des boutons de l'appareil photo ne répondent pas lorsque l'appareil photo est connecté à un ordinateur, que ce soit directement ou via une station d'accueil (en option).
- Rechargez ou remplacez la batterie.
- Connectez l'appareil à l'adaptateur secteur branché puis appuyez de nouveau sur les boutons.
- Réinitialisez l'appareil photo (voir *Réinitialisation de l'appareil photo*, page 48).
- Il se peut que la carte mémoire soit défectueuse. Retirez la carte mémoire et testez l'appareil ; si ce dernier fonctionne, remplacez la carte mémoire.
- Formatez la mémoire interne et/ou la carte mémoire (voir *Insérez et formatez une carte mémoire (en option)*, page 9).

Le déclencheur ne fonctionne pas lorsque j'appuie dessus.

- Appuyez à fond sur le **déclencheur**.
- Il se peut que la carte mémoire ou la mémoire interne soit pleine. Transférez les images de l'appareil photo vers votre ordinateur, puis formatez la mémoire interne ou la carte mémoire (voir *Insérez et formatez une carte mémoire (en option)*, page 9). Vous pouvez également remplacer la carte mémoire par une carte neuve.
- Il se peut que l'appareil photo soit en cours de traitement. Patientez quelques secondes pour que l'appareil photo termine de traiter la dernière photo avant d'en prendre une autre.

L'écran ne fonctionne pas.

- Il se peut que le délai d'extinction de l'écran soit passé. Appuyez sur l'un des boutons de l'appareil photo pour le réactiver.
- Remplacez la batterie ou rechargez-la. Si l'écran ne s'allume pas, retirez la batterie et branchez l'appareil photo sur secteur. Si l'écran ne s'allume toujours pas, réinitialisez l'appareil (voir *Réinitialisation de l'appareil photo*, page 48).

Mon image est floue.

- Utilisez le **verrouillage de la mise au point** (voir *Utilisation du verrouillage de la mise au point*, page 14).
- Utilisez le mode de prise de vue **Anti-flou** (voir **Anti-flou** sous *Utilisation des modes de prise de vue*, page 18).
- Utilisez un trépied pour stabiliser l'appareil ou améliorez l'éclairage.
- Réglez la mise au point sur  **Macro**,  **Macro auto**, **Normal** ou  **Infini** et essayez à nouveau de prendre la photo (voir *Utilisation des réglages de plage de mise au point*, page 16).
- Réglez le flash sur  **Flash auto** ou sur  **Flash activé**, et le mode de prise de vue sur  **Action**.
- Consultez les **Conseils image** pour obtenir des conseils spécifiques (voir **Conseils image** sous *Utilisation du Menu Lecture*, page 29).

Mon image est surexposée.

- Désactivez le flash (voir *Réglage du flash*, page 17).
- Eloignez-vous du sujet et utilisez le zoom.
- Réglez le paramètre **Compens. exposition** (voir **Compens. exposition** sous *Utilisation du Menu Capture*, page 20).
- Utilisez le paramètre **Bracketing** pour l'exposition (voir **Bracketing** sous *Utilisation du Menu Capture*, page 20).
- Consultez les **Conseils image** pour obtenir des conseils spécifiques (voir **Conseils image** sous *Utilisation du Menu Lecture*, page 29).

Mon image est sous-exposée.

- Attendez que les conditions d'éclairage naturel s'améliorent, utilisez le flash (voir *Réglage du flash*, page 17) ou ajoutez un éclairage indirect.
- Réglez le paramètre **Compens. exposition** (voir **Compens. exposition** sous *Utilisation du Menu Capture*, page 20).
- Utilisez le paramètre **Bracketing** pour l'exposition (voir **Bracketing** sous *Utilisation du Menu Capture*, page 20).

- Utilisez le paramètre **Eclairage adaptatif** (voir **Eclairage adaptatif** sous *Utilisation du Menu Capture, page 20*).
- Utilisez le paramètre **Spot** pour la **Mesure AE** (voir **Mesure AE** sous *Utilisation du Menu Capture, page 20*).
- Si le sujet que vous souhaitez photographier est hors de portée du flash (voir **Plage d'utilisation du flash** à la section *Caractéristiques, page 59*), désactivez le flash. Le fait de désactiver le flash augmente la durée de l'exposition : utilisez un trépied ou maintenez l'appareil photo immobile.
- Consultez les **Conseils image** pour obtenir des conseils spécifiques (voir **Conseils image** sous *Utilisation du Menu Lecture, page 29*).

Mon image présente du grain.

- Ajoutez un éclairage indirect, utilisez le flash (voir *Réglage du flash, page 17*) ou attendez que les conditions d'éclairage naturel s'améliorent.
- Utilisez un réglage du paramètre **Sensibilité ISO** inférieur (voir **Sensibilité ISO** sous *Utilisation du Menu Capture, page 20*).
- Vous avez peut-être trop zoomé en avant avec le zoom numérique (voir *Zoom numérique, page 17*).
- Si l'appareil photo est chaud, cet effet se réduit au fur et à mesure que l'appareil refroidit. Pour une meilleure qualité d'image, évitez de ranger l'appareil dans des endroits très chauds.
- Utilisez les **Conseils image** (voir **Conseils image** sous *Utilisation du Menu Lecture, page 29*).

Il manque des images dans mon appareil photo.

Retirez la carte mémoire et vérifiez si les images ne sont pas stockées dans la mémoire interne. Dans ce cas, transférez les images sur la carte mémoire (voir **Dépl. images sur carte** à la section *Utilisation du Menu Lecture, page 29*).

Le voyant d'alimentation est allumé mais l'écran est éteint, ou l'appareil photo semble bloqué et ne fonctionne pas.

- Appuyez sur le bouton **Prévisualisation/Lecture**  /  pour réactiver l'écran.
- Réinitialisez l'appareil photo (voir *Réinitialisation de l'appareil photo, page 48*).

Lorsque j'essaie de visualiser des images, l'appareil photo répond lentement.

Voir *Stockage, page 60* et *Capacité de la mémoire, page 60* pour obtenir des conseils sur les cartes mémoire.

L'enregistrement vidéo s'est brusquement interrompu. Le clip vidéo a été enregistré avec succès, mais il est plus court que prévu.

- Sélectionnez une combinaison résolution/compression plus faible pour le clip vidéo (voir **Qualité vidéo** sous *Utilisation du Menu Capture, page 20*).
- Remplacez votre carte mémoire par une carte plus rapide. Recherchez les cartes portant les mentions High Performance (Hautes performances), Pro, Ultra ou High Speed (Haute vitesse).

L'enregistrement des clips vidéo s'interrompt brusquement et le clip vidéo ne peut pas être lu.

Reformatez la carte mémoire (voir *Insérez et formatez une carte mémoire (en option)*, page 9).

La température de l'appareil photo est élevée (voire très élevée) au toucher.

C'est normal. Cependant, si quelque chose vous semble anormal, éteignez l'appareil photo et laissez-le refroidir. Vérifiez ensuite que l'appareil et la batterie ne sont pas endommagés.

Pour une meilleure qualité d'image, éteignez l'appareil photo lorsque vous ne l'utilisez pas. Rangez toujours l'appareil photo dans un endroit frais.

Mon appareil se bloque lors de sa connexion à l'ordinateur.

- Assurez-vous que le câble USB est correctement connecté à l'appareil photo et à l'ordinateur.
- Essayez de connecter le câble USB à un autre port USB de l'ordinateur.
- Éteignez l'appareil photo, puis rallumez-le. Si le problème persiste, réinitialisez l'appareil (voir *Réinitialisation de l'appareil photo*, page 48).
- Si le problème persiste, contactez l'assistance HP (voir *Assistance produit*, page 53).

Je ne parviens pas à transférer les images de l'appareil photo vers mon ordinateur.

- Installez le logiciel HP Photosmart (voir *Installez le logiciel*, page 9) ou reportez-vous à la section *Transfert d'images sans le logiciel HP Photosmart*, page 37.
- Configurez votre appareil photo en tant que **Lecteur de disque** (voir *Connexion à l'ordinateur*, page 38).

J'obtiens un message d'erreur lors du transfert de mes photos sur mon ordinateur.

Fermez le logiciel de transfert HP Photosmart, déconnectez le câble USB de l'appareil photo et réinitialisez l'appareil photo (voir *Réinitialisation de l'appareil photo*, page 48). Relancez ensuite le processus de transfert d'images (voir *Transfert d'images à l'aide du logiciel HP Photosmart*, page 37).

J'ai des difficultés à installer ou à utiliser le logiciel HP Photosmart.

- Assurez-vous que votre ordinateur répond aux critères de configuration requis (voir *Installez le logiciel*, page 9).
- Consultez le site du Centre d'assistance clientèle HP à l'adresse suivante : www.hp.com/support.

Comment obtenir des tirages de qualité professionnelle si je ne dispose pas d'une imprimante photo ?

Utilisez la fonctionnalité **Commander des tirages en ligne** du **Menu Photosmart Express** (voir *Commande de tirages en ligne*, page 43).

9 Assistance produit

Utilisez cette section pour obtenir des informations sur l'assistance liée à votre appareil photo, des liens vers des sites Web utiles et une présentation du processus d'assistance.

Sites Web utiles

Conseils pour votre appareil photo, enregistrement du produit, inscriptions à des lettres d'information, mises à jour de logiciels et de pilotes, achat d'accessoires et consommables HP	www.hp.com www.hp.com/photosmart (en anglais uniquement)
Clients souffrant de handicaps	www.hp.com/hpinfo/community/accessibility (en anglais uniquement)
HP Total Care, mises à jour des pilotes et des logiciels, informations relatives au support	www.hp.com/support

Obtenir une assistance

Pour profiter de tous les avantages de votre produit HP, consultez les offres d'assistance HP standard suivantes :

1. Consultez la documentation du produit
 - Consultez *Dépannage*, page 48 dans ce document.
 - Consultez la section électronique Aide du logiciel.
 - Reportez-vous aux écrans d'aide de l'appareil photo.
2. Consultez le site Web du support client HP à l'adresse www.hp.com/support, ou contactez le point de vente dans lequel vous avez acheté l'appareil photo. Le site Web du support client HP est disponible pour tous les clients HP. Il s'agit de la façon la plus rapide d'obtenir des informations produit à jour ainsi que l'aide d'experts, notamment :
 - Des accès e-mail rapides vers des spécialistes qualifiés de l'assistance en ligne.
 - Des mises à jour de logiciels et de pilotes pour votre appareil photo.
 - Des informations techniques fiables sur les produits et le dépannage.
 - Des mises à jour produit proactives, des alertes d'assistance et des lettres d'information HP (disponibles lorsque vous enregistrez votre appareil photo).
3. Utilisez le support téléphonique HP. Les options de support et les tarifs varient en fonction des produits, des pays/régions et des langues. Pour obtenir les modalités de support et la liste des numéros de téléphone du support, consultez le site www.hp.com/support.

4. Période d'après-garantie. Une fois la période de garantie expirée, une aide en ligne est disponible à l'adresse suivante : www.hp.com/support.
5. Extension ou mise à niveau de votre garantie. Si vous souhaitez étendre la garantie de votre appareil photo ou la mettre à niveau, contactez le magasin où vous avez effectué votre achat ou consultez les offres HP Care Pack sur le site www.hp.com/support.
6. Si vous avez déjà acheté un service HP Care Pack, consultez les conditions d'assistance dans votre contrat.

A Gestion des batteries

Votre appareil photo utilise une batterie rechargeable lithium-ion HP Photosmart R07 (L1812A/L1812B).

Points importants concernant les batteries

Veillez toujours à bien insérer la batterie dans l'appareil photo (voir [Installez la batterie](#), page 7). Si la batterie est insérée dans le mauvais sens, le volet du compartiment peut se fermer, mais l'appareil photo ne fonctionnera pas.

- Les batteries rechargeables lithium-ion neuves sont livrées partiellement chargées. Rechargez-les complètement avant leur première utilisation.
- Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser votre appareil photo pendant plus de deux mois, connectez-le à l'adaptateur secteur HP. L'appareil photo chargera régulièrement la batterie afin qu'elle soit constamment prête à être utilisée.
- Vous pouvez laisser une batterie lithium-ion rechargeable dans l'appareil photo, la station d'accueil (en option) ou le chargeur rapide sans qu'elle ne soit endommagée, et ce quelle que soit la durée.
- Si une batterie lithium-ion rechargeable est restée inutilisée pendant plus de deux mois, rechargez-la avant de l'utiliser. Rechargez complètement les batteries lithium-ion tous les six à douze mois afin de prolonger leur durée de vie.
- Les performances des batteries lithium-ion se dégradent au fil du temps, en particulier si elles sont stockées et utilisées à température élevée. Si l'autonomie de la batterie est trop courte, remplacez-la.
- Les performances des batteries lithium-ion diminuent en cas de chute de la température. Pour optimiser le rendement des batteries, conservez l'appareil et/ou les batteries dans une poche intérieure chaude lorsque vous êtes dans un environnement froid.

Extension de l'autonomie de la batterie

Pour économiser la batterie, l'écran s'éteint automatiquement au bout de 45 secondes par défaut. L'appareil photo se rallume dès lors que vous appuyez sur un bouton. Au bout de cinq minutes d'inactivité, l'appareil photo s'éteint.

Pour prolonger davantage l'autonomie de la batterie :

- Définissez la **Luminosité écran** sur **Faible** (voir **Luminosité écran** sous [Utilisation du Menu Configuration](#), page 46).
- Réduisez la valeur du paramètre **Délai d'extinction de l'écran** (voir **Délai d'extinction de l'écran** sous [Utilisation du Menu Configuration](#), page 46).
- Réglez le flash de votre appareil sur **Flash auto** (voir **Flash auto** sous [Réglage du flash](#), page 17).
- Si vous allumez l'appareil photo uniquement pour visualiser des images, maintenez  /  enfoncé pendant que l'appareil photo s'allume afin qu'il démarre en mode **Lecture** sans ouvrir le cache de l'objectif.
- Lors des opérations de transfert ou d'impression, raccordez l'appareil photo à l'adaptateur secteur HP.

Précautions d'utilisation des batteries

- Ne jetez pas la batterie au feu et ne l'exposez pas à une forte chaleur. Stockez toujours les batteries chargées dans un lieu frais.
- Ne connectez pas les pôles positif et négatif de la batterie l'un à l'autre avec un objet métallique.
- Évitez de transporter ou de stocker la batterie avec des objets métalliques. Ne placez pas la batterie dans une poche contenant de la monnaie.

- Ne percez pas la batterie et ne la soumettez pas à des impacts ou à des chocs violents.
- Ne soudez pas la batterie.
- N'exposez pas la batterie à l'humidité.
- Ne démontez pas la batterie et ne la modifiez pas.
- Cessez immédiatement d'utiliser la batterie si, lors de l'utilisation, de la charge ou du stockage, vous sentez une odeur inhabituelle ou que vous remarquez une chaleur excessive (notez qu'il est normal que la batterie soit chaude), un changement de forme ou toute autre anomalie.
- Si, en cas de fuite de la batterie, le liquide qu'elle contient est projeté dans vos yeux, ne les frottez pas. Rincez abondamment à l'eau et consultez immédiatement un médecin. En l'absence de traitement, le liquide de la batterie risquerait de provoquer des lésions oculaires.



Attention Risque d'explosion si la batterie est remplacée par une batterie de type incorrect. Mettez les batteries usagées au rebut en suivant les instructions fournies.

Indicateurs de charge

Les indicateurs de charge deviennent plus précis après quelques minutes d'utilisation. Le tableau suivant explique la signification de ces indicateurs.

Icône	Description
	La charge restante de la batterie est supérieure à 70 %.
	La charge restante de la batterie se situe entre 30 et 70 %.
	La charge restante de la batterie se situe entre 10 et 30 %.
	Le niveau de la batterie est faible. Le mode Prévisualisation est désactivé mais vous pouvez encore revisualiser les images en mode Lecture et utiliser les menus.
 clignotant	La batterie est épuisée. L'appareil photo va s'arrêter.
	L'appareil photo fonctionne sur secteur.
Animation d'une batterie en cours de chargement	L'appareil photo fonctionne sur le secteur et la batterie est en cours de charge.
	L'appareil photo a complètement rechargé la batterie et fonctionne sur secteur.



Remarque Si l'appareil reste privé de batterie pendant une période prolongée, l'horloge peut se réinitialiser et vous serez alors invité à la régler la prochaine fois que vous allumerez l'appareil photo.

Nombre de prises de vue par type de batterie

Le tableau suivant présente les nombres minimal, maximal et moyen de prises de vue que vous pouvez réaliser avec la batterie rechargeable lithium-ion HP Photosmart R07.

Nombre de prises de vue			
Minimal	Maximal	Moyen	CIPA
120	275	190	240

S'agissant des nombres minimal, maximal et moyen, quatre photos sont prises par session, avec moins de 5 minutes de pause entre les sessions. En outre :

- Le nombre minimal de prises de vue correspond à une utilisation intensive du mode **Prévisualisation** (30 secondes par photo) et du mode **Lecture** (15 secondes par photo), avec l'option **Flash activé**. Le zoom optique (avant et arrière) est utilisé avec 75 % des prises de vue.
- Le nombre maximal de prises de vue correspond à une utilisation minimale du mode **Prévisualisation** (10 secondes par photo) et du mode **Lecture** (4 secondes par photo). Le flash et le zoom optique (avant et arrière) sont utilisés avec 25 % des prises de vue.
- Le nombre moyen de prises de vue est obtenu avec une utilisation du mode **Prévisualisation** à raison de 15 secondes par photo et du mode **Lecture** à raison de 8 secondes par photo. Le flash et le zoom optique (avant et arrière) sont utilisés avec 50 % des prises de vue.
- Le nombre CIPA est obtenu en utilisant les normes établies par la Camera and Imaging Products Association.

Chargement de la batterie lithium-ion

Vous pouvez charger la batterie lithium-ion HP Photosmart R07 dans l'appareil photo à l'aide de l'adaptateur secteur. Vous pouvez également charger la batterie dans une station d'accueil HP Photosmart (dans l'appareil photo ou via le logement pour batterie supplémentaire) ou à l'aide d'un chargeur rapide, tous deux en option.

Le tableau suivant indique la durée moyenne de chargement pour une batterie entièrement déchargée, en fonction de la méthode de chargement.

Méthode de chargement	Durée moyenne du chargement	Signaux
Dans l'appareil photo connecté à l'adaptateur secteur HP	2 à 3 heures	En charge : le voyant lumineux de charge de la batterie clignote et l'icône animée représentant la batterie est affichée. Chargement terminé : le voyant lumineux de charge de batterie de l'appareil photo cesse de clignoter et reste allumé. Sur l'écran, la jauge de batterie passe à l'affichage  .
Dans l'appareil photo connecté à l'adaptateur secteur HP via une station d'accueil HP Photosmart	2 à 3 heures	En charge : le voyant lumineux de charge de batterie de la station d'accueil clignote. Chargement terminé : le voyant lumineux de charge de batterie de la station d'accueil cesse de clignoter et reste allumé.

(suite)

Méthode de chargement	Durée moyenne du chargement	Signaux
Dans le logement pour batterie de la station d'accueil HP Photosmart 6221 Premium	2,5 à 3,5 heures	<p>En charge : le voyant lumineux du logement de batterie de la station d'accueil clignote.</p> <p>Chargement terminé : le voyant lumineux du logement de batterie de la station d'accueil cesse de clignoter et reste allumé.</p>
Dans un chargeur rapide HP Photosmart série R	1 heure	<p>En charge : le voyant du chargeur rapide est jaune.</p> <p>Chargement terminé : le voyant du chargeur rapide est vert.</p>

Précautions de chargement des batteries

Vous pouvez charger une batterie lithium-ion dans l'appareil photo ou acheter en option une station d'accueil avec logement pour batterie ou un chargeur rapide. La température de ces appareils peut grimper au cours de la charge de la batterie lithium-ion. Cela est tout à fait normal. Veuillez néanmoins à respecter les consignes de sécurité ci-dessous.

- Ne chargez aucune batterie autre que la batterie lithium-ion rechargeable HP Photosmart R07 dans l'appareil, la station d'accueil ou le chargeur rapide.
- Insérez la batterie lithium-ion dans le bon sens.
- Utilisez l'appareil photo, la station d'accueil ou le chargeur rapide dans un lieu sec.
- Ne chargez pas une batterie lithium-ion dans un lieu très chaud, par exemple en plein soleil ou à proximité d'un feu.
- Lorsque vous rechargez une batterie lithium-ion, ne couvrez pas l'appareil photo, la station d'accueil ou le chargeur rapide.
- Ne faites pas fonctionner l'appareil photo, la station d'accueil ou le chargeur rapide si la batterie lithium-ion semble endommagée.
- Ne démontez pas l'appareil photo, la station d'accueil ou le chargeur rapide.
- Débranchez l'adaptateur secteur ou le chargeur rapide HP avant de les nettoyer.
- Après un usage intensif, la batterie lithium-ion peut se dilater. S'il devient difficile d'insérer la batterie ou de la retirer de l'appareil photo, de la station d'accueil ou du chargeur rapide, cessez de l'utiliser et remplacez-la par une batterie neuve. Veuillez recycler la batterie usagée.

B Caractéristiques

Résolution	<p>Photos :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 7,2 MP (3112 x 2328) réels • 7,4 MP (3164 x 2342) au total <p>Clips vidéo (VGA — 640 par 480 pixels au total ; QVGA—320 par 240 pixels au total) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • VGA ★★★ (par défaut) — 24 images/seconde • VGA ★★ — 24 images/seconde • QVGA ★ — 24 images/seconde
Capteur	CCD diagonale 7,208 mm (1/2,5 pouces, format 4:3)
Profondeur de couleur	36 bits (12 bits x 3 couleurs). Les images 36 bits sont transformées en images 24 bits optimisées et stockées au format JPEG. Cette transformation n'entraîne pas de changement visible au niveau des couleurs ou des détails de l'image stockée et permet la lecture de l'image par des ordinateurs.
Objectif	<p>Longueur focale :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grand angle — 6,5 mm • Téléobjectif — 19,6 mm • Equivalent 35 mm : 39 à 118 mm <p>Diaphragme (nombre F) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grand angle — f/3,5 à f/7,4 • Téléobjectif — f/4,2 à f/8,8
Visueur	Aucun
Zoom	<ul style="list-style-type: none"> • zoom optique 3x avec 10 positions entre grand angle et téléobjectif • zoom numérique 8x
Mise au point	<p>Réglages de mise au point : Mise au point normale (par défaut), Macro, Macro auto, Infini</p> <p>Mise au point normale (par défaut) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grand angle — 500 mm (19,7 po) à l'infini • Téléobjectif — 600 mm (23,6 po) à l'infini <p>Macro — Grand angle, 100 mm à 1 m (3,9 à 39,4 po)</p> <p>Macro auto — Permet de passer automatiquement à Macro lorsque que cette option est la plus appropriée</p>
Vitesse d'obturation	1/1000 à 10 secondes
Flash intégré	Oui, temps de charge normal de 6 secondes (temps de charge maximal de 8 secondes lorsque l'appareil est sous tension)
Plage d'utilisation du flash	<ul style="list-style-type: none"> • Zoom en position grand angle — Maximum avec Sensibilité ISO définie sur Auto : 4,1 m (13,5 pieds) à f/3,5 • Zoom en position téléobjectif — Maximum avec Sensibilité ISO définie sur Auto : 3,3 m (10,8 pieds) à f/4,2 • Uniformité — Intensité sur les côtés >/= 55 % de l'intensité centrale

(suite)

Ecran	LCD TFT LTPS couleur 6,35 cm (2,5 po) avec rétroéclairage, 203 400 pixels (960 par 240) au total
Stockage	<ul style="list-style-type: none"> • 32 Mo de mémoire flash interne, dont une partie seulement peut être utilisée pour le stockage des images ou l'enregistrement de clips vidéo (voir <i>Capacité de la mémoire</i>, page 60). • Logement pour carte mémoire. • Cet appareil photo prend en charge les cartes mémoire SD (Secure Digital) de marque HP, de 8 Mo à 2 Go (standard et haute vitesse). • Le nombre d'images ou de clips vidéo pouvant être enregistré en mémoire dépend des paramètres de qualité d'image et de qualité vidéo (voir <i>Capacité de la mémoire</i>, page 60).
Formats de compression	<ul style="list-style-type: none"> • JPEG (EXIF) pour les photos • EXIF 2.2 pour les photos avec commentaires audio intégrés • MPEG1 pour les clips vidéo
Interfaces	<ul style="list-style-type: none"> • Connecteur de station d'accueil, permettant la connexion à une station d'accueil HP Photosmart (en option) • USB
Normes	<ul style="list-style-type: none"> • PTP • USB 2.0 pleine vitesse • JPEG • MPEG1 • DPOF 1,1 • EXIF 2.2 • DCF • DPS
Dimensions externes	Mesures avec appareil photo éteint (largeur, profondeur, hauteur) : 93,3 mm (3,67 po) L par 23,6 mm (0,93 po) P par 61 mm (2,40 po) H
Poids	130 grammes (4,58 onces) sans la batterie
Consommation	Sources d'alimentation : <ul style="list-style-type: none"> • Une batterie rechargeable lithium-ion HP Photosmart R07 destinée aux appareils photo HP Photosmart série R. • Adaptateur secteur HP (5 VCC, 2000 mA, 10 watts)
Plage de températures	En fonctionnement 0 à 50 °C (32 à 122 °F) avec une humidité relative de 15 à 85 % Stockage -30 à 65 °C (-22 à 149 °F) avec une humidité relative de 15 à 90 %

Capacité de la mémoire

La mémoire interne de 32 Mo n'est pas disponible dans son intégralité pour le stockage des images : elle est en partie utilisée pour les opérations internes de l'appareil photo. La taille réelle des fichiers et le nombre de photos qui peuvent être stockées dans la mémoire interne ou sur une carte mémoire varient en fonction du contenu de chaque image et de la longueur du commentaire audio correspondant.

Qualité d'image

Le tableau suivant répertorie le nombre approximatif et la taille moyenne des prises de vue pouvant être stockées dans la mémoire interne selon les différents réglages du paramètre **Qualité d'image** de l'appareil photo (voir **Qualité d'image** sous *Utilisation du Menu Capture*, page 20).

7MP ★★★	10 images (3,12 Mo chacune)
Normale (7MP ★★★) (par défaut)	14 images (2,07 Mo chacune)
5MP ★★	19 images (1,49 Mo chacune)
3MP ★★	28 images (918 Ko chacune)
VGA ★★	201 images (145 Ko chacune)
Personnalisée...	Le nombre d'images dépend de la résolution et de la compression choisies.



Remarque Les valeurs indiquées correspondent à des images sans commentaire audio. Un commentaire audio de 60 secondes ajoute 330 Ko à la taille du fichier.

Qualité vidéo

Le tableau suivant indique la durée approximative (en secondes) des clips vidéo qui peuvent être stockés dans la mémoire interne, selon les différents réglages du paramètre **Qualité vidéo** de l'appareil photo (voir **Qualité vidéo** sous *Utilisation du Menu Capture*, page 20).

Normale (VGA ★★★) (par défaut) — 24 images/seconde	24 secondes
VGA ★★ — 24 images/seconde	53 secondes
QVGA ★ — 24 images/seconde	108 secondes

Index

A

- agrandir, commande 5
- agrandissement d'images 29
- ajout de bordures 35
- alimentation
 - bouton ON/OFF 5
 - utilisation 60
 - voyant 5
- appareil photo
 - allumer/éteindre 7
 - caractéristiques 59
 - composants 5, 6
 - dimensions 60
 - poids 60
 - réinitialisation 48
- appliquer des effets artistiques 33
- assistance 53
- assistance produit 53

B

- Balance des blancs 22, 26
- batterie
 - charge 7
 - compartiment 6
 - installation 7
 - points importants concernant l'utilisation 55
 - préservation 55
 - prises de vue par 57
- batterie lithium-ion 55, 58
- bordures 35
- bouton Flash 5
- bouton
 - HP Photosmart Express 5
 - Menu/OK 6
 - Mise au point 5
 - ON/OFF 5
 - Photosmart Express 5
 - Prévisualisation/Lecture 5
 - Vidéo 5
- Bracketing 21

C

- caractéristiques 59
- carte

- mémoire 12
- carte mémoire
 - volet 6
- carte mémoire, formatage 9
- carte mémoire, installation 9
- charge
 - indicateurs 56
- clips vidéo 13, 22, 61
- commentaires audio 12, 31
- Compensation d'exposition 21
- compensation de l'exposition 21, 25
- composants de l'appareil photo 5, 6
- configuration de destinations 44
- configurations des destinations 43
- Configuration TV 47
- Configuration USB 38, 47
- Contraste 23
- correction yeux rouges 35
- couleur des images 21, 23
- couleurs 34

D

- date et heure 8
- Date et heure 8, 46
- date et heure, réglage 8
- déclencheur 5, 13
- Délai d'extinction de l'écran 46
- dépannage 48
- déplacement des images sur la carte mémoire 29
- diaphragme (nombre F) 59
- diaporama 30
- dimensions 60

E

- Eclairage adaptatif 21, 25
- écran 6
- effets artistiques 33
- en ligne
 - commande de tirages 43
 - destinations 44
- enregistrement
 - clips vidéo 13

- commentaires audio 31
- envoi d'images individuelles 43, 44
- espace mémoire disponible 12
- exposition 15

F

- Favoris 42
- flash
 - plage d'utilisation 59
 - suppression des yeux rouges 17, 18, 20
- flèches 6
- format de compression 60

H

- HP Photosmart 9
- HP Photosmart Express 41, 42

I

- images
 - agrandissement 29
 - Balance des blancs 22
 - Contraste 23
 - envoi 44
 - Inclure date/heure 23
 - mode Panorama 19
 - modes de prise de vue 18
 - nombre restant 12
 - par batterie 57
 - Piqué 23
 - Qualité d'image 21, 61
 - suppression 28
 - transfert vers l'ordinateur 37
- images par e-mail 43, 44
- impression d'images 39, 41
- impression directe 39
- Inclure date/heure 23
- installation du logiciel 9
- interfaces 60

- J**
juxtaposition pour créer le panorama 31
- L**
Langue 8, 47
Lecture 27
levier de zoom 5
logiciel, installation 9
logiciel HP Photosmart 10
longueur focale 59
Luminosité écran 46
- M**
mémoire
capacité 60
mémoire interne 12, 60
Menu Capture 20
Menu Configuration 46
Menu Lecture 29
Menu Photosmart Express
commande de tirage en ligne 43
partage d'images 43
sélection d'images comme Favoris 42
sélection d'images pour impression 42
- menus
Capture 20
Configuration 46
Galerie créative 33
Lecture 29
Photosmart Express 41
- Mesure AE 23
microphone 6
miniatures 28
miniatures, commande 5
mise au point
mise au point automatique 13
optimisation 14
parenthèses 13
réglages 16, 59
verrouillage de la mise au point 14
Zone de mise au point auto 22
- mise au point Infini 16
mise au point Macro 14, 16
mise au point normale 14, 16
mise sous/hors tension 7
mode Action 18
mode Anti-flou 18
mode Auto 18
mode Coucher de soleil 19
mode Document 19
mode Neige 19
mode Panorama 18, 19, 31
mode Paysage 18
mode Paysage nuit 19
mode Plage 19
mode Portrait 18
mode Portrait nuit 19
mode Rafale 25
modes de prise de vue 18
mode Théâtre 18
modification des couleurs 34
- N**
nombre
photos 61
nombre de
photos restantes 12
- O**
objectif 6
objectif replié 6
obtenir une assistance 53
online
destinations 43
ordinateur, connexion à 37, 38
- P**
paramètre Rafale 22
partage de photos 41
photos 12, 24
photos restantes, nombre 12
Piqué 23
plage de mise au point, réglages 16
poids 60
précautions d'utilisation des batteries 55
précautions de chargement des batteries 58
prévisualisation du panorama 31
problèmes et solutions 48
processus d'assistance 53
profondeur de couleur 59
Propriétés de l'image 30
- Q**
Qualité d'image 21, 61
Qualité vidéo 22, 61
- R**
Région 8
réglage Macro auto 16
réinitialisation de l'appareil photo 48
réinitialisation des paramètres 47
Réinitialiser paramètres 47
résolution 59
résolution des problèmes 48
Retardateur
paramètre 20
paramètres 24
voyant 6
revisualisation des images 27
Revisualisation instantanée 13, 20, 25, 46
- S**
Saturation 23
sélection d'images pour des destinations 43, 44
sélection d'images pour impression 42
Sensibilité ISO 23, 26
sites Web 53
sons de l'appareil photo 46
sous/hors tension 7
station d'accueil 6
stockage 60
suppression des images 28
suppression des yeux rouges 18, 20
suppression yeux rouges 35
- T**
tirages, commande en ligne 43
transfert d'images 37
- V**
visualisation de miniatures 28
vitesse d'obturation 59
Voir diaporama 30
Volume sonore 46
Voyant de mise au point 46
voyants clignotants sur l'appareil photo 5, 6
voyants de l'appareil photo 5, 6
voyants lumineux 5, 6

Z

Zone de mise au point auto

22

zoom 16, 17, 59

zoom numérique 17, 46

zoom optique 16