

Appareil photo numérique HP PhotoSmart 215

Guide de l'utilisateur

Français

Marques commerciales et droits d'auteur

© Copyright 2000 Hewlett-Packard Company

Tous droits réservés. Aucune partie du présent document ne peut être photocopiée, reproduite ou traduite sans l'accord écrit préalable de Hewlett-Packard Company.

Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées sans préavis. Hewlett-Packard ne peut être tenu responsable des erreurs ci-inclues ni des dommages indirects liés à l'acquisition, au fonctionnement ou à l'utilisation de cette documentation.

HP, le logo HP, PhotoSmart et le logo PhotoSmart sont la propriété de Hewlett-Packard Company.

Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

CompactFlash, CF et le logo CF sont des marques commerciales de CompactFlash Association (CFA).

Les autres marques ainsi que les produits correspondants sont des marques commerciales ou déposées de leurs détenteurs respectifs.

Contents

Chapitre 1 : Introduction	83
Présentation du produit	83
Description de l'appareil photo	84
Installation rapide	85
Chapitre 2 : Prise de vues	89
Utilisation de l'affichage immédiat	90
Utilisation de l'écran LCD comme viseur	92
Conseils d'utilisation pour réussir vos photos	93
Chapitre 3 : Réglage des paramètres de l'appareil photo	95
Modification de la qualité de l'image	95
Utilisation du flash	97
Utilisation de la mise au point	98
Utilisation du retardateur	99
Utilisation du zoom numérique	100
Réglage de la date et de l'heure	101
Modification de la langue	102

Chapitre 4 : Visualisation des photos	103
Visualisation des photos	103
Suppression de photos	104
Agrandissement des photos	106
Verrouillage et déverrouillage de photos	107
Personnalisation de l'écran d'accueil	108
Chapitre 5 : Partage et impression de photos	109
Configuration requise	109
Installation du logiciel	110
Branchement de l'appareil photo HP PhotoSmart 215 sur un PC	110
Téléchargement de photos vers un PC	112
Chapitre 6 : Carte mémoire CompactFlash	113
Sélection de la carte mémoire appropriée	113
Installation d'une nouvelle carte mémoire	113
Comment déterminer si la carte mémoire est saturée	115
Formatage d'une carte mémoire	116

Chapitre 7 : Piles	117
Comment déterminer si vous devez remplacer les piles	117
Durée de vie des piles	118
Remplacement des piles	119
Utilisation d'un adaptateur secteur (conseillée)	120
Chapitre 8 : Entretien et consignes de sécurité	123
Appareil photo	123
Adaptateur secteur	124
Piles	124
Cartes mémoire	124
Nettoyage de l'appareil photo et de l'objectif	125
Chapitre 9 : Dépannage et assistance	127
Problèmes et solutions	127
Pour obtenir de l'aide	133
Aidez-nous à mieux vous servir	133
Utilisation des ressources en ligne du Service Clientèle HP	134
Service Clientèle HP par téléphone	135

Annexe A : Référence	137
Vérification de l'état de l'appareil photo	137
Mode Capture (Prise de vue)	141
Mode Playback (Visualisation)	142
Annexe B : Informations relatives à la réglementation et à la garantie	143
Réglementation	143
Déclaration de garantie limitée de Hewlett-Packard	145
Garantie An 2000 Hewlett-Packard pour les produits commercialisés par des revendeurs agréés	148
Index	149

Chapitre 1 : Introduction

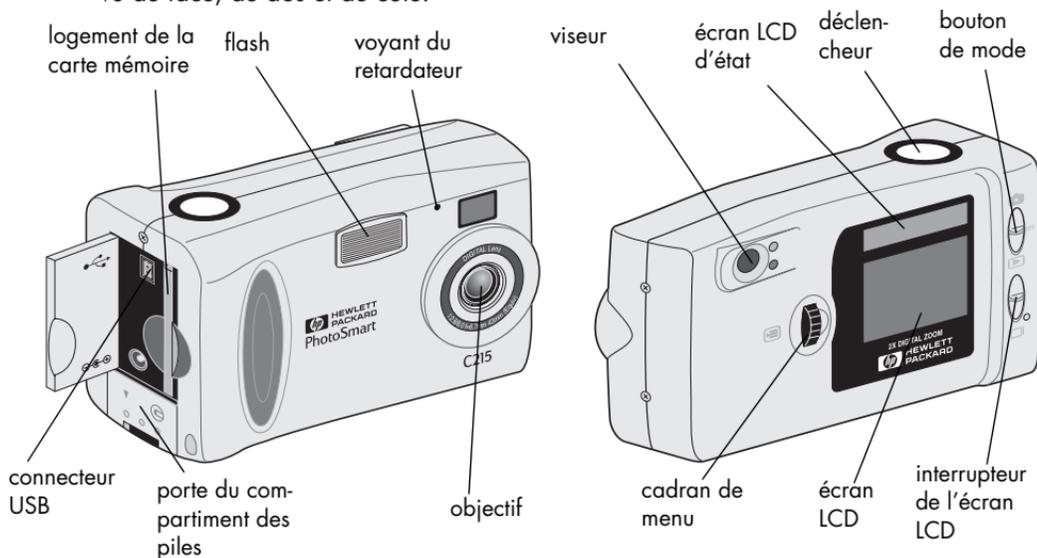
Présentation du produit

L'appareil photo numérique HP PhotoSmart 215, simple d'emploi, permet de prendre des photos de qualité supérieure que vous pouvez imprimer ou partager avec votre famille et vos amis via Internet ou une messagerie électronique. Cet appareil est livré avec le logiciel HP qui vous permet de retoucher, de stocker et d'imprimer vos photos. Votre appareil photo présente les caractéristiques suivantes :

- «pellicule numérique» économique (carte mémoire CompactFlash amovible),
- mise au point automatique,
- interface utilisateur par «pointer et déclencher»,
- écran à cristaux liquides pour la visualisation (avant et après la prise des photos),
- réglage automatique de l'exposition,
- flash intégré avec fonction anti-yeux rouges,
- retardateur,
- zoom numérique.

Description de l'appareil photo

Les illustrations suivantes présentent l'appareil photo numérique HP PhotoSmart 215 vu de face, de dos et de côté.



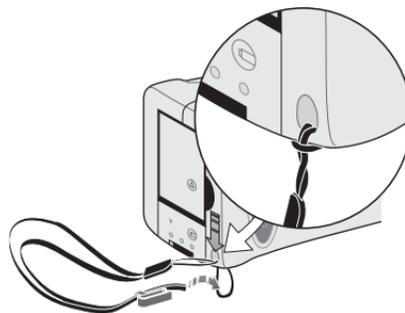
Installation rapide

L'installation de l'appareil photo numérique HP PhotoSmart 215 est à la fois simple et rapide. Suivez les étapes ci-dessous et vous serez prêt à prendre des photos.

Etape 1 : Fixation de la dragonne

1. Passez la petite boucle de la dragonne incluse dans le coffret de l'appareil photo dans l'attache prévue à cet effet. Si nécessaire, utilisez la pointe d'un crayon pour tirer l'extrémité de la boucle.
2. Faites passer la lanière dans la boucle, puis resserrez le nœud.

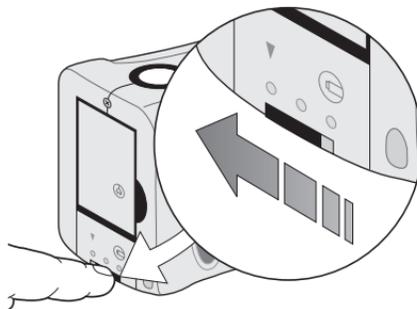
Remarque : Le taquet fixé à la dragonne permet de retirer la carte mémoire.



Etape 2 : Installation des piles

1. Déverrouillez le compartiment des piles, puis ouvrez-le.
2. Insérez les quatre piles LRO6 (fournies) en vous assurant que les bornes +/- correspondent aux symboles illustrés à l'intérieur du compartiment.

Pour plus de détails sur le remplacement des piles et les types de piles recommandés, reportez-vous au « Chapitre 7 : Piles » page 117.



Etape 3 : Choix de la langue d'affichage de l'appareil photo

Le menu Langue s'affiche automatiquement lorsque l'appareil photo est allumé pour la première fois. Pour plus de détails sur la modification de la langue après l'installation rapide, reportez-vous à la section « Modification de la langue » page 102.

1. Tournez le bouton de **mode** vers le haut pour le positionner sur l'icône de l'appareil photo afin de l'allumer.
Le menu Langue apparaît.
2. Tournez le cadran de **menu** pour sélectionner une langue, puis appuyez dessus.

Etape 4 : Réglage de la date et de l'heure de l'appareil photo

Lorsque vous avez défini la langue, l'appareil photo vous invite à saisir la date et l'heure courantes. Pour plus de détails sur le réglage de la date et de l'heure après l'installation rapide, reportez-vous à la section « Réglage de la date et de l'heure » page 101.

1. Tournez le cadran de **menu** afin de sélectionner la date ou l'heure, puis appuyez dessus.
2. Pour modifier le mois, la date, l'année, l'heure et les minutes, tournez le cadran de **menu**. Appuyez sur le cadran de **menu** pour passer d'un champ à l'autre.

Remarque : Vous pouvez également modifier le format d'affichage de la date et de l'heure. Pour ce faire, sélectionnez le format de date et d'heure sous la date et l'heure courantes. Les formats disponibles sont MM/JJ/AAAA, JJ/MM/AAAA ou AAAA/MM/JJ. Vous pouvez définir l'heure sur une horloge de 12 ou 24 heures.

3. Tournez le cadran de **menu** pour sélectionner **Quitter**, puis appuyez dessus.

Chapitre 2 : Prise de vues

1. Tournez le bouton de **mode** vers le haut pour le positionner sur l'icône de l'appareil photo afin de l'allumer.

Remarque : Une fois l'appareil photo allumé, le flash se charge. Lorsque l'icône du flash de l'écran LCD d'état s'arrête de clignoter, l'appareil est prêt à prendre une photo.

2. Ajustez les réglages de l'appareil photo si nécessaire.
 - Vous pouvez modifier la qualité de la photo, le paramètre de flash ou de mise au point, utiliser le retardateur ou le zoom numérique. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Chapitre 3 : Réglage des paramètres de l'appareil photo » page 95.
3. Cadrez le sujet à l'aide du viseur.
4. Enfoncez le **déclencheur** de moitié pour que l'appareil puisse faire la mise au point et régler l'exposition.
5. Lorsque le témoin vert s'allume à côté du viseur, appuyez à fond sur le **déclencheur** pour prendre la photo.

La photo apparaît sur l'écran LCD alors qu'elle est enregistrée sur la carte mémoire CompactFlash. Si vous souhaitez supprimer la photo en cours d'enregistrement immédiatement, appuyez sur le cadran de **menu**.

Utilisation de l'affichage immédiat

Votre photo s'affiche sur l'écran LCD immédiatement après la prise. Ce procédé est appelé « affichage immédiat ». Il est activé par défaut. Lors de l'affichage immédiat, vous pouvez supprimer une photo avant qu'elle soit enregistrée sur la carte mémoire. Si vous ne souhaitez pas afficher vos photos immédiatement après la prise, désactivez l'option Affich. immédiat.

Remarque : Pour plus de détails sur la visualisation des photos après leur stockage, reportez-vous au « Chapitre 4 : Visualisation des photos » page 103.

Pour activer l'affichage immédiat :

1. Prenez une photo.

La photo s'affiche automatiquement sur l'écran LCD afin que vous puissiez la visualiser.

2. Pour la supprimer, appuyez sur le cadran de **menu**.

Si vous ne supprimez pas la photo, l'appareil photo l'enregistre sur la carte mémoire et éteint l'écran LCD.

Pour désactiver l'option Affich. immédiat :

1. Positionnez le bouton de **mode** vers le haut (icône de l'appareil photo).
2. Appuyez sur le cadran de **menu** pour afficher le menu Capture (Prise de vue) de l'écran LCD.
3. Tournez le cadran de **menu** pour mettre l'icône de **configuration** en surbrillance, puis appuyez dessus.
4. Tournez le cadran de **menu** pour sélectionner **Affich. immédiat**, puis appuyez dessus.
5. Tournez le cadran de **menu** pour sélectionner **Non**, puis appuyez dessus.
Vos photos seront ainsi stockées sur la carte mémoire CompactFlash sans être affichées sur l'écran LCD.

Utilisation de l'écran LCD comme viseur

Au lieu de cadrer votre photo dans le viseur, vous pouvez utiliser l'écran LCD. Pour un cadrage optimal de votre photo, utilisez l'écran LCD lorsque vous prenez des photos en mode Macro ou Zoom numérique. Pour plus d'informations sur le mode Macro, reportez-vous à la section «Modification de la qualité de l'image» page 95. Pour plus d'informations sur le mode Zoom numérique, reportez-vous à la section «Utilisation du zoom numérique» page 100.

Pour cadrer votre photo à l'aide de l'écran LCD :

1. Positionnez le bouton de **mode** vers le haut (icône de l'appareil photo).
2. Positionnez le bouton de l'**écran LCD** vers le haut pour l'allumer.
3. Pointez l'appareil sur le sujet et visualisez la photo sur l'écran LCD.
4. Enfoncez le **déclencheur** de moitié pour que l'appareil puisse faire la mise au point et régler l'exposition.
5. Lorsque le sujet est correctement cadré, appuyez complètement sur le **déclencheur** pour prendre la photo.

Remarque : Pour diminuer le temps de recharge du flash et prolonger la durée de vie des piles, utilisez le viseur pour prendre vos photos.

Conseils d'utilisation pour réussir vos photos

- Avant de prendre des photos importantes, il est conseillé de faire quelques essais pour s'habituer au délai d'attente avant la prise de vue. L'appareil photo met environ une seconde pour effectuer la mise au point lorsque vous enfoncez le **déclencheur** de moitié. Une fois la mise au point réalisée, appuyez complètement sur le **déclencheur** jusqu'à ce que vous entendiez un déclic indiquant que la photo a été prise.
- Evitez que le soleil apparaisse juste au-dessus de votre sujet ou derrière lui. Vous obtiendrez les meilleures photos avec le soleil derrière vous ou sur le côté. Si le soleil est derrière votre sujet, activez le paramètre Flash d'appoint. Pour ce faire, reportez-vous à la section « Utilisation du flash » page 97.
- Si l'éclairage est faible, assurez-vous que le sujet se situe dans la portée du flash (1 m à 3,2 m).
- Evitez d'utiliser le flash pour prendre des photos devant des objets réfléchissants, tels que des miroirs ou des vitres, au risque de voir apparaître des taches de lumière sur vos photos.
- De temps à autre, nettoyez l'objectif et les écrans LCD à l'aide d'un chiffon doux et non pelucheux. N'utilisez pas de détergent ni de tissus traités avec des produits chimiques.
- Bien que l'appareil photo numérique HP PhotoSmart 215 soit équipé d'un système de mise au point électronique automatique, il se peut que la mise au point ne soit pas effectuée correctement dans certaines conditions. Le tableau suivant en donne quelques exemples.

Sujet	Exemples
Objets noirs ou très sombres	Vêtements noirs
Objets dont la forme n'est pas nette ou régulière	Fontaines, chutes d'eau, vagues, fumée, flammes, feux d'artifice, un sujet dans la brume ou le brouillard
Surfaces brillantes et réfléchissantes	Vitres, miroirs, automobiles
Sources de lumière multiples ou vacillantes	Enseignes lumineuses, lampes fluorescentes, images de télévision, rayons de soleil à travers des arbres
Objets se déplaçant rapidement	Balles de base-ball, colibris, voitures de courses
Objets non solides	Grillage, clôture, treillis
Conditions de faible éclairage	Couchers de soleil, leur d'une bougie

Pour prendre une photo de ces types de sujets, effectuez la mise au point sur un objet situé près de votre sujet et enfoncez le **déclencheur** de moitié. Lorsque le voyant vert apparaît, visez le sujet souhaité et appuyez complètement sur le **déclencheur**. Vous pouvez également changer d'angle ou l'éclairage du sujet.

Chapitre 3 : Réglage des paramètres de l'appareil photo

Les paramètres par défaut de l'appareil photo numérique HP PhotoSmart 215 permettent de prendre des photos de qualité à l'intérieur comme à l'extérieur. Réglez ces paramètres à l'aide du menu Capture (Prise de vue) de l'écran LCD.

Modification de la qualité de l'image

Le réglage de la qualité de l'image modifie la qualité de la photo et détermine le nombre de photos pouvant être stockées sur la carte mémoire CompactFlash. Pour stocker un maximum de photos, définissez la qualité de l'image sur Normale. Les photos enregistrées sur une même carte peuvent être de qualités différentes.

Le paramètre de la qualité de l'image est indiqué par une icône sur l'écran LCD d'état.

	Normale : paramètre de qualité d'image qui nécessite le moins de mémoire. Utilisez ce paramètre pour des photos que vous envisagez d'envoyer par courrier électronique, de publier sur Internet, d'utiliser comme économiseur d'écran ou fond d'écran, ou d'imprimer au format 7,6 x 12,7 mm (3 x 5 pouces).
	Haute : produit des photos de haute qualité et requiert moins de mémoire que le paramètre Très haute. Utilisez ce paramètre pour des photos que vous envisagez de stocker sur votre disque ou dans une base de données ou d'imprimer au format 12,7 x 17,8 mm (5 x 7 pouces). Il s'agit du paramètre par défaut.
	Très haute : produit des photos de très grande qualité et utilise le plus de mémoire par photo. Utilisez ce paramètre pour prendre des photos que vous envisagez d'agrandir.

Pour modifier la qualité de l'image :

Remarque : Comme la qualité de l'image a une incidence directe sur le nombre de photos pouvant être stockées sur une carte mémoire, le nombre de photos disponibles varie en fonction de ce paramètre.

1. Positionnez le bouton de **mode** vers le haut (icône de l'appareil photo).
2. Appuyez sur le cadran de **menu** pour afficher le menu Capture (Prise de vue) de l'écran LCD.
3. Tournez le cadran de **menu** pour mettre l'icône de **qualité de l'image** en surbrillance, puis appuyez dessus.
4. Tournez le cadran de **menu** pour mettre le paramètre **Qualité d'image** en surbrillance, puis appuyez dessus.

Remarque : Le paramètre Qualité d'image reste inchangé jusqu'à ce qu'il soit modifié, même si vous éteignez l'appareil photo.

Utilisation du flash

Le paramètre par défaut de l'appareil photo est **Flash auto**. Le paramètre du flash est indiqué par une icône sur l'écran LCD d'état :

 AUTO	Flash auto : l'appareil détermine si le flash est nécessaire ou non selon les conditions d'éclairage.	 AUTO	Flash auto avec Anti-yeux rouges : atténue l'effet yeux rouges sur les photos de personnes ou d'animaux. Le flash se déclenche deux fois : la première pour habituer les yeux du sujet au flash et la seconde pour prendre la photo.
	Pas de flash : sélectionnez ce paramètre si vous ne souhaitez pas avoir recours au flash.	 FILL	Flash d'appoint : sélectionnez ce paramètre lorsque l'éclairage est suffisant pour la photo dans son ensemble mais pas pour le sujet, comme dans le cas d'un contre-jour.

Pour régler le flash :

1. Positionnez le bouton de **mode** vers le haut (icône de l'appareil photo).
2. Appuyez sur le cadran de **menu** pour afficher le menu Capture (Prise de vue) de l'écran LCD.
3. Tournez le cadran de **menu** pour mettre l'icône du **flash** en surbrillance, puis appuyez dessus.
4. Tournez le cadran de **menu** pour mettre le paramètre **Flash** en surbrillance, puis appuyez dessus.

Utilisation de la mise au point

Le paramètre par défaut de l'appareil photo numérique HP PhotoSmart 215 est **Autofocus**. Vous pouvez changer ce paramètre et le définir sur **Macro** pour un sujet situé entre 10 cm et 1 m (4 pouces et 3 pieds) par rapport à l'appareil. Le paramètre de mise au point est indiqué par une icône sur l'écran LCD d'état.

AF	Autofocus : l'appareil photo effectue la mise au point automatiquement avec le sujet au centre du viseur.
	Macro : sélectionnez ce paramètre lorsque le sujet se situe entre 10 cm et 1 m (4 et 36 pouces) par rapport à l'objectif de l'appareil photo.

Pour modifier le paramètre de mise au point :

1. Positionnez le bouton de **mode** vers le haut (icône de l'appareil photo).
2. Appuyez sur le cadran de **menu** pour afficher le menu Capture (Prise de vue) de l'écran LCD.
3. Tournez le cadran de **menu** pour mettre l'icône de **mise au point** en surbrillance, puis appuyez dessus.
4. Tournez le cadran de **menu** pour mettre l'icône de **macro** ou d'**autofocus** en surbrillance, puis appuyez dessus.

Remarque : Le paramètre de mise au point reste inchangé jusqu'à ce qu'il soit modifié ou que vous éteigniez l'appareil photo.

Utilisation du retardateur

Utilisez le retardateur pour faire un autoportrait ou une photo de groupe. Le paramètre par défaut est **Retardateur : non**. Lorsqu'il est activé, l'icône **Retardateur : oui** apparaît sur l'écran LCD d'état.

Pour utiliser le retardateur :

1. Positionnez le bouton de **mode** vers le haut (icône de l'appareil photo).
2. Fixez l'appareil sur un trépied ou posez-le sur une surface stable à une hauteur et une distance appropriées par rapport au sujet à photographier.
3. Appuyez sur le cadran de **menu** pour afficher le menu Capture (Prise de vue) de l'écran LCD.
4. Tournez le cadran de **menu** pour mettre l'icône **Retardateur : non** en surbrillance, puis appuyez dessus.
5. Tournez le cadran de **menu** pour mettre l'icône **Retardateur : oui** en surbrillance, puis appuyez dessus.
6. Cadrez le sujet à l'aide du viseur.
7. Appuyez sur le **déclencheur**, puis relâchez-le. Le voyant du retardateur commence à clignoter. Après 10 secondes, la photo est prise.



Remarque : Le retardateur s'éteint automatiquement. Pour le désactiver avant d'appuyer sur le **déclencheur**, sélectionnez l'icône **Retardateur : non** du menu Capture (Prise de vue).

Utilisation du zoom numérique

L'appareil photo numérique HP PhotoSmart 215 inclut un zoom numérique de façon à ce que le sujet paraisse plus près. Lorsque le zoom numérique est activé, l'écran LCD s'allume afin de vous aider à cadrer le sujet. Le zoom numérique activé est signalé par une icône sur l'écran LCD d'état.

Pour utiliser le zoom numérique :

1x

1. Positionnez le bouton de **mode** vers le haut (icône de l'appareil photo).
2. Appuyez sur le cadran de **menu** pour afficher le menu Capture (Prise de vue) de l'écran LCD.
3. Tournez le cadran de **menu** pour mettre l'icône **Zoom numérique : non** en surbrillance, puis appuyez dessus.
4. Tournez le cadran de **menu** pour mettre l'icône **Zoom numérique : oui** en surbrillance, puis appuyez dessus.

Pour désactiver la fonction de zoom :

1. Suivez les étapes 1 à 3 ci-dessus.
2. Tournez le cadran de **menu** pour mettre l'icône **Zoom numérique : non** en surbrillance, puis appuyez dessus.

Réglage de la date et de l'heure

Vous pouvez modifier le paramètre de date et d'heure à tout moment depuis le menu Configurer. L'appareil photo contrôle les paramètres de l'horloge lorsque vous l'allumez. Si l'appareil photo n'a pas été alimenté par piles pendant plus de cinq minutes, le menu Date & heure s'affiche automatiquement.

Pour modifier la date et l'heure de l'appareil photo :



1. Positionnez le bouton de **mode** vers le haut (icône de l'appareil photo).
2. Appuyez sur le cadran de **menu** pour afficher le menu Capture (Prise de vue) de l'écran LCD.
3. Tournez le cadran de **menu** pour mettre l'icône **Configurer** en surbrillance, puis appuyez dessus.
4. Tournez le cadran de **menu** pour sélectionner **Date & heure**, puis appuyez dessus.
5. Tournez le cadran de **menu** afin de sélectionner la date ou l'heure, puis appuyez dessus.

Remarque : Vous pouvez également modifier le format d'affichage de la date et de l'heure. Pour ce faire, sélectionnez le format de date et d'heure sous la date et l'heure courantes. Les formats disponibles sont MM/JJ/AAAA, JJ/MM/AAAA ou AAAA/MM/JJ. Vous pouvez définir l'heure sur une horloge de 12 ou 24 heures.

6. Pour modifier le mois, la date, l'année, l'heure et les minutes, tournez le cadran de **menu**. Appuyez sur le cadran de **menu** pour vous déplacer d'un champ à l'autre.
7. Tournez le cadran de **menu** pour sélectionner **Quitter**, puis appuyez dessus.



Modification de la langue

L'appareil photo numérique HP PhotoSmart 215 vous donne la possibilité de changer la langue des menus de l'appareil.

Pour changer de langue :

1. Positionnez le bouton de **mode** vers le haut (icône de l'appareil photo).
2. Appuyez sur le cadran de **menu** pour afficher le menu Capture (Prise de vue) de l'écran LCD.
3. Tournez le cadran de **menu** pour mettre l'icône **Configurer** en surbrillance, puis appuyez dessus.
4. Tournez le cadran de **menu** pour sélectionner **Langue**, puis appuyez dessus.
5. Tournez le cadran de **menu** pour sélectionner une langue, puis appuyez dessus.
6. Tournez le cadran de **menu** pour sélectionner **Quitter**, puis appuyez dessus pour sortir du menu Langue.

Chapitre 4 : Visualisation des photos

Après avoir pris des photos et les avoir enregistrées sur la carte mémoire Compact Flash, vous pouvez les visualiser à l'aide de l'écran LCD. Alors que vous visualisez vos photos, vous pouvez les supprimer, les agrandir et les verrouiller, ainsi que modifier l'écran d'accueil.

Conseil : Afin d'augmenter la durée de vie des piles, branchez un adaptateur secteur homologué HP lorsque vous utilisez l'écran LCD pour passer vos photos en revue.

Visualisation des photos

Vous pouvez visualiser une ou plusieurs photos (miniatures) à la fois sur l'écran LCD.

Pour visualiser les photos une à une :

1. Positionnez le bouton de **mode** vers le bas (icône de visualisation). La dernière photo prise ou visualisée s'affiche sur l'écran LCD.
2. Tournez le cadran de **menu** afin de faire défiler vos photos.



Pour visualiser les miniatures de vos photos :

1. Positionnez le bouton de **mode** vers le bas (icône de visualisation). La dernière photo prise ou visualisée s'affiche sur l'écran LCD.
2. Appuyez sur le cadran de **menu** pour accéder au menu Review (Visualisation).
3. Tournez le cadran de **menu** pour mettre l'icône de **miniatures** en surbrillance, puis appuyez dessus.
Un ensemble de miniatures s'affiche.
4. Tournez le cadran de **menu** afin de faire défiler les miniatures.
Un cadre entoure la photo sélectionnée.
5. Appuyez sur le cadran de **menu** pour annuler l'affichage en mode miniatures et visualiser la photo sélectionnée en plein écran.

Suppression de photos

Lorsque vous visualisez vos photos, vous pouvez supprimer des photos individuellement ou l'ensemble des photos non verrouillées stockées sur la carte mémoire CompactFlash. Pour plus de détails sur le verrouillage et le déverrouillage des photos, reportez-vous à la section «Verrouillage et déverrouillage de photos» page 107.

Pour supprimer des photos sur la carte mémoire :

Attention : Lorsque vous avez supprimé une photo de la carte mémoire CompactFlash, vous ne pouvez plus la récupérer.



1. Positionnez le bouton de **mode** vers le bas (icône de visualisation). La dernière photo prise ou visualisée s'affiche sur l'écran LCD.
2. Tournez le cadran de **menu** pour sélectionner une photo à supprimer.
3. Appuyez sur le cadran de **menu** pour accéder au menu Review (Visualisation).
4. Tournez le cadran de **menu** pour mettre l'icône de **suppression** en surbrillance, puis appuyez dessus.

Un menu s'affiche, proposant les options suivantes :

- **Courante** : supprime uniquement la photo affichée.
 - **Toutes** : supprime toutes les photos non verrouillées sur la carte mémoire CompactFlash.
 - **Quitter** : permet de revenir en mode visualisation sans supprimer la photo.
5. Tournez le cadran de **menu** pour sélectionner l'une de ces options, puis appuyez dessus.
 6. Sélectionnez **Oui** pour confirmer.

Agrandissement des photos

Vous pouvez agrandir une image pour afficher plus de détails lorsque vous la visualisez sur l'écran LCD.

Pour agrandir une photo :

1. Positionnez le bouton de **mode** vers le bas (icône de visualisation). La dernière photo prise ou visualisée s'affiche sur l'écran LCD.
2. Tournez le cadran de **menu** pour sélectionner la photo à agrandir.
3. Appuyez sur le cadran de **menu** pour accéder au menu Review (Visualisation).
4. Tournez le cadran de **menu** pour mettre l'icône d'**agrandissement** en surbrillance, puis appuyez dessus.

Le centre de la photo est affiché selon un agrandissement de 2x.

5. Tournez le cadran de **menu** afin de faire défiler l'image verticalement.
6. Appuyez sur le cadran de **menu** pour afficher le menu Agrandir proposant les options suivantes :
 - **Défil. horizontal** : permet de faire défiler la photo de gauche à droite.
 - **Zoom Out (Zoom arrière)** : permet de rétablir l'affichage plein écran.



Verrouillage et déverrouillage de photos

Pour éviter que les photos ne soient supprimées par inadvertance, verrouillez-les.

Pour verrouiller ou déverrouiller une photo :

1. Positionnez le cadran de **mode** vers le bas (icône de visualisation). La dernière photo prise ou visualisée s'affiche sur l'écran LCD.
2. Tournez le cadran de **menu** pour sélectionner une photo à verrouiller ou à déverrouiller.
3. Appuyez sur le cadran de **menu** pour accéder au menu Review (Visualisation).
4. Tournez le cadran de **menu** pour mettre l'icône de **verrouillage** en surbrillance, puis appuyez dessus.



Tournez le cadran de menu pour sélectionner l'une des options de verrouillage suivante :

- **Verr./Déverr. courante** : verrouille ou déverrouille la photo courante.
 - **Verr. toutes** : verrouille toutes les photos de la carte mémoire CompactFlash.
 - **Déverr. toutes** : déverrouille toutes les photos de la carte mémoire CompactFlash.
5. Si vous sélectionnez **Verr. toutes** ou **Déverr. toutes**, sélectionnez **Oui** pour confirmer votre choix.

Personnalisation de l'écran d'accueil

L'«écran d'accueil» est l'image qui apparaît lorsque vous allumez l'appareil photo. Vous pouvez la remplacer par une photo de votre choix.

Pour personnaliser votre écran d'accueil :

1. Positionnez le bouton de **mode** vers le bas (icône de visualisation). La dernière photo prise ou visualisée s'affiche sur l'écran LCD.
2. Tournez le cadran de **menu** afin de sélectionner la photo à utiliser comme écran d'accueil.
3. Appuyez sur le cadran de **menu** pour accéder au menu Review (Visualisation).
4. Tournez le cadran de **menu** pour mettre l'icône de **bienvenue** en surbrillance, puis appuyez dessus.
5. Dans le menu, sélectionnez **Image courante**.



Chapitre 5 : Partage et impression de photos

Lorsque vous avez pris des photos, vous pouvez les télécharger vers votre ordinateur afin de les imprimer, de les envoyer via email ou de les utiliser pour réaliser des cartes de vœux, des calendriers et d'autres projets.

Configuration requise

Pour connecter l'appareil photo à un ordinateur, le système utilisé doit répondre aux exigences suivantes :

Processeur	Pentium 166 MHz ou équivalent
Mémoire (RAM)	32 Mo ou plus*
Espace disque disponible	100 Mo d'espace libre sur le disque dur
Affichage vidéo	800 x 600, 16 bits ou supérieur
CD-ROM	4x ou supérieur avec carte son et haut-parleurs
Système d'exploitation	Windows 98, Windows 2000 ou Windows Me
Port	USB

Installation du logiciel

1. Insérez le CD du logiciel PhotoImpression dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur. La fenêtre d'installation apparaît automatiquement.

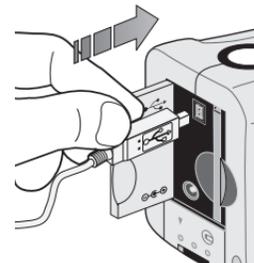
Remarque : Si la fenêtre d'installation ne s'affiche pas, ouvrez l'Explorateur Windows afin d'accéder au lecteur de CD-ROM, puis cliquez deux fois sur le fichier **setup.exe**.

2. Suivez les instructions affichées à l'écran pour installer le logiciel.

Branchement de l'appareil photo HP PhotoSmart 215 sur un PC

Conseil : Afin de prolonger la durée de vie des piles, branchez l'appareil sur un adaptateur secteur lors du téléchargement des photos vers votre PC. Pour plus d'informations sur les adaptateurs secteur, reportez-vous à la section « Utilisation d'un adaptateur secteur (conseillée) » page 120.

1. Raccordez l'appareil photo à l'ordinateur à l'aide du câble fourni.
 - Branchez l'extrémité la plus large du câble de connexion au port USB du PC.
 - Branchez l'autre extrémité sur l'appareil photo.
2. Positionnez le bouton de **mode** vers le haut (icône de l'appareil photo).



Le logiciel PhotoImpression s'exécute automatiquement.

L'écran LCD d'état affiche **PC** pour indiquer que l'appareil photo est connecté à l'ordinateur et qu'il opère en mode PC.

3. Téléchargez vos photos. Pour plus de détails, reportez-vous à la page suivante.

Conseil : Si votre ordinateur (portable ou non) est doté d'un connecteur PCMCIA, vous pouvez visualiser des photos directement à partir de la carte mémoire CompactFlash à l'aide d'un adaptateur PCMCIA. Pour plus de détails, reportez-vous aux instructions fournies par le fabricant de l'adaptateur. Lorsque vous utilisez un adaptateur PCMCIA, le logiciel PhotoImpression lit la carte mémoire comme s'il s'agissait d'un disque supplémentaire.

Téléchargement de photos vers un PC

1. Connectez l'appareil photo à l'ordinateur et mettez l'appareil en marche. Le logiciel PhotoImpression démarre automatiquement.
2. Sélectionnez l'album dans lequel vous souhaitez conserver vos photos. Vous pouvez sélectionner l'album par défaut, créer un album en saisissant un nouveau nom ou sélectionner un album existant.

Remarque : Le logiciel enregistre vos albums à l'emplacement suivant (excepté si vous en avez défini un autre) :

c:\Mes Documents\Mes images\«nom album»

3. Sélectionnez HP PhotoSmart 210/215 comme source. Les miniatures des photos de l'appareil s'affichent dans la boîte de dialogue.
4. Sélectionnez les photos à télécharger vers votre disque dur. Pour transférer plusieurs photos, appuyez sur la touche **[Ctrl]** et cliquez sur les miniatures en maintenant la touche enfoncée.
5. Cliquez sur **Charger les photos sélectionnées de l'appareil**.

Remarque : Pour supprimer des photos depuis l'appareil après les avoir enregistrées sur l'ordinateur, sélectionnez **Supprimer toutes les photos de l'appareil** lorsque le téléchargement est terminé.

6. Fermez la boîte de dialogue.
Les photos apparaissent dans l'album.

Chapitre 6 : Carte mémoire CompactFlash

Le « film » utilisé dans l'appareil photo numérique HP PhotoSmart 215 est une carte mémoire CompactFlash amovible et réutilisable. Lorsque vous avez pris une photo, elle est stockée sur la carte mémoire jusqu'à ce que vous l'effaciez.

Sélection de la carte mémoire appropriée

Utilisez uniquement les cartes mémoire CFA (CompactFlash Association) certifiées de type I avec l'appareil photo numérique HP PhotoSmart 215. Ces cartes sont disponibles sous plusieurs capacités auprès de divers fournisseurs. Les cartes mémoire non certifiées ne sont pas prises en charge par Hewlett-Packard.



Pour obtenir la liste des cartes mémoire CompactFlash prises en charge et vous procurer d'autres cartes, visitez le site Web de HP PhotoSmart à l'adresse suivante :

www.hp.com/photosmart

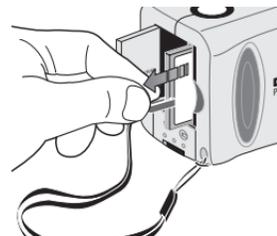
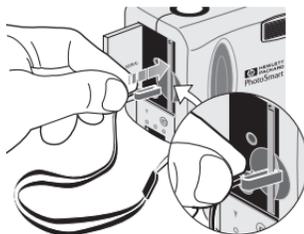
Installation d'une nouvelle carte mémoire

Avant d'installer une nouvelle carte mémoire CompactFlash, vérifiez qu'elle est compatible avec l'appareil photo numérique HP PhotoSmart 215.

Attention : Avant de retirer une carte mémoire de l'appareil photo, éteignez-le. Si l'appareil enregistre une photo, attendez la fin de l'enregistrement pour retirer la carte mémoire CompactFlash.

Pour installer une nouvelle carte mémoire :

1. Ouvrez la porte du logement de la carte mémoire.
2. Pour retirer une carte :



- Attachez le clip de la dragonne à la carte mémoire. Vérifiez que le clip est fixé au cordon.
- Tirez le clip pour retirer la carte.

3. Introduisez la nouvelle carte mémoire en insérant d'abord le côté comportant les petits trous, l'avant de la carte étant orienté vers l'écran LCD.
4. Insérez complètement la carte mémoire dans l'appareil photo avec précaution.
5. Fermez la porte du logement de la carte mémoire.

Pour vous assurer que la carte mémoire est installée correctement :

1. Tournez le bouton de **mode** vers le haut pour le positionner sur l'icône de l'appareil photo afin de l'allumer.
2. Si l'icône de la carte mémoire CompactFlash de l'écran LCD d'état clignote, la carte présente un problème. Reportez-vous au « Chapitre 9 : Dépannage et assistance » page 127.



Comment déterminer si la carte mémoire est saturée

La carte mémoire CompactFlash est saturée lorsque l'écran LCD d'état indique qu'il ne reste aucune photo à prendre (0).

La qualité de l'image (Normale, Haute, Très haute) détermine le nombre de photos que peut contenir la carte mémoire. Pour augmenter le nombre de photos qu'il est possible de stocker sur la carte mémoire, réduisez le paramètre de qualité de l'image. Pour ce faire, reportez-vous à la section « Modification de la qualité de l'image » page 95.

Vous pouvez vous procurer d'autres cartes mémoire CompactFlash sur le site Web de HP à l'adresse suivante : **www.hp.com/photosmart**.

Formatage d'une carte mémoire

La plupart des cartes mémoire CompactFlash sont formatées lorsque vous les achetez. Si vous achetez une carte mémoire non formatée, formatez-la avant de prendre des photos.

Vous pouvez réutiliser une carte mémoire saturée en la reformatant.

Attention : Le formatage efface toutes les photos de la carte, y compris les photos verrouillées.

Pour formater une carte mémoire :



1. Tournez le bouton de **mode** vers le haut pour le positionner sur l'icône de l'appareil photo afin de l'allumer.
2. Appuyez sur le cadran de **menu** pour afficher le menu Capture (Prise de vue).
3. Tournez le cadran de **menu** pour mettre l'icône **Configurer** en surbrillance, puis appuyez dessus.
4. Tournez le cadran de **menu** pour sélectionner **Formater CF**, puis appuyez dessus.
5. Tournez le cadran de **menu** pour sélectionner **Oui**, puis appuyez dessus.

Chapitre 7 : Piles

L'appareil photo numérique HP PhotoSmart 215 utilise 4 piles alcalines LR06. Vous pouvez également utiliser des batteries au lithium (sulfure ion-lithium) ou encore des piles LR06 rechargeables NiMH ou NiCd.

Comment déterminer si vous devez remplacer les piles

L'icône représentant une pile sur l'écran LCD d'état indique le niveau de chargement des piles. Elle signale trois niveaux de chargement des piles : chargée, partiellement chargée et vide. Si cette icône présente une pile vide, il est temps de remplacer les piles. Une pile vide clignotante apparaît lorsque le niveau des piles est trop faible pour prendre une photo. Vous pouvez vous procurer de nouvelles piles auprès de HP Shopping Village à l'adresse www.hpshopping.com (pays sélectionnés) ou auprès de votre revendeur photo ou d'un revendeur de composants électroniques.



Chargée

60 à 100 % d'énergie disponible pour la prise de vue



Partiellement chargée

10 à 60 % d'énergie disponible pour la prise de vue



Déchargée

0 à 10 % d'énergie disponible pour la prise de vue

Durée de vie des piles

Plusieurs facteurs déterminent la durée de vie des piles. Ces facteurs sont les suivants :

- la fréquence d'utilisation de l'écran LCD,
- la fréquence d'utilisation du flash,
- le nombre de photos prises,
- l'utilisation d'un adaptateur secteur lorsque l'appareil est connecté à un ordinateur,
- la température (lorsque l'appareil fonctionne à basses températures, la durée de vie des piles est réduite).

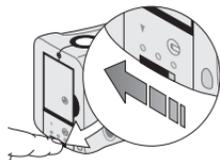
Pour préserver la durée de vie des piles :

- Utilisez uniquement un adaptateur secteur homologué HP avec l'appareil photo numérique HP PhotoSmart 215.
- Éteignez l'appareil photo numérique lorsque vous ne l'utilisez pas.
- Évitez de vous servir de l'écran LCD, sauf si vous utilisez un adaptateur secteur homologué HP.

Remplacement des piles

Pour insérer de nouvelles piles :

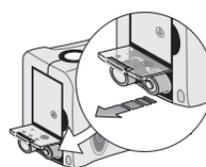
1. Assurez-vous que le bouton de **mode** est positionné sur **Off**.
2. Ouvrez le compartiment des piles.



- Pour déverrouiller le compartiment des piles, déplacez le levier vers l'icône de déverrouillage.



- Pour ouvrir le compartiment des piles, faites glisser le couvercle vers le bas, puis soulevez-le.



- Retirez toutes les piles.

Attention : Changez les quatre piles en même temps et non individuellement. Lorsque vous manipulez des piles, respectez toujours les instructions figurant sur l'emballage.

3. Insérez quatre nouvelles piles en vous assurant que les bornes +/- sont orientées dans le bon sens (reportez-vous au schéma à l'intérieur du compartiment des piles).
4. Pour refermer le couvercle du compartiment, appuyez dessus de façon à recouvrir les piles, puis faites-le glisser vers le haut.
5. Pour verrouiller le compartiment des piles, déplacez le levier vers l'icône de verrouillage.

Utilisation d'un adaptateur secteur (conseillée)

Afin d'augmenter la durée de vie des piles, utilisez l'adaptateur secteur homologué HP comme source d'alimentation lorsque vous connectez l'appareil photo à un ordinateur ou lorsque vous utilisez l'écran LCD pendant des périodes prolongées. Utilisez uniquement un adaptateur secteur homologué HP avec votre appareil photo numérique HP PhotoSmart 215.

Attention : L'utilisation de tout autre adaptateur annule la garantie et risque d'endommager votre appareil photo.

Vous pouvez vous procurer des adaptateurs secteur à l'adresse suivante : **www.hpshopping.com** (pays sélectionnés). Pour accéder aux fiches techniques des adaptateurs secteur, visitez le site Web PhotoSmart de HP à l'adresse suivante : **www.hp.com/photosmart**.

Remarque : L'adaptateur secteur permet d'alimenter l'appareil photo. Il ne recharge pas les piles.

Pour brancher un adaptateur secteur :

1. Branchez l'adaptateur sur une source de courant (comme une prise murale ou une multiprise).
2. Raccordez l'extrémité cylindrique du câble de l'adaptateur à l'appareil photo.

Remarque : Si vous souhaitez utiliser des piles pour alimenter l'appareil photo, débranchez l'adaptateur secteur de la source de courant et de l'appareil photo. Si l'adaptateur secteur est connecté à l'appareil photo, même s'il n'est pas branché sur une source de courant, l'appareil ne peut pas être alimenté par les piles.



Chapitre 8 : Entretien et consignes de sécurité

Pour des années d'utilisation sans problème, suivez ces conseils simples afin d'entretenir votre appareil photo et ses accessoires.

Appareil photo

- Pour éviter tout risque d'électrocution, ne démontez pas l'appareil photo et ne l'exposez ni à la pluie ni à l'humidité.
- Ne laissez pas l'appareil photo exposé au soleil ou dans un endroit surchauffé (boîte à gants, coffre, etc.) pendant des périodes prolongées.
- Assurez-vous que l'air peut circuler autour de l'appareil lorsque vous l'utilisez. Envelopper l'appareil photo dans du tissu ou du plastique risque de provoquer une surchauffe et de la condensation susceptibles de l'endommager.
- L'appareil photo est conçu pour fonctionner à des températures comprises entre 0 et 40 degrés Celsius (32 à 104 degrés Fahrenheit). Son utilisation à des températures plus basses ou plus élevées risque de produire des photos de qualité médiocre ou de provoquer des dysfonctionnements.
- Si vous passez d'un endroit froid à un endroit chaud ou d'un endroit chaud à un endroit froid, attendez quelques minutes que l'appareil photo s'adapte aux nouvelles conditions de température avant de l'utiliser.

Adaptateur secteur

- Utilisez uniquement un adaptateur secteur homologué HP avec l'appareil photo numérique HP PhotoSmart 215.

Remarque : L'utilisation de tout autre adaptateur annule la garantie et risque d'endommager votre appareil photo.

Piles

- Afin d'installer les piles, éteignez l'appareil photo.
- Remplacez toutes les piles simultanément et non individuellement.
- Utilisez uniquement des piles en bon état de marche. N'installez jamais dans l'appareil photo des piles qui présentent des signes de fuite, de corrosion ou de déformation.

Cartes mémoire

- Pour préserver les données stockées sur la carte et pour éviter de l'endommager, ne l'exposez pas à la chaleur, à l'humidité ou à l'électricité statique.

Nettoyage de l'appareil photo et de l'objectif

- Essuyez l'objectif et les écrans LCD avec un chiffon sec, doux et non pelucheux afin de supprimer les traces de doigt et la poussière.
- Nettoyez le boîtier de l'appareil photo avec un chiffon propre et sec. N'utilisez jamais de chiffon rugueux ou de détergents abrasifs au risque de rayer l'appareil photo.

Chapitre 9 : Dépannage et assistance

Si vous rencontrez des problèmes lors de l'utilisation de l'appareil photo numérique HP PhotoSmart 215, commencez par consulter cette section. Si vous n'y trouvez pas la solution à votre problème, reportez-vous à la section «Pour obtenir de l'aide» page 133.

Problèmes et solutions

Problème	Cause possible	Solution
L'appareil photo ne s'allume pas.	L'appareil est éteint. Le niveau de chargement des piles est faible. L'adaptateur secteur est connecté à l'appareil photo, mais ce dernier n'est pas alimenté. Il est nécessaire de réinitialiser l'appareil photo.	Positionnez le bouton de mode vers le bas (position arrêt), puis vers le haut (icône de l'appareil photo) pour rallumer l'appareil. Remplacez les piles. Lorsqu'un adaptateur secteur est connecté à l'appareil photo, ce dernier ne peut pas être alimenté par les piles même si l'adaptateur n'est pas connecté à une source d'alimentation. Si vous souhaitez que l'appareil soit alimenté par les piles, débranchez l'adaptateur secteur. Eteignez l'appareil photo, puis rallumez-le. Retirez les piles, puis réinstallez-les. Ou, si vous utilisez un adaptateur secteur, débranchez-le de l'appareil photo, puis rebranchez-le.

Problème	Cause possible	Solution
Lorsque j'appuie sur le déclencheur, rien ne se passe.	L'appareil photo enregistre la dernière photo prise.	Patientez jusqu'à ce que la photo soit enregistrée sur la carte mémoire, puis prenez une photo.
	La carte mémoire est saturée.	Installez une nouvelle carte mémoire ou libérez de l'espace sur la carte courante en supprimant ou téléchargeant des photos, ou en sélectionnant un paramètre de qualité d'image inférieur.
	La carte mémoire est endommagée ou elle n'est pas formatée.	Formatez la carte mémoire ou remplacez-la par une nouvelle carte formatée.
	L'appareil photo est connecté à un ordinateur.	Pour prendre une photo, débranchez l'appareil photo de l'ordinateur.
	Le flash se recharge.	Attendez que l'icône du flash de l'écran LCD d'état arrête de clignoter et que le voyant vert du viseur s'affiche avant de prendre une autre photo.
L'appareil est éteint.	Positionnez le bouton de mode vers le bas (position arrêt), puis replacez-le vers le haut (icône de l'appareil photo).	

Problème	Cause possible	Solution
Lorsque j'appuie à moitié sur le déclencheur, un voyant vert clignotant apparaît à côté du viseur.	L'éclairage est insuffisant.	Utilisez le flash.
La date et/ou l'heure sont incorrectes.	Les piles sont épuisées ou elles ont été retirées de l'appareil photo.	Réinitialisez la date et l'heure. Pour éviter de perdre les informations de date et d'heure, remplacez rapidement les piles épuisées.
Lorsque je connecte l'appareil photo à mon ordinateur, le logiciel affiche un message indiquant qu'il ne détecte pas l'appareil.	<p>L'appareil photo n'est pas connecté correctement à l'ordinateur.</p> <p>L'appareil photo est éteint.</p> <p>Le niveau de chargement des piles est faible.</p> <p>Il se peut qu'une application logicielle soit ouverte.</p>	<p>Assurez-vous que le câble USB est correctement connecté à ses deux extrémités et qu'il est branché directement sur un port. La connexion ne fonctionnera pas si l'appareil photo est branché sur le commutateur de données d'un port ou d'un périphérique de partage.</p> <p>Tournez le bouton de mode vers le bas (icône de visualisation) afin d'allumer l'appareil photo.</p> <p>Remplacez les piles ou utilisez un adaptateur secteur.</p> <p>Quittez tous les programmes lorsque vous utilisez le logiciel ArcSoft PhotoImpression.</p>

Problème	Cause possible	Solution
Je n'arrive pas à supprimer une photo.	La photo est verrouillée.	Déverrouillez la photo.
Ma photo est floue.	Le sujet a bougé lorsque vous avez pris la photo. Vous avez bougé l'appareil photo lorsque vous avez pris la photo. Votre sujet est trop près de l'objectif. Votre sujet ne se trouve pas au centre du cadre.	Pour effectuer une mise au point nette, demandez au sujet de ne pas bouger, si possible. L'appareil doit rester stable lorsque vous appuyez sur le déclencheur . La portée de la mise au point est de 60 cm à l'infini depuis l'extrémité de l'objectif. Pour obtenir une image claire et nette, assurez-vous que le sujet se situe dans cette portée, sinon passez en mode Macro. L'appareil photo effectue la mise au point sur l'objet au centre du cadre. Pour des résultats optimaux, assurez-vous que le sujet se trouve au centre du cadre lorsque vous prenez la photo. Dirigez l'appareil photo vers un sujet au centre de la photo et enfoncez le déclencheur de moitié jusqu'à ce que le voyant vert apparaisse. Réorientez l'appareil vers le sujet initial et appuyez complètement sur le déclencheur.

Problème	Cause possible	Solution
Ma photo est trop sombre.	L'éclairage est insuffisant. Le flash était activé, mais le sujet était trop loin.	Attendez que les conditions d'éclairage naturel s'améliorent ou utilisez le flash afin d'éclairer le sujet. Le flash éclaire uniquement les objets qui se situent entre 1 m et 2,5 m (3 et 7,5 pieds) par rapport à l'appareil photo. Assurez-vous que votre sujet se situe dans la portée du flash lorsque vous prenez une photo.
Ma photo est trop claire.	Le flash donne trop de lumière. Vous êtes trop près du sujet. L'éclairage fourni par une source de lumière naturelle ou artificielle autre que le flash est trop important.	Définissez le paramètre du flash sur Flash auto ou Pas de flash. Définissez le flash sur Pas de flash et prenez de nouveau la photo. Prenez la photo sous un angle différent. Évitez de diriger l'appareil photo directement vers une lumière vive ou une surface réfléchissante lors d'une journée ensoleillée. Sélectionnez le paramètre Flash d'appoint si la lumière provient de derrière votre sujet.
Le nombre de photos restantes ne change pas après une photo prise.	Ce nombre constitue une approximation du nombre de photos pouvant être enregistrées selon cette qualité d'image.	Pour augmenter ou diminuer le nombre de photos pouvant être enregistrées sur la carte mémoire, définissez le paramètre de qualité de l'image sur un niveau plus bas ou plus élevé.

Problème	Cause possible	Solution
L'appareil photo ne reconnaît pas la carte mémoire CompactFlash.	<p>La carte n'est pas insérée correctement.</p> <p>La carte n'est pas complètement insérée.</p> <p>La carte n'est pas certifiée par CompactFlash Association.</p>	<p>Retirez la carte mémoire, puis réintroduisez-la en insérant d'abord le côté comportant les petits trous, l'avant de la carte étant orienté vers l'écran LCD.</p> <p>Poussez la carte mémoire vers l'intérieur jusqu'à ce qu'elle soit entièrement insérée.</p> <p>Utilisez une carte certifiée CFA de type I. Pour obtenir la liste des cartes mémoire CompactFlash prises en charge, consultez le site Web de HP PhotoSmart à l'adresse suivante : www.hp.com/photosmart.</p>

Pour obtenir de l'aide

Afin d'assurer un fonctionnement sans problème, votre appareil photo numérique HP PhotoSmart 215 est pris en charge par le Service Clientèle HP qui a été récompensé pour ses prestations. Qu'il s'agisse d'une question ou d'une demande de réparation, le Service Clientèle HP propose une assistance rapide et aisée pour répondre à vos besoins.



Aidez-nous à mieux vous servir

Si vous rencontrez un problème ou si vous avez une question, veuillez prendre quelques instants pour effectuer les étapes ci-après avant de contacter HP. Ceci nous aidera à rendre votre expérience avec l'assistance la meilleure possible !

1. Notez le numéro de série de votre produit HP, le numéro de modèle et la date d'achat ci-dessous. Ces informations sont nécessaires pour le technicien du Service Clientèle HP.

Numéro de modèle : 215

Numéro de série : _____

Date d'achat : _____

2. Consultez la section Problèmes et solutions du présent guide. Cette section récapitule les mesures à prendre afin de résoudre la plupart des problèmes susceptibles de survenir lors du fonctionnement de l'appareil photo.
3. Si possible, visitez l'un des sites Web du service Clientèle HP. Vous n'avez qu'à consulter l'écran de votre ordinateur pour trouver la plupart des réponses ! Reportez-vous à la section « Utilisation des ressources en ligne du Service Clientèle HP » ci-dessous pour obtenir des informations spécifiques sur les modalités de connexion.
4. Préparez vos questions et notez les messages d'erreur affichés sur l'écran LCD, le cas échéant. Plus complète sera votre description, plus vite nous pourrons vous aider.

Utilisation des ressources en ligne du Service Clientèle HP

Un simple clic pour une solution optimale ! Le site Web PhotoSmart de HP, **www.hp.com/photosmart**, fournit des réponses aux questions que vous vous posez sur vos produits HP. Vous accédez instantanément à des conseils et des astuces utiles, à des pilotes que vous pouvez télécharger, ainsi qu'aux dernières mises à jour des produits et des logiciels 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. Tous ces services sont gratuits.

Vous pouvez également participer aux forums de la communauté du Service Clientèle HP et visiter le site Web d'assistance à l'adresse suivante **www.hp.com/go/support**. Vous y découvrirez les idées et les suggestions astucieuses proposées par les techniciens HP et les autres utilisateurs. Si vous n'y trouvez pas la réponse à votre question, envoyez-la par courrier électronique, puis consultez la réponse ultérieurement pour obtenir des idées et des suggestions.

Service Clientèle HP par téléphone

Comme la plupart des clients de HP, vous n'aurez probablement jamais besoin de nous téléphoner. Mais au cas où cela se produirait, vous serez mis en correspondance avec un technicien qualifié qui répondra à vos questions.

Reportez-vous à la liste des numéros de téléphone des **centres de service clientèle HP** pour connaître celui de votre pays.

Allemagne	+ 49 (0)1 8052 58 143	France	+ 33 (0)1 43 62 34 34
Australie	+ 61 3 8877 8000	Grèce	+ 30 (0)1 619 64 11
Autriche	+ 43 (0)7114 201080	Hong Kong	800 96 7729
Belgique (flamand)	+ 32 (0)2 626 8806	Hongrie	+36 (0)1 382 1111
Belgique (français)	+ 32 (0)2 626 8807	Irlande	+ 353 (0)1 662 5525
Canada	905-206-4663	Italie	+ 39 02 264 10350
Corée (hors Séoul)	080-999-0700	Japon	03 3335 8333
Corée (Séoul)	+82 (2) 3270 0700	Malaisie	+60 (3) 295 2566
Danemark	+ 45 39 29 4099	Malaisie (Penang)	1 300 88 00 28
Espagne	+ 34 902 321 123	Norvège	+ 47 22 11 6299
Etats-Unis	208-376-3686	Nouvelle-Zélande	+64 (9) 356 6640
Finlande	+ 358 (0)203 47 288	Pays-Bas	+ 31 (0)20 606 8751

Portugal	+ 351 21 3176333	Singapour	+65 272 5300
République tchèque	+ 42 (0)2 61 30 73 10	Suède	+ 46 (0)8 619 2170
Royaume-Uni	+ 44 (0)207 512 52 02	Suisse	+ 41 (0)848 80 11 11
Russie (Moscou)	+ 7 095 797 3520	Taiwan	+66 (2) 661 4000
Russie (Saint-Pétersbourg)	+7 812 346 7997		

Pour obtenir les numéros d'assistance des autres pays, contactez votre magasin agréé HP.

Annexe A : Référence

Vérification de l'état de l'appareil photo

L'écran LCD d'état se situe au-dessus de l'écran LCD sur le verso de l'appareil photo. En modes Capture (Prise de vue) et Review (Visualisation), l'écran LCD d'état affiche des informations sur l'appareil photo, les paramètres sélectionnés et tout problème éventuel.



Les messages suivants peuvent apparaître sur l'écran LCD d'état :

Icône	Etat	Signification
	Carte CF clignotante	La carte est saturée ou endommagée.
	Qualité d'image standard	Indique que la qualité de la photo courante est définie sur Normale.
	Qualité d'image élevée	Indique que la qualité de la photo courante est définie sur Haute.
	Qualité d'image très élevée	Indique que la qualité de la photo courante est définie sur Très haute.
	Pile chargée	Les piles disposent de 60 à 100 % d'énergie pour prendre la photo.
	Pile partiellement chargée	Les piles disposent de 10 à 60 % d'énergie pour prendre la photo.

Icône	Etat	Signification
	Pile déchargée	Les piles disposent de 0 à 10 % d'énergie pour prendre la photo. Il est nécessaire de les remplacer.
	Photos restantes	Affiche le nombre approximatif de photos à prendre au niveau de qualité courant. Ce nombre ne change pas toujours après chaque prise de vue.
	Connexion PC	Indique que l'appareil photo est connecté à un PC.
	Flash automatique	Indique que le paramètre de flash est actuellement défini sur Flash auto.
	Automatique avec effet anti-yeux rouges	Indique que le paramètre de flash est actuellement défini sur Flash auto avec fonction anti-yeux rouges.

Icône	Etat	Signification
	Désactivé	Indique que le flash est défini sur Pas de flash.
	Activé	Indique que le paramètre de flash est actuellement activé obligatoirement.
AF	Autofocus	Indique que le paramètre de mise au point est actuellement défini sur Autofocus.
	Macro	Indique que le paramètre de mise au point est actuellement défini sur Macro.
	Retardateur activé	Indique que le retardateur est défini sur Oui.
	Retardateur désactivé	Indique que le retardateur est défini sur Non.

Mode Capture (Prise de vue)

Lorsque vous êtes en mode d'acquisition d'image, le bouton de mode est positionné sur l'icône de l'appareil photo. Vous pouvez modifier les paramètres avant de prendre des photos. Pour plus d'informations sur la modification des paramètres, reportez-vous au « Chapitre 3 : Réglage des paramètres de l'appareil photo » page 95. Voici les options disponibles dans le menu Capture (Prise de vue) :

Paramètres
par défaut



AF



1x



2x



Mode Playback (Visualisation)

Lorsque vous êtes en mode lecture, le bouton de mode est orienté vers le bas (icône de visualisation), vous pouvez passer en revue vos photos, les supprimer, les agrandir et les verrouiller, ainsi que définir votre écran d'accueil. Pour plus d'informations sur la visualisation de vos photos, reportez-vous au « Chapitre 4 : Visualisation des photos » page 103. Voici les options disponibles dans le menu de visualisation :



Annexe B : Informations relatives à la réglementation et à la garantie

Réglementation

Etats-Unis

This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This product contains mercury. Disposal of these materials may be regulated due to environmental considerations. For disposal or recycling information, please contact your local authorities.

Canada

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Japon

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Corée

사용자 안내문 (B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장애검정을 받은 기기로서, 주거지역은 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Déclaration de garantie limitée de Hewlett-Packard

Produit HP	Durée de la garantie limitée
Appareil photo numérique	1 an
Carte mémoire flash	1 an
Logiciel	90 jours
Accessoires	90 jours

A. Etendue de la garantie limitée

1. Hewlett-Packard (HP) garantit à l'utilisateur final que les produits HP spécifiés ci-dessus sont exempts de défauts de matériel ou de fabrication pour la durée spécifiée ci-dessus, durée prenant effet à compter de la date d'acquisition du produit.
2. En ce qui concerne les logiciels, la garantie HP garantit seulement qu'ils exécuteront les instructions du programme. HP ne garantit pas que les logiciels sont totalement exempts d'erreurs ou que leur fonctionnement ne sera jamais interrompu.
3. La garantie limitée accordée par HP couvre uniquement les problèmes survenant dans les conditions normales d'utilisation de ses produits et ne couvre pas les problèmes survenant dans d'autres circonstances, y compris ceux pouvant découler :
 - a. d'un mauvais entretien ou d'une modification non autorisée,
 - b. de logiciels, de supports, de pièces ou de fournitures non fournis ou pris en charge par HP,
 - c. d'une utilisation non conforme aux conditions spécifiées.

4. Dans le cas des imprimantes HP, l'utilisation de cartouches d'impression de marque autre que HP ou reconditionnées n'a pas de conséquences sur la garantie ou les contrats d'assistance HP auxquels le client a souscrit. Cependant, si une panne d'imprimante ou des dommages causés sur celle-ci peuvent être attribués à l'utilisation d'une cartouche de marque autre que HP ou reconditionnée, HP facturera au client la réparation de cette panne ou de ces dommages au tarif standard de la main d'œuvre et des pièces détachées.
5. Si, pendant le délai de garantie, HP est notifié d'un défaut sur un produit couvert par sa garantie, HP réparera ou remplacera, à sa convenance, le produit défectueux.
6. Si HP n'est pas en mesure de procéder, selon le cas, à la réparation ou au remplacement d'un produit défectueux couvert par la garantie HP, HP remboursera son prix d'achat dans un délai raisonnable après avoir reçu notification du problème.
7. HP n'est tenu à aucune obligation de réparation, de remplacement ou de remboursement tant que le client n'a pas retourné le produit défectueux à HP.
8. Tout produit de remplacement peut être neuf ou considéré comme tel à condition qu'il offre des fonctionnalités au moins identiques à celles du produit remplacé.
9. Les produits HP peuvent contenir des pièces reconditionnées, des composants et des matériaux équivalents à des éléments neufs quant à leurs performances.
10. La garantie limitée de HP est valable dans tous les pays où le produit HP faisant l'objet de la garantie est distribué par HP. Vous pouvez également souscrire à des contrats prévoyant des services de garantie supplémentaires auprès des centres de maintenance HP agréés dans les pays où ce produit est distribué par HP ou auprès d'un importateur agréé.

B. Limitations de la garantie

1. DANS LA LIMITE DE LA LEGISLATION EN VIGUEUR, NI HP NI SES FOURNISSEURS TIERS N'OFFRENT AUCUN AUTRE RECOURS OU GARANTIE QUE CE SOIT, EXPRESSE OU IMPLICITE, CONCERNANT LES PRODUITS HP ET REJETTENT EXPRESSEMENT TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITE MARCHANDE, D'ASSURANCE DE QUALITE ET D'ADAPTATION A UN USAGE PARTICULIER.

C. Limitations de la responsabilité

1. Dans les limites de la législation en vigueur, les recours énoncés dans cette déclaration de garantie sont les recours uniques et exclusifs auxquels peut prétendre le client.
2. DANS LA LIMITE DE LA LEGISLATION EN VIGUEUR, A L'EXCEPTION DES OBLIGATIONS EXPRESSEMENT ENONCEES DANS CETTE DECLARATION DE GARANTIE, NI HP NI SES FOURNISSEURS TIERS NE POURRONT ETRE TENUS POUR RESPONSABLES DE QUELQUE DOMMAGE DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, MINEUR OU CONSEQUENT, QUE LA RECLAMATION, SOIT FONDEE SUR UN CONTRAT OU UN PREJUDICE SUBI, OU QUELLE QUE SOIT LA RAISON LEGALE INVOQUEE, MEME SI HP A ETE AVISE DE L'EVENTUALITE DE TELS DOMMAGES.

D. Législation locale

1. Cette déclaration de garantie donne au client des droits spécifiques. Il est également possible que le client ait des droits supplémentaires qui varient d'un état à l'autre aux Etats-Unis, d'une province à l'autre au Canada et d'un pays à l'autre dans le reste du monde.
2. Si cette déclaration de garantie entre en conflit avec la législation locale en vigueur, elle est réputée modifiée pour se conformer à ladite législation. Le cas échéant, certains des refus et limites de garantie exposés dans cette déclaration peuvent ne pas s'appliquer au client. Par exemple, certains Etats américains, de même que certains gouvernements en dehors des Etats-Unis (y compris certaines provinces canadiennes), peuvent :

- a. d'une part, interdire les exclusions et les limitations de garantie exposées dans cette déclaration visant à restreindre les droits légaux d'un consommateur (comme c'est le cas au Royaume-Uni) ;
 - b. d'autre part restreindre la capacité pour un fabricant d'imposer de tels refus ou limites de garantie ;
ou
 - c. accorder au client des droits supplémentaires au titre de la garantie, spécifier des durées de garantie implicites que le fabricant ne peut pas refuser ou lui interdire de limiter la durée d'une garantie implicite.
3. EN CE QUI CONCERNE LES TRANSACTIONS AVEC LES CONSOMMATEURS EN AUSTRALIE ET EN NOUVELLE-ZELANDE, LES TERMES DE LA PRESENTE DECLARATION DE GARANTIE N'EXCLUENT PAS, NE RESTREIGNENT PAS, NE MODIFIENT PAS ET SONT COMPLEMENTAIRES AUX DROITS STATUTAIRES OBLIGATOIRES APPLICABLES A LA VENTE DES PRODUITS HP A DE TELS CLIENTS, DANS LES LIMITES AUTORISEES PAR LA LEGISLATION EN VIGUEUR.

Garantie An 2000 Hewlett-Packard pour les produits commercialisés par des revendeurs agréés

Sous réserve des conditions décrites dans la Garantie relative à ce Produit HP, HP garantit que ce produit pourra traiter toutes données de date (y compris, mais sans s'y limiter, calculer, comparer et séquencer) entre les vingtième et vingt et unième siècle et les années 1999 et 2000, incluant le caractère bissextile de l'année 2000. Cette garantie est donnée dans le cadre d'une utilisation conforme à la documentation produit fournie par HP (y compris toute instruction concernant l'installation des programmes de correction ou les mises à niveau) et sous réserve que tous les produits (matériel, logiciel et micrologiciel, par exemple) utilisés par le client en combinaison avec lesdits produits HP échangent correctement des données de date. Cette garantie expirera le 31 janvier 2001.

Index

A

- Adaptateur
 - PCMCIA 111
 - secteur 120
- Adaptateur secteur
 - branchement 121
 - entretien et consignes de sécurité 124
 - utilisation 120
- Affichage immédiat
 - activation 90
 - désactivation 91
- Agrandissement, photos 106
- An 2000, garantie 148
- Appareil photo
 - branchement sur un PC 110
 - caractéristiques 83
 - consignes de sécurité 143
 - description 84
 - écran LCD d'état 137
 - entretien et consignes de sécurité 123

- garantie 145
- langue 86
- nettoyage 125

- Assistance 133
- Assistance technique 133

B

- Branchement
 - adaptateur secteur 121
 - appareil photo sur un PC 110

C

- Cartes mémoire 113
 - entretien et consignes de sécurité 124
 - formatage 116
 - installation 113
 - sélection 113
- Cartes mémoire CompactFlash 113
- Configuration requise 109
- Conseils pour réussir vos photos 93
- Consignes de sécurité 143

D

- Date, réglage 101
- Dépannage 127
- Déverrouillage, photos 107
- Dragonne, fixation 85

E

- Ecran LCD d'état 137
- Ecran photo 92

F

- Flash
 - icônes 97
 - réglage 97
- Formatage de cartes mémoire 116

G

- Garantie 145
 - an 2000 148

H

- Heure, réglage 101

I

- Impression, photos 109
- Installation
 - carte mémoire 113
 - logiciel 110
 - piles 119
- Installation rapide 85

L

- Langue
 - choix lors de la première utilisation 86
 - modification 102
- Logiciel
 - garantie 145
 - installation 110
 - téléchargement de photos 112
- Logiciel HP PhotoImpression
 - garantie 145
 - installation 110
 - téléchargement de photos 112
- Logo d'accueil, personnalisation 108

M

- Miniatures 104
- Mise au point
 - réglage 98

O

- Objectif
 - nettoyage 125

P

- Paramètres de l'appareil photo
 - flash 97
 - heure et date 101
 - langue 102
 - Mise au point 98
 - réglage 95
 - zoom numérique 100
- Partage, photos 109
- PCMCIA, daptateur 111
- Photos
 - agrandissement 106
 - conseils 93

- impression 109
- miniatures 104
- partage 109
- prise 89
- suppression 104
- téléchargement 112
- verrouiller/déverrouiller 107
- visualisation 103

Piles 117

- durée de vie 118
- entretien et consignes de sécurité 124
- icônes 117
- remplacement 119

Prise de vue 89

Problèmes et solutions 127

Q

Qualité de l'image, modification 96

S

Service Clientèle HP 133

Suppression de photos 104

T

Téléchargement
photos 112

V

Verrouillage, photos 107
Visualisation des photos 103

Z

Zoom numérique 100
désactivation 100
paramètre 100