



De l'appareil numérique

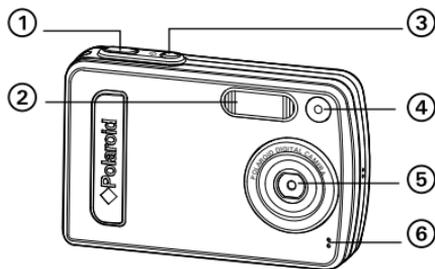
.....

5.0 mégapixels Mode d'emploi

.....

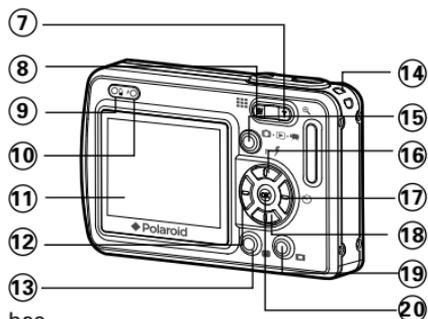
Présentation du produit

1. Déclencheur
2. Flash
3. Bouton Marche/Arrêt
4. Voyant du retardateur
5. Objectif
6. Micro



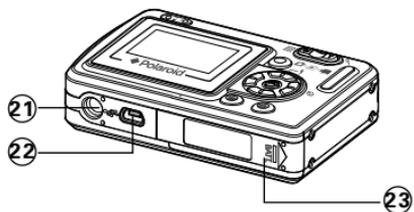
Vue de face

7. Bouton du zoom avant
8. Bouton Zoom out/Vignette
9. Marche/Arrêt retardateur
10. Flash retardateur
11. Écran ACL
12. Macro/Bouton de gauche
13. Bouton Menu
14. Support de la sangle
15. Bouton pour mode
16. Mode scène/Effacer/Bouton vers le haut
17. Flash/Bouton droit
18. Retardement/Continu/Bouton vers le bas
19. Bouton d'affichage
20. Bouton OK



Vue arrière

- 21. Fixation du trépied
- 22. USB / AV - OUT port
- 23. Trappe de la carte SD/du compartiment des piles



Vue Inférieure

Table des Matières

Présentation du produit	2
Table des Matières	4
1 Prise en main	7
• Camera Package Contents	8
• Fixation de la sangle	9
• Insertion et retrait de la pile.....	9
• Mise en marche et arrêt de l'appareil.....	10
• Indicateur de charge de la pile	10
• Utilisation des piles	11
2 Réglage de l'appareil	12
• Vérification du statut de l'appareil.....	12
• Modes de l'appareil.....	14
• Navigation dans les menus	14
• Menu Configuration	15
• Formatage de la mémoire interne	16
• Réglage de la date et de l'heure actuelles	17
• Paramètres d'enregistrement de l'arrêt automatique	18
• Activation/désactivation du signal sonore.....	19
• Réglage de la fréquence	19
• Réglage de la langue d'affichage.....	20
• Activation/désactivation de l'estampille.....	20
• Retour aux paramètres par défaut	21
• Mise en marche/arrêt de l'afficheur d'informations et de l'ACL	21
3 Prise des photos	23
• Prendre une photo	23
• Réglage du mode flash	24
• Réglage du retardateur	25
• Fonction zoom	26
• Choix de la taille d'image et de la qualité	27

• Réglage de la compensation d'exposition.....	28
• Réglage de la balance des blancs des photos	29
4 Enregistrement de clips vidéo	30
• Enregistrement de clips vidéo	30
• Réglage de la résolution vidéo	31
• Réglage de la balance des blancs pour les clips vidéo	32
5 Gestion des photos et des clips vidéo.....	33
• Visualisation des photos sur l'écran ACL	33
• Visualisation des photos et des clips vidéo sous forme de miniatures..	33
• Lecture automatique.....	34
• Lecture du clip vidéo	35
• Activation/désactivation de la protection d'une photo ou d'un clip vidéo	36
• Suppression de photos et de clips vidéo	37
6 Réglages d'impression	38
• À propos de PictBridge	38
• À propos de DPOF.....	45
7 Utilisation de la carte SD (Secure Digital)	48
• Utilisation de la carte SD.....	48
• Copie des photos et des clips vidéo de la mémoire interne vers une carte mémoire	51
8 Installation des logiciels sur votre ordinateur.....	52
• Installation des logiciels	52
• Logiciels livrés avec votre appareil	54
• Configuration requise.....	55
9 Transfert de prises de vues et de clips vidéo sur un ordinateur	56
• Avant le transfert les fichiers.....	56
• Connexion à votre ordinateur.....	56
• Transfert de prises de vues/clips vidéo.....	57
• Fonction de branchement à chaud Photolmpression® 5 (PC uniquement)...	58

10 Dépannage	60
• Dépannage	60
11 Aide	64
• Polaroid Online Services	64
• Aide des logiciels Arcsoft.....	64
12 Annexes	65
• Spécifications techniques	65
• Capacités de stockage	67
• Désinstallation du pilote du Polaroid Digital Camera (seulement pour PC) .	70
• Paramètres par défaut de l'appareil	71
• Conseils de sécurité et d'entretien	72
• Informations réglementaires	73

1 Prise en main

L'appareil photo Digital Camera intègre des fonctions faciles à utiliser. Il n'a jamais été facile et amusant de prendre des photos numériques. Voici quelques exemples de ce qu'il est possible de faire avec votre appareil :

- Viser et appuyer. Régler la définition de vos photos à imprimer ou à envoyer par email.
- Stocker des photos et des clips vidéo dans la mémoire interne ou sur une carte SD.
- Lire des prises de vue et des clips vidéo sur l'écran ACL ou un ordinateur.
- Envoyer photos et clips vidéo par Internet à votre famille et à vos amis.
- Votre appareil photo est compatible PictBridge. (Consultez les page 38).

• Camera Package Contents



Digital Camera



Carte d'enregistrement



Le CD-ROM inclus

Le pilote de l'appareil Polaroid Digital Camera (PC)
Arcsoft PhotoImpression® 5 (PC et Mac)
ArcSoft PhotoPrinter® 5 (PC)
ArcSoft PhotoPrinter® 4 (Mac)
Adobe® Acrobat® Reader™ (PC et Mac)
Guide de l'utilisateur (format PDF).



Guide de Démarrage rapide



4 piles AAA



Peau



Une sangle



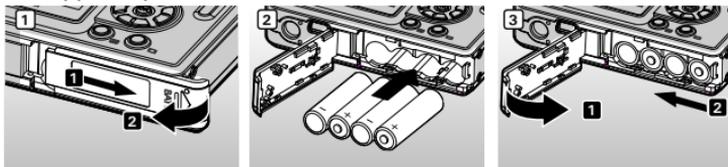
Câble USB

• Fixation de la sangle

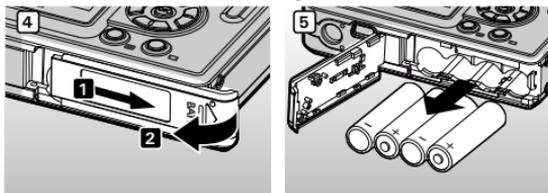


• Insertion et retrait de la pile

1. Ouvrez la trappe du compartiment des piles en la poussant vers l'extérieur, comme indiqué sur l'illustration.
2. Insérez la batterie comme dans le schéma.
3. Refermez la trappe en la poussant vers le bas, puis en la faisant coulisser vers l'appareil pour verrouiller.



4. Pour retirer la batterie, faites glisser le verrou du compartiment dans le sens de la flèche.
5. Tirez sur la batterie du bout de l'angle dans la direction de la flèche



• Mise en marche et arrêt de l'appareil

Pour mettre l'appareil photo sous tension, appuyez de façon prolongée sur le bouton Marche/arrêt jusqu'à ce que l'écran LCD s'active. Maintenez à nouveau le bouton de mise sous tension enfoncé : le message « Good Bye » s'affiche sur l'écran, puis l'appareil s'éteint.



REMARQUE:

- L'appareil comporte une mise hors tension automatique afin d'économiser la batterie. Si l'appareil reste inactif pendant un certain temps, il s'éteint automatiquement. Il suffit d'appuyer sur le bouton Power (Ouverture) pour désactiver cette fonction et rallumer l'appareil.

• Indicateur de charge de la pile

Vérifier l'indicateur de charge de la pile avant de prendre des photos.

1. Mettre en marche la caméra.
2. Vérifier l'indicateur de charge de la pile qui apparaît sur l'afficheur ACL.

- Les piles sont chargées.
- Le niveau des piles est satisfaisant.
- Les piles sont presque à plat.
- La pile est épuisée.



REMARQUE:

Lorsque la pile est épuisée, l'icône « » apparaît puis l'appareil s'éteint automatiquement au bout de quelques secondes. Rechargez la piles immédiatement.

• Utilisation des piles

Limitez les activités suivantes pour prolonger la durée de vie des piles :

- Visualisation des images sur l'écran LCD.
- Utilisation excessive du flash.

AVERTISSEMENTS

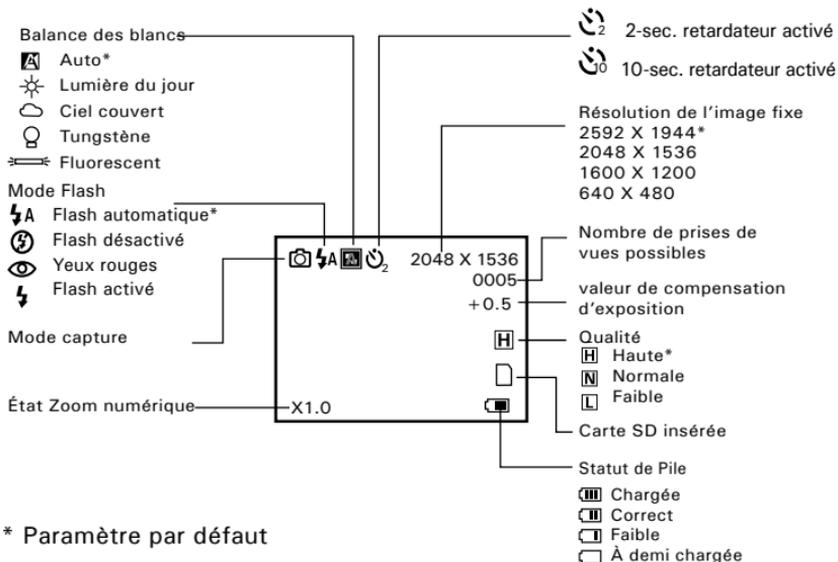
- Le remplacement des piles doit être effectué par un adulte.
- Insérer les piles en respectant la polarité.
- Retirer immédiatement les piles épuisées de l'appareil.
- Ne pas court-circuiter les contacts électriques.
- Ne pas jeter les piles au feu.
- Retirer les piles de l'appareil lorsque celui-ci n'est pas utilisé.
- La durée de vie des piles dépend de l'utilisation qui est faite de l'appareil.

2 Réglage de l'appareil

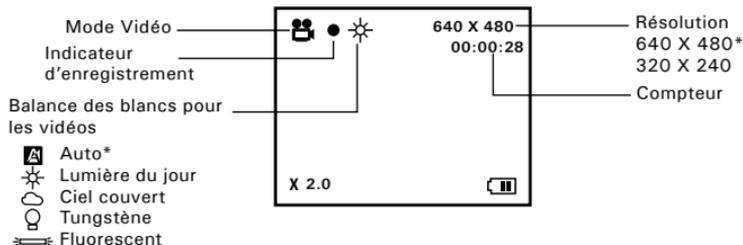
• Vérification du statut de l'appareil

Allumez l'appareil, observez l'écran pour vérifier quels paramètres de l'appareil sont actifs. Si l'icône d'une fonction ne s'affiche pas, cela signifie que cette fonction n'est pas activée.

Mode Image Fixe

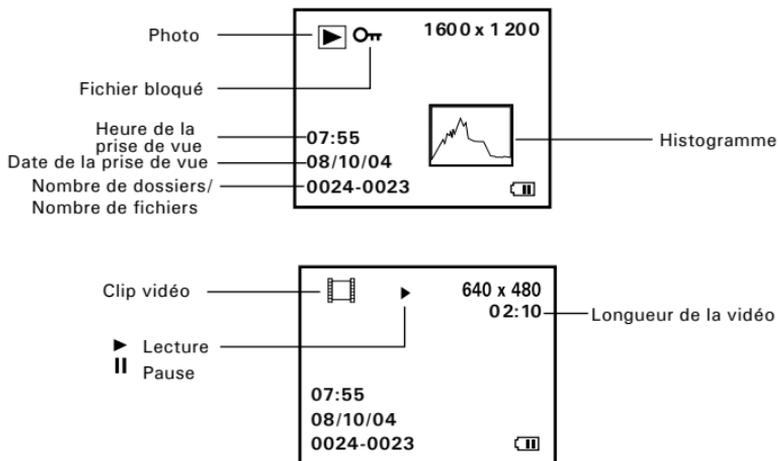


Mode Vidéo



* Paramètre par défaut

Mode lecture



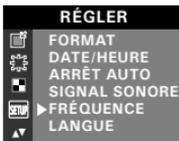
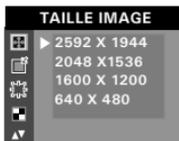
• Modes de l'appareil

L'appareil photo présente trois modes : capture, vidéo et lecture. Appuyez sur le bouton Mode pour les faire défiler.

• Navigation dans les menus

Les menus permettent de modifier les paramètres de capture et de lecture ainsi que d'autres réglages tels que la date/heure et l'arrêt automatique.

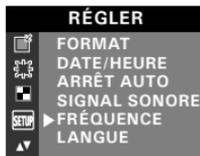
1. Appuyez sur le bouton **M** pour entrer dans la barre de menus puis appuyez à nouveau pour quitter.
2. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner une option de menu.
Appuyez le bouton  pour entrer le submenu.
Appuyez sur  pour revenir au menu.
3. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner le paramètre souhaité.
4. Appuyez sur le bouton OK pour confirmer.



• Menu Configuration

Le menu Configuration est accessible en modes Photo et Vidéo.

1. Appuyez sur le bouton Mode jusqu'à ce que  s'affiche à l'écran.
2. Appuyez sur le bouton .
3. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner **SETUP (RÉGLER)**.
4. Appuyez sur le bouton .
5. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner le paramètre souhaité.
6. Appuyez sur le bouton  pour entrer le submenu prochain pour cette option particulière.



Contenu	Référer la Page
FORMAT	16
DATE/HEURE	17
ARRÊT AUTO	18
SIGNAL SONORE	19
FRÉQUENCE	19
LANGUE	20
INCLURE LA DATE	20
PAR DÉFAUT	21

• Formatage de la mémoire interne

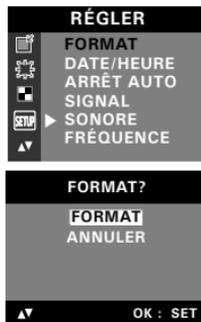
Le formatage de la mémoire interne entraîne la suppression de toutes les données qui y sont déjà stockées.

1. Suivez les consignes décrites sous « Menu configuration » à la page 15 pour accéder au menu « RÉGLER ».
2. Appuyer le bon bouton pour accéder au submenu de FORMAT.
3. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner le paramètre souhaité.
4. Appuyez sur le bouton OK.



REMARQUE:

- Notez que les données supprimées au cours d'un formatage ne peuvent en aucun cas être récupérées. Assurez-vous que vous n'avez plus besoin des données stockées sur la carte mémoire avant de formater cette dernière.
- La mise en format l'interne mémoire détruit toutes les images, même ceux-là sont protégés
- Lorsque qu'une carte mémoire est insérée, celle-ci est formatée au cours de la procédure décrite ci-dessus. La mémoire interne ne sera pas formatée si une carte mémoire est présente.



• Réglage de la date et de l'heure actuelles

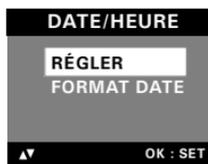
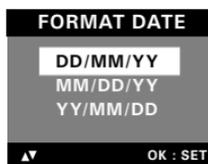
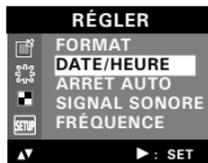
1. Suivez les consignes décrites sous « Menu configuration » à la page 15 pour accéder au menu « **RÉGLER** ».
2. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner «DATE/HEURE».
3. Appuyez sur le bouton .

Réglage du format de la date :

4. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner «FORMAT DATE».
5. Appuyez sur le bouton .
6. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner le paramètre souhaité.
7. Appuyez sur le bouton OK.

Réglage de la date et de l'heure :

4. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner «RÉGLER».
5. Appuyez sur le bouton .
6. Appuyez sur le bouton  ou  pour régler la valeur.
7. Appuyez sur le bouton  pour passer au champ suivant.
8. Appuyez sur le bouton OK.



• Paramètres d'enregistrement de l'arrêt automatique

Pour économiser les piles, l'appareil effectue les opérations suivantes.

- OFF [Arrêt] :** la fonction d'économie d'énergie n'est pas activée.
1/3/5 MIN : L'appareil peut s'éteindre automatiquement Ⓓ et éviter ainsi de gaspiller les piles Ⓓ au bout d'une période donnée d'inactivité.

Vous pouvez changer ce réglage en procédant comme suit :

1. Suivez les consignes décrites sous « Menu configuration » à la page 15 pour accéder au menu « RÉGLER ».
3. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner "ARRÊT AUTO".
4. Appuyez sur le bouton .
5. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner le paramètre souhaité.
6. Appuyez sur le bouton OK.



REMARQUE:

- L'arrêt automatique est désactivé dans les situations suivantes :
 - Une lecture automatique est en cours.
 - Lorsque le port USB de l'appareil est connecté à un ordinateur ou à tout autre périphérique externe, ou lorsque l'appareil est contrôlé par un périphérique externe.
- L'écran LCD se met en hibernation automatiquement au bout d'une minute d'inactivité. Appuyez sur n'importe quel bouton excepté le bouton Marche, afin de réactiver l'écran LCD.



• Activation/désactivation du signal sonore

Vous pouvez activer et désactiver le signal sonore en mode Capture. S'il est activé, l'appareil émettra un signal sonore lorsque vous appuierez sur les boutons.

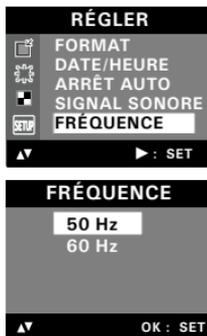
1. Suivez les consignes décrites sous « Menu configuration » à la page 15 pour accéder au menu « RÉGLER ».
3. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner "SIGNAL SONORE".
4. Appuyez sur le bouton .
5. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner le paramètre souhaité.
6. Appuyez sur le bouton OK.



• Réglage de la fréquence

Pour prendre la meilleure photo à l'intérieur, il faut régler la caméra pour correspondre à la fréquence de l'éclairage électrique. Réglez la fréquence à 60 Hz pour les Etats-Unis et à 50 Hz pour l'Europe.

1. Suivez les consignes décrites sous « Menu configuration » à la page 15 pour accéder au menu « RÉGLER ».
2. Access the Setup menu.
3. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner "FRÉQUENCE".
4. Appuyez sur le bouton .
5. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner le paramètre souhaité.
6. Appuyez sur le bouton OK.



• Réglage de la langue d'affichage

Ce réglage vous permet de choisir la langue qui sera utilisée par l'écran ACL.

1. Suivez les consignes décrites sous « Menu configuration » à la page 15 pour accéder au menu « RÉGLER ».
3. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner "LANGUE".
4. Appuyez sur le bouton .
5. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner le paramètre souhaité.
6. Appuyez sur le bouton OK.

• Activation/désactivation de l'estampille

Utilisez cette fonction pour imprimer la date sur vos photos et clips vidéo.

1. Suivez les consignes décrites sous « Menu configuration » à la page 15 pour accéder au menu « RÉGLER ».
2. Access the Setup menu.
3. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner "INCLURE LA DATE".
4. Appuyez sur le bouton .
5. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner le paramètre souhaité.
6. Appuyez sur le bouton OK.



REMARQUE:

Ce paramètre est conçu uniquement pour les images.



• Retour aux paramètres par défaut

Vous pouvez facilement rétablir l'ensemble des paramètres d'origine en procédant comme indiqué ci-après.

Reportez-vous au chapitre « Paramètres par défaut de l'appareil » à la page 71.

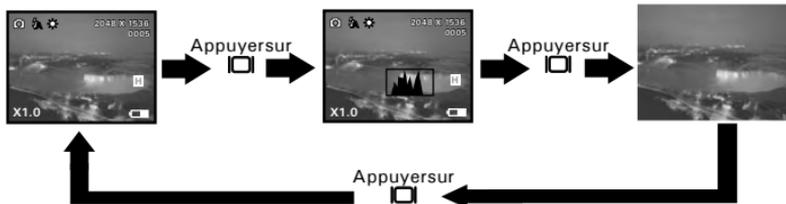
1. Suivez les consignes décrites sous « Menu configuration » à la page 15 pour accéder au menu « RÉGLER ».
2. Access the Setup menu.
3. Appuyez sur le bouton ou pour sélectionner "PAR DÉFAUT".
4. Appuyez sur le bouton .
5. Appuyez sur le bouton ou pour sélectionner le paramètre souhaité.
6. Appuyez sur le bouton OK.



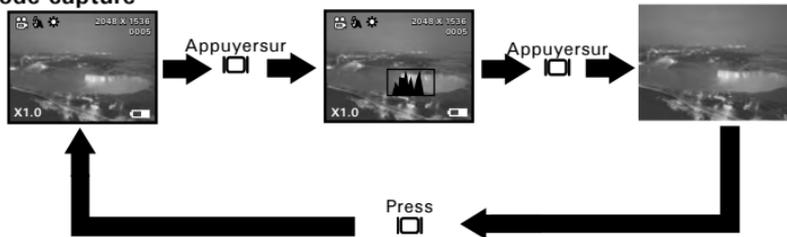
• Mise en marche/arrêt de l'afficheur d'informations et de l'ACL

Si vous appuyez sur le bouton , l'écran LCD passe au prochain mode d'affichage dans l'ordre suivant.

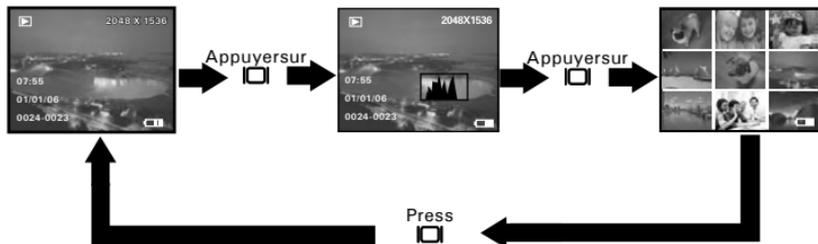
Mode Image Fixe



Mode capture



Mode lecture



3 Prise des photos

Veillez lire ce qui suit avant de commencer à prendre des photos:

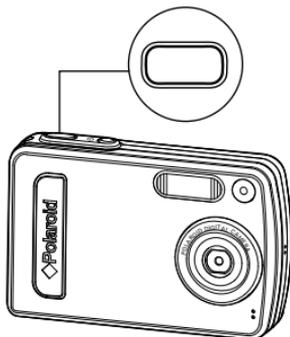
Photos en extérieur sans flash

- Évitez le plein soleil, il peut faire apparaître des taches sur vos clichés.
- Veillez à ce que le soleil soit toujours face au sujet pour bien l'éclairer.

• Prendre une photo

Vous pouvez prendre des photos à une distance comprise entre 100 cm et l'infini.

1. Réglez l'appareil en mode Photo.
2. Cadrez le sujet à l'aide de l'écran ACL ou du viseur.
3. Maintenez bien l'appareil. Appuyez à fond sur le déclencheur pour prendre une photo. Un signal sonore (si le signal est activé) se fait entendre lorsque la photo est prise.



REMARQUE:

Assurez-vous que le témoin de flash/charge de batterie reste allumé avant de prendre une photo.

• Réglage du mode flash

1. Réglez l'appareil en mode Photo.
2. Appuyez sur le bouton du flash pour parcourir les paramètres du flash et sélectionnez celui dont vous avez besoin.

Lorsque vous appuyez sur le bouton Flash, l'icône (en fonction du paramètre de flash choisi) apparaît sur l'écran LCD. Vous pouvez à présent prendre vos photos en utilisant le mode Flash sélectionné. Il se recharge après chaque photo prise avec le flash.

Portée efficace du flash : entre 1 et 2 mètre.

L'appareil est équipé de quatre modes de flash (mode automatique par défaut). Utilisez le flash lorsque vous prenez des photos la nuit, à l'intérieur ou à l'extérieur dans des zones d'ombre importantes.

Lors d'une prise de vue dans les conditions suivantes:	Sélectionnez ce mode	Icône affichée à l'écran
Le flash ne se met pas en route. Activez ce mode pour les prises de vues extérieures, lorsque le flash est interdit ou peut être gênant, lorsque vous visez une surface réfléchissante, telle qu'une fenêtre ou un miroir. Si la lumière est insuffisante lorsque vous utilisez ce paramètre, vos clichés seront trop sombres.	Flash désactivé	
Le flash se met en route si nécessaire. Servez-vous de ce paramètre pour la plupart des prises de vues.	En mode automatique	
Use this setting to avoid red glare in your subject's eyes. The camera fires a brief preflash before the regular flash.	Réduction de l'effet yeux rouges	
Le flash se met en route pour chaque prise de vue. Utilisez ce paramètre dans les situations de grands contrastes afin d'apporter une lumière d'appoint ou utilisez-le à l'intérieur en cas de faible éclairage.	Lorsqu'il est activé	



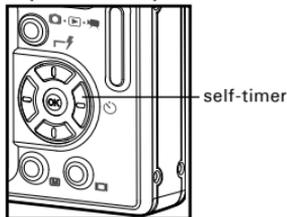
REMARQUE :

- Les modes de flash ne sont pas disponibles en mode vidéo.
- Il ne faut jamais toucher/bloquer le flash ou le déclencheur d'exposition avec les doigts. Si vous ne respectez pas cette consigne, vous risquez de salir ces composants et d'empêcher le bon fonctionnement du flash.

• Réglage du retardateur

Votre appareil est équipé d'un retardateur qui vous permet de prendre des photos avec un délai de 2 à 10 secondes.

1. Réglez l'appareil en mode Photo.
2. Appuyez sur le bouton  à plusieurs reprises pour sélectionner le retardateur que vous souhaitez.



Display	Option	Description
	2-SEC	Take a picture after a count down of 2 seconds.
	10-SEC	Take a picture after a count down of 10 seconds.

3. L'icône correspondante s'affiche à l'écran .
4. Cadrez le sujet à l'aide de l'écran ACL ou du viseur.
5. Appuyez sur le déclencheur pour prendre une photo. L'appareil photo émet un signal sonore (si la fonction est activée) et le voyant du retardateur clignote lentement pendant 6 secondes, puis rapidement pendant 4 seconde avant la prise de vue.



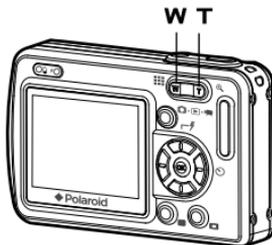
REMARQUE :

- Cette fonction n'est disponible que sur le mode Image fixe.
- Posez l'appareil à plat ou utilisez un trépied pour la fonction retardateur.

• Fonction zoom

Votre appareil photo est équipé d'un zoom numérique 4X. Celui-ci permet d'agrandir la zone centrale d'une photo et de ne photographier que la partie grossie d'une photo.

1. Réglez l'appareil en mode Photo. 
2. Appuyez sur le bouton **W** pour effectuer un zoom avant. Appuyez sur le bouton **T** pour effectuer un zoom arrière. L'état du zoom s'affiche sur l'écran LCD.



Digital Zoom Factor



REMARQUE:

- L'utilisation du zoom numérique peut entraîner une perte de qualité.
- Définissez le facteur de zoom avant de tourner un clip vidéo.

• Choix de la taille d'image et de la qualité

La résolution de l'image traduit le nombre de pixels composant une photo numérique. La qualité de la prise de vue dépend de la compression du fichier JPEG réalisée par l'appareil lorsque la photo est prise. Le recours à une résolution élevée et à une compression faible permet une meilleure qualité, laquelle utilise davantage de mémoire. Il est plus facile d'envoyer par e-mail des photos de petite dimension et de qualité normale. Pour l'impression, on préférera des clichés de grande taille et de très bonne qualité.

Réglage de la taille de l'image

1. Réglez l'appareil en mode Photo.
2. Appuyez sur le bouton **M**.
3. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner  (TAILLE IMAGE).
4. Appuyez sur le bouton .
5. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner the desired setting.
6. Appuyez sur le bouton OK.

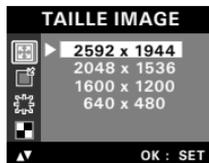


REMARQUE:

Il est recommandé d'utiliser une résolution de 2592 x 1944 pour imprimer des photos.

Réglage de la qualité :

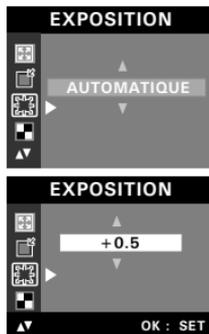
1. Réglez l'appareil en mode Photo.
2. Appuyez sur le bouton **M**.
3. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner  (QUALITÉ).
4. Appuyez sur le bouton .
5. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner the desired setting.
6. Appuyez sur le bouton OK.



• Réglage de la compensation d'exposition

Vous pouvez régler la valeur de compensation d'exposition (EV) entre -2.0EV et +2.0EV afin de compenser les conditions de lumière actuelles. Ce paramètre peut être utilisé pour obtenir un meilleur résultat lorsque vous effectuez des prises de vues la lumière dans le dos, avec une lumière intérieure indirecte, un arrière-plan sombre, etc. Réglez le sélecteur de mode sur manuel et mettez l'appareil en marche.

1. Réglez l'appareil en mode Photo.
2. Appuyez sur le bouton **M**.
3. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner  (EXPOSITION).
4. Appuyez sur le bouton .
5. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner le paramètre souhaité.
6. Appuyez sur le bouton OK.



REMARQUE:

- Une valeur EV élevée est plus adaptée aux sujets clairs ou rétro-éclairés. Une valeur EV basse convient mieux aux sujets foncés et aux prises de vue en extérieur lors d'une belle journée.
- Lorsqu'il fait très sombre ou que la lumière est intense, il se peut que même la compensation d'exposition ne vous permette pas d'obtenir des résultats satisfaisants.

• Réglage de la balance des blancs des photos

La sélection de la balance des blancs permet de rendre les couleurs d'un objet plus naturelles sous l'éclairage existant.

1. Réglez l'appareil en mode Photo.
2. Appuyez sur le bouton **M**.
3. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner  (BAL. DES BLANCS).
4. Appuyez sur le bouton .
5. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner le paramètre souhaité.
6. Appuyez sur le bouton OK.



Lors d'une prise de vue dans les conditions suivantes:	Sélectionnez ce mode
Réglage automatique	
Lumière du jour en extérieur	
Ciel couvert	
Intérieur, éclairage par tungsten	
Intérieur, éclairage fluorescent	

4 Enregistrement de clips vidéo



REMARQUE:

Passez du mode Photo au mode Vidéo avant d'enregistrer une vidéo car le mode Photo est le mode par défaut. Pour plus d'informations, reportez-vous au chapitre « Mode de l'appareil » à la page 14.

• Enregistrement de clips vidéo

Utilisez le mode vidéo pour enregistrer des clips vidéo. Vous pouvez enregistrer des clips vidéo avec la fonction audio. La durée d'enregistrement affichée sur l'écran ACL augmentera et l'icône ● clignotera en rouge pendant l'enregistrement.

1. Réglez l'appareil photo sur le mode vidéo.
2. Encadrer le sujet en utilisant l'afficheur ACL.
3. Appuyer sur sur l'obturateur jusqu'au bout pour commencer à enregistrer la vidéo.
4. Appuyer sur de nouveau sur l'obturateur pour terminer l'enregistrement ou l'enregistrement s'arrête lorsque la carte SD est pleine.

Indicateur d'enregistrement



• Réglage de la résolution vidéo

La résolution de la vidéo traduit le nombre de pixels composant un clip vidéo. La qualité du clip vidéo dépend de la résolution du fichier appliquée par l'appareil photo lors de l'enregistrement du clip vidéo. La meilleure qualité est obtenue avec une résolution élevée, mais l'espace mémoire nécessaire est beaucoup plus important.

1. Réglez l'appareil photo sur le mode vidéo.
2. Appuyez sur le bouton **M**.
3. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner  (TAILLE IMAGE).
4. Appuyez sur le bouton .
5. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner le paramètre souhaité.
6. Appuyez sur le bouton OK.



• Réglage de la balance des blancs pour les clips vidéo

La sélection de la balance des blancs permet de rendre les couleurs d'un objet plus naturelles dans un clip vidéo avec l'éclairage existant.

1. Réglez l'appareil photo sur le mode vidéo.
2. Appuyez sur le bouton **M**.
3. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner  (BAL. DES BLANCS).
4. Appuyez sur le bouton .
5. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner le paramètre souhaité.
6. Appuyez sur le bouton OK.



Lors d'une prise de vue dans les conditions suivantes:	Choisir ce paramètre
Réglage automatique	
Lumière du jour en extérieur	
Ciel couvert	
Intérieur, éclairage par tungsten	
Intérieur, éclairage fluoescents	

5 Gestion des photos et des clips vidéo



REMARQUE:

Basculez en mode Lecture lorsque vous voulez visualiser des photos et des clips vidéo. Pour en savoir plus sur le réglage du mode Lecture, reportez-vous à « Mode de l'appareil photo » à la page 14.

• Visualisation des photos sur l'écran ACL

1. Réglez l'appareil en mode Lecture.
2. Appuyez sur le bouton   pour visualiser les photos prises.

El icono ► aparece en la pantalla LCD una vez seleccionada una fotografía. El icono  aparece en la pantalla LCD una vez seleccionada una fotografía.

• Visualisation des photos et des clips vidéo sous forme de miniatures

Vous pouvez afficher jusqu'à 9 photos et clips vidéo simultanément sur l'écran ACL via la fonction miniature.

1. Réglez l'appareil en mode Lecture.
2. Appuyez sur le bouton **W** Les images s'affichent sous forme de planche sur l'écran LCD et la dernière image lue sera encadrée.
3. Appuyez sur la touche , ,  et  pour sélectionner une vignette et la voir en plein écran en appuyant sur la touche **W**.



• Lecture automatique

La fonction de lecture automatique vous permet de faire défiler sur l'écran les images stockées dans l'appareil photo, vers l'avant ou vers l'arrière.

Activez la fonction de lecture automatique et réglez le sens et les intervalles de la lecture automatique, en suivant ces étapes :

1. Réglez l'appareil en mode Lecture.
2. Appuyez sur le bouton .
3. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner  (LECTURE AUTO).
4. Appuyez sur le bouton .
5. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner "RÉGLER".
6. Appuyez sur le bouton OK.



Indiquez le sens de la lecture automatique

7. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner "DIRECTION".
8. Appuyez sur le bouton .
9. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner le paramètre souhaité.
10. Appuyez sur le bouton OK.



Réglage du sens de la lecture automatique

- Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner "INTERVALLE".
- Appuyez sur le bouton .
- Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner le paramètre souhaité.
- Appuyez sur le bouton OK.

Indiquez le sens de la lecture automatique

Perform steps 1, 2, 3 and 4 on page 37.

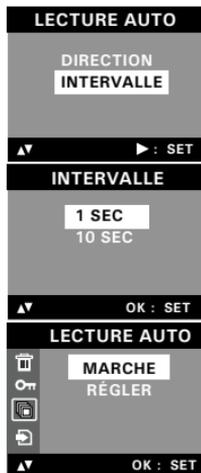
- Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner "MARCHÉ".
- Appuyez sur le bouton OK.

L'appareil reprendra automatiquement la lecture à partir de la dernière image sélectionnée. Chaque image défilera selon l'intervalle de temps que vous aurez choisi. Vous pouvez appuyer sur la touche  ou  pour arrêter le diaporama. Le diaporama continuera tant que l'appareil sera allumé.

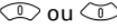
• Lecture du clip vidéo

- Réglez l'appareil en mode Lecture.
- Utilisez le bouton  ou  pour sélectionner le clip vidéo à lire.
- Appuyez sur le bouton  pour lancer la lecture du clip. Appuyez sur le bouton  pour faire une pause.
- Appuyez sur le bouton  pour arrêter.

L'icône  apparaît sur l'écran ACL lorsqu'un clip vidéo est sélectionné.



• Activation/désactivation de la protection d'une photo ou d'un clip vidéo

1. Réglez l'appareil en mode Lecture.
2. Appuyez sur le bouton **M**.
3. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner **PROTECTION**.
4. Appuyez sur le bouton .
5. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner le paramètre souhaité.
6. Appuyez sur le bouton OK.



VERROUILLER CECI
DÉVERROUIL. CECI

Protéger la photo ou le clip vidéo sélectionné(e)
Retirer la protection de la photo ou du clip vidéo sélectionné(e)

VERROUILLER TOUT

Protéger toutes les photos et tous les clips vidéo dans la mémoire actuelle

DÉVERROUIL. TOUT

Retirer la protection de toutes les photos et de tous les clips vidéo

Quand les images ou vidéos sont protégées l'icône  s'affiche sur l'écran LCD, pour le signaler lorsque vous les lisez.



REMARQUE:

Pour protéger ou pour retirer la protection d'une photo ou d'un clip vidéo, utilisez le bouton  ou  pour choisir l'élément auquel vous souhaitez appliquer ou retirer la protection, avant de procéder à l'étape ci-dessus.

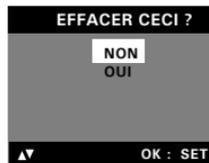
• Suppression de photos et de clips vidéo

1. Réglez l'appareil en mode Lecture
2. Appuyez sur le bouton .
3. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner  (EFFACER).
4. Appuyez sur le bouton .
5. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner le paramètre souhaité.
6. Appuyez sur le bouton OK.
7. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner le paramètre souhaité.
8. Appuyez sur le bouton OK.

Vous pouvez annuler la suppression en sélectionnant «NO» (OUI).

REMARQUE:

- Pour supprimer une photo ou un clip vidéo, utilisez le bouton  ou  pour sélectionner l'objet à supprimer avant l'opération ci-dessus.
- Les fichiers protégés ne peuvent pas être supprimés. Enlevez la protection avant la suppression.
- Les photos et les clips vidéo supprimés ne peuvent pas être récupérés.



6 Réglages d'impression

• À propos de PictBridge

PictBridge est une nouvelle norme permettant d'imprimer directement les images prises avec un appareil photo numérique compatible PictBridge sur une imprimante également compatible, sans avoir besoin d'un logiciel de traitement d'images ou d'un ordinateur.

Procédures d'impression

1. Préparation de l'appareil photo et de l'imprimante

Appareil photo	Assurez-vous que les piles sont complètement chargées avant de lancer l'impression.
Imprimante	Consultez le mode d'emploi fourni avec l'imprimante et effectuez les préparatifs nécessaires (papier, cartouche d'encre ou toner, etc.).

Allumez l'appareil photo et l'imprimante.

2. Sélection du mode PictBridge :

Mettez l'appareil photo en mode lecture et sélectionnez le mode PictBridge. Pour plus d'informations à ce sujet, voir page 39.

3. Connexion de l'appareil photo à l'imprimante

Consultez le chapitre « Connexion de l'imprimante/de l'appareil photo » à la page 40 pour plus de détails.

4. Sélection des paramètres d'impression.

Utilisez les fonctions de l'appareil photo et les touches de navigation pour procéder aux réglages de l'impression. Pour plus d'informations à ce sujet, voir page 41.

5. Impression

Sélectionner "PRINT" (Imprimer) et appuyer sur la touche OK pour lancer l'imprimante. Voir page 44 pour plus de détails.

Annulation de l'impression

Appuyez sur la touche OK pour interrompre l'impression. L'imprimante arrête d'imprimer et éjecte le papier.

Erreurs d'impression

Si, pour une raison inconnue, une erreur survient pendant ou avant l'impression, sélectionnez « ANNULER » ou « CONTINUER » puis appuyez sur le bouton OK.



REMARQUE:

- Consultez le manuel d'utilisation de l'imprimante pour connaître les solutions. L'impression reprend dès que le problème est résolu.
- Si l'impression ne démarre pas lorsque vous appuyez sur « CONTINUE » (« CONTINUER ») et sur la touche OK, sélectionnez « CANCEL » (« EFFACER ») et appuyez sur la touche OK.

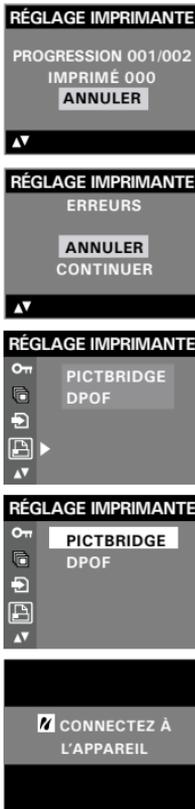
Sélection du mode PictBridge

1. Réglez l'appareil en mode Lecture.
2. Appuyez sur le bouton .
3. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner  (RÉGLAGE IMPRIMANTE).
4. Appuyez sur le bouton .
5. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner "PICTBRIDGE".
6. Appuyez sur le bouton OK.



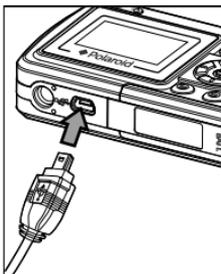
REMARQUE:

Pour imprimer une seule image, vous devez sélectionner l'image en question avant d'activer le mode PictBridge.



Connexion de l'imprimante/de l'appareil photo

Connexion avec le câble USB



1. Insérez l'extrémité série A du câble USB dans la prise de l'imprimante indiquée par le symbole . La prise USB peut se trouver à différents endroits selon le fabricant de l'imprimante.
2. Raccordez la série mini B du câble USB au port de votre appareil photo.



REMARQUE:

- Le message «  DEVICE IS CONNECTED » (APP. CONNECTÉ) apparaît à l'écran pour signaler la connexion adéquate à l'imprimante.
- Activez le mode PictBridge et attendez que le message « PLEASE CONNECT TO DEVICE » (« RACCORDEZ À L'APPAREIL ») apparaisse à l'écran pour relier le câble USB à l'appareil photo. Si vous avez déjà raccordé le câble à l'appareil photo, attendez que le programme vous invite à raccorder le câble à l'imprimante. Si vous ne respectez pas cet ordre, la liaison entre les appareils ne fonctionnera pas.
- "Lorsque le message « PLEASE CONNECT TO DEVICE » (« RACCORDEZ À L'APPAREIL ») s'affiche un instant, il passera à l'écran du paramètre d'impression PictBridge même s'il n'y a pas de connexion à un appareil photo/une imprimante."



Sélection des paramètres d'impression

1. Utilisez le bouton  ou  pour sélectionner l'option d'impression.



2. Vous disposez des options suivantes :

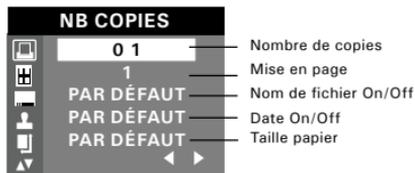
CETTE IMAGE	Sélectionnez l'image selon les réglages opérés dans la mémoire interne de l'appareil photo ou sur une carte mémoire.
TOUTES LES IMAGES	Imprimez toutes les images dans la mémoire interne de l'appareil ou sur une carte mémoire, en fonction des paramètres indiqués.
TOUT L'INDEX	Un index est attribué à toutes les images de la mémoire interne de l'appareil photo ou de la carte mémoire et celles-ci sont imprimées en fonction des paramètres définis.



REMARQUE:

- Pour imprimer une seule image, sélectionnez l'image en question avant d'activer le mode PictBridge.
- Les réglages d'impression sont conçus uniquement pour les images. Assurez-vous que la mémoire ne comporte pas de clips vidéo ni d'autres données, car cela entraînerait une erreur si vous tentiez d'imprimer avec l'option « ALL IMAGES » ou « ALL INDEX » (« TOUTES LES IMAGES » ou « TOUT LE DOSSIER »).
- Certaines imprimantes ne prennent pas en charge toutes les options d'impression. Veuillez consulter le mode d'emploi de votre imprimante pour vérifier les options disponibles.

3. Appuyez sur la touche  pour sélectionner les réglages de l'imprimante.



Sélectionnez une option avec le bouton  ou  puis le contenu du paramètre avec le bouton  ou .

REMARQUE:

Le message « PRINTER NOT SUPPORTED » (imprimante non prise en charge) s'affiche après avoir sélectionné un paramètre et lancé l'impression. Les réglages d'impression de l'appareil photo ne sont pas pris en charge par l'imprimante. Dans ce cas, sélectionnez l'option « DEFAULT » (« RÉGLAGE PAR DÉFAUT ») pour ce réglage ou rendez-vous sur le site <http://www.polaroid.com> pour trouver une solution au problème.



Définition du nombre de copies

1. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner  (NB COPIES).
2. Utilisez le bouton  ou  pour définir le nombre de copies (entre 1 et 99) de l'image sélectionnée ou de toutes les images à imprimer.

REMARQUE:

« 01 » correspond au réglage par défaut.



Sélection de la mise en page

1. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner  (MISE EN PAGE).
2. Appuyez sur la touche  ou  pour définir le nombre d'images à imprimer sur une même page.



PAR DÉFAUT Les paramètres d'impression **PAR DÉFAUT** varient en fonction de l'imprimante.

1/2/4/6/8 Indiquez le nombre d'images imprimées par page.

SANS BORDS Imprimer sur le bord droit de la page.

Activation/désactivation du nom de fichier

1. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner (NOM DE FICHIER).
2. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner "DEFAULT", "ON" or "OFF".



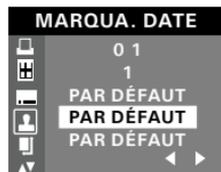
PAR DÉFAUT Les paramètres d'impression **PAR DÉFAUT** varient en fonction de l'imprimante.

MARCHE Ajouter le nom de fichier sur l'image imprimée.

ARRÊT Imprimer sans nom de fichier.

Activation/désactivation du marquage de la date

1. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner (MARQUA. DATE).
2. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner "DEFAULT", "ON" or "OFF".



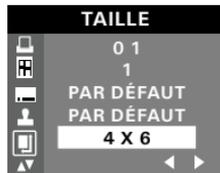
PAR DÉFAUT Les paramètres d'impression **PAR DÉFAUT** varient en fonction de l'imprimante.

MARCHE Ajouter la date sur l'image imprimée.

ARRÊT Imprimer sans la date.

élection de la taille du papier.

1. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner  "TAILLE".
2. Avec le bouton  ou  sélectionnez la taille du papier.
Les tailles suivantes sont disponibles :
8" x 10", 4" x 6", A4 et par défaut.



PAR DÉFAUT Les paramètres d'impression **PAR DÉFAUT** varient en fonction de l'imprimante.

Impression

1. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner "PRNIT".
2. Appuyez sur le bouton OK.



REMARQUE:

Pour revenir sur le mode lecture normal, appuyez sur la touche  ou  pour sélectionner « EXIT » (Sortie) et appuyez sur la touche OK.

• À propos de DPOF

« DPOF » est l'abréviation de « Digital Print Order Format » et désigne le format sous lequel les photos prises et le nombre d'impressions souhaité sont sauvegardés sur une carte mémoire ou un autre support. Vous pouvez ainsi imprimer directement à partir de la carte mémoire sur des imprimantes compatibles DPOF ou auprès d'un service d'impression professionnel en reprenant le nom de fichier sauvegardé sur la carte et le nombre d'impressions souhaité.

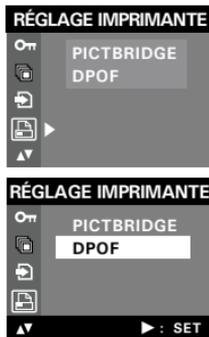
Cet appareil doit vous permettre de toujours sélectionner vos images en les visualisant sur l'écran ACL. Ne désignez pas des images par leur nom de fichier sans en avoir vu le contenu.



REMARQUE:

Les réglages d'impression sont conçus uniquement pour les images. Assurez-vous que la mémoire ne comporte pas de clips vidéo ni d'autres données, car cela entraînerait une erreur si vous tentiez d'imprimer avec l'option « ALL IMAGES » (« TOUTES LES IMAGES »).

1. Insérez une carte mémoire dans l'emplacement prévu à cet effet sur l'appareil photo.
2. Mettre en marche la caméra.
3. Réglez l'appareil en mode Lecture.
4. Appuyez sur le bouton **M**.
5. Appuyez sur le bouton ou pour sélectionner (RÉGLAGE IMPRIMANTE).
6. Appuyez sur le bouton .
7. Appuyez sur le bouton ou pour sélectionner "DPOF".
8. Appuyez sur le bouton OK.



9. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner le paramètre souhaité.

10. Appuyez sur le bouton OK.



CETTE IMAGE

La photo sélectionnée de la carte mémoire sera imprimée en 99 exemplaires maximum

TOUTES LES IMAGES

Toutes les photos sélectionnées de la carte mémoire seront imprimées chacune en 99 exemplaires maximum



REMARQUE:

Pour imprimer une seule image, vous devez sélectionner l'image en question avant d'activer le mode PictBridge.

11. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner le paramètre souhaité.

12. Appuyez sur le bouton OK.



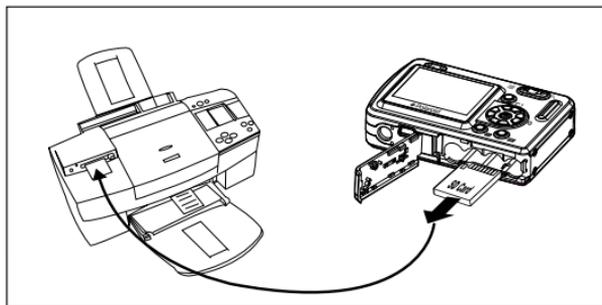
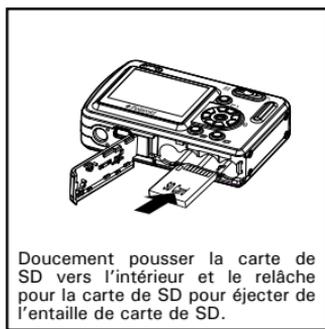
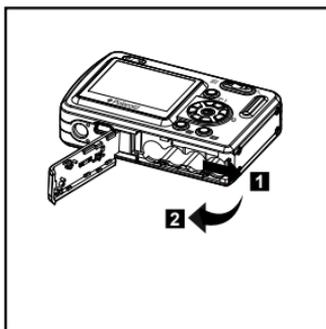
13. Retirez la carte mémoire de l'appareil photo et insérez-la dans l'emplacement de l'imprimante prévu à cet effet (voir illustration). L'emplacement pour carte mémoire peut se trouver à différents endroits selon le fabricant de l'imprimante.



REMARQUE:

Assurez-vous d'avoir mis l'appareil hors tension avant d'insérer ou de retirer une carte mémoire.

14. Appuyez sur la touche Print et lancez l'impression.



7 Utilisation de la carte SD (Secure Digital)

• Utilisation de la carte SD

Votre appareil photo est livré avec une mémoire flash intégrée destinée au stockage de photos et de clips vidéo. Vous pouvez augmenter la capacité de cette mémoire avec une carte SD vendue dans le commerce (jusqu'à 1 Go). L'appareil détecte la carte mémoire et y sauvegarde automatiquement les photos et les clips vidéo et audio. Notez qu'il n'est pas possible d'enregistrer des prises de vue ou des clips vidéo dans la mémoire flash intégrée si une carte mémoire est présente dans l'appareil.

Consultez les pages 66 à 68 pour connaître les capacités de stockage.

Précautions à prendre avec la carte mémoire

1. Utilisez uniquement une carte mémoire SD avec cet appareil.
2. La charge électrostatique, le bruit électrique et d'autres phénomènes peuvent entraîner la corruption, voire la perte des données. Assurez-vous de toujours enregistrer les données importantes sur d'autres supports (lecteur magnéto-optique, disque dur d'un ordinateur, etc.).
3. Si une carte mémoire ne fonctionne pas correctement, vous pouvez restaurer son mode normal de fonctionnement en la reformatant. Toutefois, nous vous recommandons de toujours emporter plusieurs cartes mémoire lorsque vous utilisez l'appareil pendant vos déplacements.
4. Nous vous conseillons de formater la carte mémoire avant sa toute première utilisation ou si vous constatez que la carte que vous utilisez génère des images inhabituelles. Formatez également la carte mémoire si celle-ci a été utilisée dans un autre appareil numérique ou un autre périphérique.



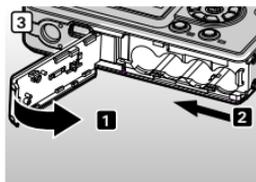
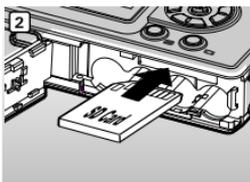
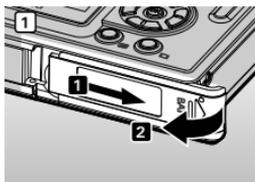
IMPORTANT!

- Assurez-vous d'avoir mis l'appareil hors tension avant d'insérer ou de retirer une carte mémoire.
- Veillez à bien orienter la carte lors de son insertion. Ne jamais forcer l'insertion d'une carte mémoire dans un logement si vous constatez une quelconque résistance.
- Les cartes mémoire SD sont équipées d'un commutateur de protection contre l'écriture qui offre une protection contre la suppression accidentelle des images. Notez toutefois que, si vous protégez une carte de mémoire SD en écriture, vous devrez retirer cette protection en écriture lorsque vous souhaitez y effectuer des enregistrements, la formater ou supprimer des prises de vue ou des clips.
- Les fichiers présents sur la carte SD enregistrés à l'aide d'autres appareils peuvent entrer en conflit avec l'appareil photo Digital Camera. De même, les données importantes sur la carte SD existante peuvent être déformées ou perdues lors de l'insertion de la carte dans l'appareil. Nous vous recommandons vivement d'utiliser une NOUVELLE carte SD ou une carte formatée avec l'appareil photo Digital Camera. Le fabricant ne peut être tenu responsable de la perte ou de la corruption des données ou des fichiers importants présents sur votre carte SD à cause d'une mauvaise opération.

Insertion de la carte SD (Secure Digital)

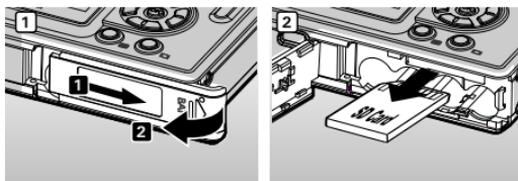
Éteignez votre appareil. Insérez la carte SD et vérifiez que la carte est correctement insérée selon l'illustration ci-contre.

Une icône  s'affichera à l'écran lorsqu'une carte SD est insérée dans l'appareil photo.



Retrait de la carte SD (Secure Digital)

Pour retirer la carte SS, éteignez l'appareil puis poussez délicatement la carte vers l'intérieur puis relâchez-la pour qu'elle se retire de son encoche.



IMPORTANT!

- Ne jamais introduire un autre objet qu'une carte de mémoire SD dans la fente SD car cela peut endommager la caméra et la carte.
- Si le logement de la carte entre en contact avec de l'eau ou un objet étranger, éteignez immédiatement l'appareil, retirez les piles puis contactez votre revendeur.
- Ne jamais retirer une carte de l'appareil lorsque ce dernier est sous-tension. Si vous ne respectez pas cette consigne, le processus d'enregistrement de l'image risque d'échouer, voire d'endommager la carte mémoire.

Formatage de la carte SD

Le formatage de la carte SD entraîne la suppression de tous les fichiers qui y sont stockés, y compris ceux qui sont protégés. La carte SD peut être endommagée si vous la retirez pendant le formatage.

1. Insérez une carte SD dans l'appareil.
2. Mettre en marche la caméra.
3. Les procédures sont les mêmes que pour le formatage de la mémoire interne. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Formatage de la mémoire interne », page 16.

IMPORTANT!

- Vous pouvez formater une carte mémoire sur l'appareil ou sur un ordinateur. Le formatage d'une carte mémoire sur un ordinateur peut toutefois prendre davantage de temps.
- Notez que les données supprimées au cours d'un formatage ne peuvent en aucun cas être récupérées. Assurez-vous que vous n'avez plus besoin des données stockées sur la carte mémoire avant de formater cette dernière.

• Copie des photos et des clips vidéo de la mémoire interne vers une carte mémoire

1. Insérez une carte SD dans l'appareil.
2. Mettre en marche la caméra.
3. Réglez l'appareil en mode Lecture.
4. Appuyez sur le bouton .
5. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner  (COPIER SUR CARTE).
6. Appuyez sur le bouton .
7. Appuyez sur le bouton  ou  pour sélectionner le paramètre souhaité.
8. Appuyez sur le bouton OK.



Dans la procédure ci-dessus, vous pouvez quitter le mode de lecture normal en sélectionnant « CANCEL » (annuler) puis en confirmant. Notez qu'il est impossible de copier des photos ou des clips vidéos à partir d'une carte mémoire vers la mémoire interne.



REMARQUE:

Les photos et clips originaux seront encore stockés dans la mémoire interne de l'appareil avant la copie. Vous devez retirer la carte avant de pouvoir l'effacer.

8 Installation des logiciels sur votre ordinateur

• Installation des logiciels

PC

Pour les utilisateurs de Windows®:



IMPORTANT!

- Sauvegardez toutes les données nécessaires avant d'installer quelque pilote/ logiciel que ce soit.
- Le CD-ROM a été testé sous Windows en anglais ; il est donc conseillé de l'utiliser sous ce système d'exploitation.
- Redémarrez l'ordinateur dès que les logiciels sont installés



IMPORTANT ! (Pour Windows® 98SE)

Sous Windows® 98SE, il est nécessaire d'installer le pilote pour la fonction Mass Storage. Une fois l'installation terminée, relancez Windows avant de brancher l'appareil photo au PC.



IMPORTANT!

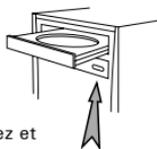
Pour obtenir de meilleurs résultats graphiques et audio lors de la visualisation de clips vidéo sur votre PC, nous vous recommandons d'installer DirectX version 9.0 ou ultérieure. Ce programme peut être téléchargé sur le site <http://www.microsoft.com/directx>



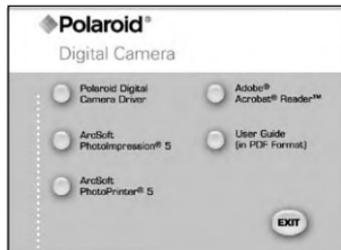
IMPORTANT ! (Pour Windows® Me, 2000, XP)

Branchez directement l'appareil pour transférer et lire photos et clips vidéo. Il est inutile d'installer le pilote de l'appareil.

1. Avant de commencer, fermez toutes les applications ouvertes sur votre ordinateur.
2. Insérez le disque d'installation dans le lecteur de CD-ROM.
3. Le programme d'installation s'exécute automatiquement.
4. Cliquez tour à tour sur le bouton de chaque logiciel à installer.



Ouvrez et refermez



REMARQUE:

Si l'assistant d'installation ne s'exécute pas automatiquement après l'insertion du CD, double-cliquez sur l'icône « Poste de travail » du bureau Windows, puis sur l'icône du lecteur de CD-ROM. Dans le répertoire de celui-ci, double-cliquez sur l'icône « INSTALL-E.EXE »

Pour les utilisateurs d'un Macintosh :

Mac

1. Avant de commencer, fermez toutes les applications ouvertes sur votre ordinateur.
2. Insérez le disque d'installation dans le lecteur de CD-ROM.
3. Dans le répertoire du CD-ROM, double-cliquez sur l'icône « Polaroid ».
4. Installer le logiciel fourni.

- **Logiciels livrés avec votre appareil**

Pilote Digital Camera™ *Disque amovible Plug & Play*

Facile d'emploi, l'appareil se connecte à un ordinateur en toute simplicité et s'en sert comme d'un disque amovible.

ArcSoft PhotolImpression® 5.0 *Logiciel de retouche d'images*

ArcSoft PhotolImpression® est un logiciel de retouche d'images facile à utiliser. Il permet de transférer des images fixes et des clips dans votre appareil. Vous pouvez également modifier et retoucher vos photos, puis leur ajouter des effets spéciaux ou les insérer dans des cartes, des calendriers, des cadres et des décors de fantaisie. ArcSoft PhotolImpression® comporte également de nombreuses options d'impression.

Le logiciel de traitement d'images ArcSoft PhotoPrinter

Une façon rapide, facile d'avoir de belles photos chez vous. En quelques clics vous pouvez faire de vos clichés numériques préférés de superbes photos en couleur prêtes à être encadrées, mises dans un album ou envoyées à la famille et aux amis.

Logiciel de lecture de fichiers .PDF Adobe® Acrobat® Reader™

Adobe® Acrobat® Reader™ permet de consulter et d'imprimer des documents au format Portable Document Format (PDF) d'Adobe sur tous les types d'ordinateurs, et de remplir des formulaires avant de les transmettre sur Internet.

• Configuration requise

Pour assurer une vitesse de transfert d'images et de retouche acceptable, la configuration minimale suivante est recommandée :

PC

Pour les utilisateurs de Windows®

- Compatible Microsoft® Windows® 98SE, Me, 2000 ou XP
- Processeur Pentium® III 450 MHz ou équivalent
- 128 Mo de mémoire vive (256 Mo recommandés)
- Port USB
- DirectX 9.0 minimum
- 500 Mo d'espace disponible sur le disque dur
- Moniteur couleur avec affichage des couleurs sur 16 bits au minimum
- Lecteur de CD-ROM
- Souris et clavier standard
- Haut-parleurs stéréo

Mac

Pour les utilisateurs d'un Macintosh

- Processeur PowerPC® G3 ou version ultérieure
- Mac OS version 9.2 ou X
- Port USB
- 128 Mo de mémoire vive (256 Mo recommandé)
- 500 Mo d'espace disponible sur le disque dur
- Moniteur couleur avec affichage des couleurs sur 16 bits au minimum
- Lecteur de CD-ROM
- Souris et clavier standard
- Haut-parleurs stéréo

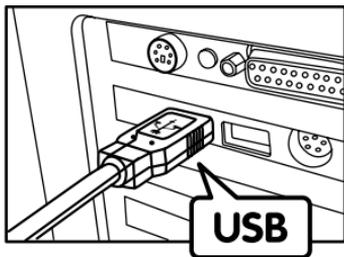
9 Transfert de prises de vues et de clips vidéo sur un ordinateur

• Avant le transfert les fichiers

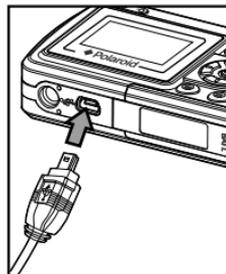
 **IMPORTANT! - POUR LES UTILISATEURS DE PC**
AVANT DE CONNECTER LA CAMERA NUMERIQUE A L'ORDINATEUR,
S'ASSURER AVOIR INSTALLE LE LOGICIEL DU CD ATTACHE. PRIERE DE SE
REFERER A "Installation du logiciel sur l'ordinateur".

• Connexion à votre ordinateur

Connexion avec le câble USB



Raccordez la série A du câble USB 
à la prise marquée de votre ordinateur.



Raccordez la série mini B du câble USB au port de votre appareil photo

1. Éteignez votre appareil.
2. Raccordez la série A du câble USB  à la prise marquée de votre ordinateur.
3. Raccordez la série mini B du câble USB au port de votre appareil photo.
4. Mettez votre appareil en marche : l'interface « New Hardware Found » [Nouveau matériel détecté] apparaît sur le bureau de l'ordinateur.
5. Un pilote de disque amovible est automatiquement installé sur votre ordinateur.

• Transfert de prises de vues/clips vidéo

PC

Pour les utilisateurs de Windows®



REMARQUE :

Vous pouvez transférer des photos/clips vidéo dans n'importe quel mode.

1. Mettez votre appareil sous tension
2. Branchez votre appareil à un ordinateur avec un câble USB.
3. Double-cliquez sur l'icône « Poste de travail » du bureau de votre PC : un pilote « Removable Disk » [Disque amovible] apparaît.
4. Double-cliquez sur « Removable Disk » [Disque amovible], puis sur « DCIM » et sur un dossier quelconque sous « DCIM ».
5. L'ensemble des prises de vue et clips vidéo est dans le dossier répertoire. Sélectionnez les prise de vue et les clips vidéo, et placez-les dans un dossier de votre choix. Vous pouvez également créer des sous-dossiers pour les grouper ou utiliser le logiciel PhotoBase pour modifier et gérer les prises de vue et les clips vidéo.

Mac

Pour les utilisateurs de Macintosh



REMARQUE:

Pour les utilisateurs de Mac, branchez directement l'appareil ; il est inutile d'installer le pilote.

1. Connectez-le au Mac via le câble USB et les systèmes détecteront automatiquement le lecteur MASS STORAGE. (Le système créera automatiquement un lecteur Mass Storage nommé « unlabelled »)



REMARQUE:

Ce nom de lecteur variera en fonction de la version du système d'exploitation Mac.

2. Double-cliquez sur le dossier « unlabelled » pour ouvrir le sous-dossier DCIM.
3. Double-cliquez sur le dossier « DCIM », puis sur un sous-dossier quelconque.
4. Vous pouvez copier les photos et les clips vidéo de ce dossier et les coller sur le disque dur.

- **Fonction de branchement à chaud PhotolImpression® 5 (PC uniquement)**

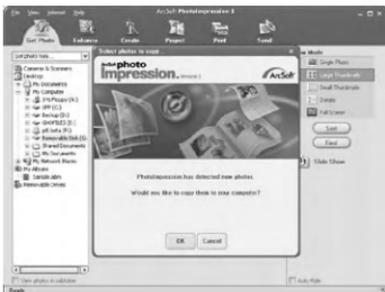
PhotolImpression® 5 détectera automatiquement la connexion entre l'appareil photo et l'ordinateur.

Lorsque vous raccordez l'appareil photo à l'ordinateur, PhotolImpression® 5 est automatiquement lancé sur votre bureau

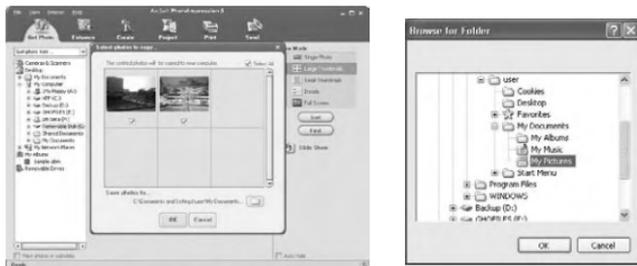


PhotolImpression® 5 détectera automatiquement les nouvelles photos dans l'appareil.

Appuyez sur le bouton « OK » pour commencer à copier de nouvelles photos sur l'ordinateur.



Vous pouvez sélectionner la destination de copie des photos.
Cliquez sur l'icône du « dossier » -> Parcourez le dossier-> Cliquez sur le bouton « OK » pour confirmer.
Appuyez sur le bouton « OK » pour commencer la copie.



Les photos ont été copiées sur l'ordinateur. Vous pouvez retoucher les photos avec Photolmpression® 5.



10 Dépannage

• Dépannage

Cette section vous aidera à résoudre des problèmes courants. Si un problème persiste, contactez l'assistance téléphonique de votre zone géographique. Consultez votre carte d'enregistrement pour plus de détails.

Symptôme	Problème	Solution
Un message d'erreur s'affiche lorsque j'installe le pilote de l'appareil Polaroid .	Le pilote de l'appareil Polaroid ne se charge pas.	Fermez toutes les autres applications et réinstallez le pilote.
		Vérifiez que le contrôleur USB est activé dans le BIOS. Si cela ne marche pas, Rendez-vous sur le site Internet de Polaroid pour savoir comment activer le contrôleur USB dans le BIOS.
Je n'arrive pas à charger des prises de vue sur mon ordinateur.	Défaillance de connexion.	Vérifiez que toutes les connexions par câble sont correctes.
	Le pilote de l'appareil n'est pas installé.	Vous devez installer la pilote pour système Windows98SE.
Je ne parviens pas à faire fonctionner le pilote de mon appareil Polaroid .	Conflit avec un autre pilote ou un périphérique de capture d'image.	Si un autre appareil photo est installé sur votre ordinateur, désinstallez-le complètement pour éviter tout conflit.
L'assistant d'installation du CD ne démarre pas.	Le fichier d'installation automatique est désactivé ou le CD-ROM est déconnecté.	Sur le bureau Windows, Cliquez avec le bouton droit sur l'icône « Poste de travail ». Choisissez « Propriétés », puis « Gestionnaire de périphériques ». Double-cliquez sur « CD-ROM », double-cliquez sur « CD-R » (en général, le nom du fabricant). Cliquez sur « Paramètres ». Vérifiez que les cases « Notification d'insertion automatique » et « Déconnexion » sont cochées. Si vous modifiez ces paramètres, il vous sera demandé de redémarrer votre PC. Cliquez sur « Oui ».

Symptôme	Problème	Solution
L'image que j'obtiens est floue lorsque je charge mes images sur l'ordinateur.	Il existe peut être un décalage entre le moment où vous appuyez sur le déclencheur et l'exposition réelle.	Tenez votre appareil jusqu'à ce que vous entendiez un <i>ÔbeepÔ</i> indiquant la fin de l'exposition.
Mon appareil est bloqué et les boutons ne fonctionnent pas.	Votre appareil est peut être affecté par une décharge électrostatique	Retirez les piles et débranchez l'appareil de l'ordinateur pendant une durée de 10 minutes. Insérez la pile.
Lorsque j'appuie sur le bouton de mise sous tension, mon appareil numérique ne s'allume pas.	Pas de piles ou piles épuisées.	Remplacez les piles.
L'appareil ne s'allume pas.	Les piles sont dans le mauvais sens. Ou Les piles sont épuisées	Vérifiez la polarité des piles Ou Remplacez les piles
L'appareil s'éteint soudainement.	La fonction d'arrêt automatique est activée Ou Les piles sont épuisées.	Mettez votre appareil sous tension. Ou Remplacez les piles.
L'image n'est pas enregistrée lorsque j'appuie sur le déclencheur.	L'appareil est éteint Ou Le flash est en cours de chargement Ou La mémoire est pleine.	Mettez votre appareil sous tension Ou Attendez que le chargement du flash soit fini Ou Supprimez les images dont vous n'avez plus besoin ou utilisez une autre carte mémoire.
L'appareil s'éteint pendant le compte à rebours du retardateur.	Les piles sont épuisées.	Remplacez les piles.

Symptôme	Problème	Solution
Les photos enregistrées ne sont pas gardées en mémoire.	L'appareil s'éteint avant que l'enregistrement ne soit terminé. Ou L'appareil refuse la carte mémoire avant que l'enregistrement ne soit terminé.	Si l'indicateur de piles est sur l'écran ACL, mettre des piles neuves dès que possible. Ou L'appareil garde la carte mémoire avant que l'enregistrement ne soit terminé.
Le couleur des photos en lecture est différente de celle des photos sur l'écran ACL pendant l'enregistrement.	Le soleil ou une autre source lumineuse donne directement sur l'objectif pendant l'enregistrement.	Placez l'appareil de façon à que l'objectif ne soit pas directement exposé à la lumière du soleil.
Aucune photo n'apparaît.	Une carte mémoire dotée de photos non-DCF enregistrées avec un autre appareil est chargée sur l'appareil.	Cet appareil ne peut pas afficher les photos non-DCF enregistrées sur la carte mémoire d'un autre appareil numérique.
Je n'arrive pas à effacer mes photos.	Toutes les photos en mémoire sont protégées.	Annulez la protection des photos à supprimer.
La lecture des fichiers AVI est impossible.	La version du logiciel DirectX est inférieur à 9.0. Ou Windows Media Player n'est pas présent sur l'ordinateur.	Installez la version 9.0 de DirectX. Visitez le http://microsoft.com/directx pour plus de détails. Ou Accédez à la page Internet http://www.microsoft.com/windows/windowsmedia/players.aspx pour télécharger Media Player de Windows et lire les clips vidéo.
Windows détecte la présence de l'appareil qui fonctionne correctement. Cependant, la lettre du lecteur de disque amovible n'est pas créée.	Le disque amovible se bloque avec les lecteurs de réseau.	Débranchez le lecteur de réseau bloqué et réservez cette lettre de lecteur à l'appareil.
L'appareil photo ne répond pas lorsque les boutons sont activés.	L'écran LCD est gelé ou l'appareil photo est bloqué.	Retirez et réinstallez la/les pile(s) pour réinitialiser l'appareil photo. Les données stockées dans l'appareil ne seront pas perdues.

Symptôme	Problème	Solution
Un message d'erreur apparaît sur l'écran LCD avant ou pendant l'impression :	L'imprimante ne prend pas en charge certaines fonctions d'impression avancées. Ou L'imprimante ne fonctionne pas correctement. Ou Les réglages d'impression peuvent être effectués pour chaque image.	Sélectionnez l'option « DEFAULT » (« RÉGLAGE PAR DÉFAUT ») pour un réglage donné ou rendez-vous sur le site http://www.polaroid.com pour trouver une solution au problème. Ou Consultez le mode d'emploi de l'imprimante pour trouver une solution au problème. Ou Avant de lancer l'impression, assurez-vous que la mémoire ne contient pas de clips vidéo ou des données d'un autre format.
Des données importantes de la carte mémoire existante sont illisibles ou perdues quand la carte est introduite dans l'appareil.	Les dossiers de la carte mémoire enregistrés par d'autres appareils peuvent entrer en conflit avec l'appareil .	Utilisez une nouvelle carte mémoire ou une carte reformatée pour l'appareil.
La carte mémoire ne fonctionne pas avec l'appareil.	Toutes les marques de cartes mémoire ne sont pas parfaitement acceptées par l'appareil.	Veuillez visiter le site www.polaroid.com pour savoir quelles cartes mémoire ont été testées et peuvent fonctionner avec l'appareil photo.

Reportez-vous également aux fichiers d'aide et aux modes d'emploi qui accompagnent les applications.

Pour toute assistance supplémentaire, visitez notre site Internet : <http://www.polaroid.com>

11 Aide

• Polaroid Online Services

Website: <http://www.polaroid.com>

En cas de problèmes ou pour assistance immédiate, prière d'appeler le téléphone rouge, d'envoyer un E-MAIL à l'adresse électronique indiquée ou d'écrire à l'adresse mentionnée sur la carte de garantie annexée.

• Aide des logiciels Arcsoft

États-Unis

ArcSoft HQ Support Center

(Fremont, CA 94538)

Tél. : 1-510-979-5599

Télécopie : 1-510-440-7978

E-mail : support@arcsoftsupport.com

Site Internet : <http://www.arcsoft.com/en/support/>

Amérique latine

E-mail : latinsupport@arcsoftsupport.co

Europe

ArcSoft Europe Support Center

(Irlande)

Tél. : +353-(0) 61-702087

Télécopie : +353-(0) 61-702001

E-mail : eurosupport@arcsoft.com

Chine

ArcSoft China Support Center

(Hangzhou)

Tél. : +86-571-88210575

E-mail : support@arcsoft.com.cn

Site Internet : <http://www.arcsoft.com.cn/new/support>

Japon

ArcSoft Japan Support Center (Tokyo)

Tél. : +81-3-5795-1392

Télécopie : +81-3-5795-1397

E-mail : support@arcsoft.jp

Site Internet : <http://www.arcsoft.jp>

Visitez le site <http://www.arcsoft.com> pour avoir accès au support technique et au forum aux questions (FAQ).

"Polaroid" et "Polaroid et Pixel" sont des marques de Polaroid Corporation, Waltham, MA, USA.

Taiwan

ArcSoft Europe Support Center (Taiwan)

Tél. : +886-(0) 2-2506-9355

Télécopie : +886-(0) 2-2506-8922

E-mail : support@arcsoft.com.tw

Site Internet : www.arcsoft.com.tw

12 Annexes

• Spécifications techniques

Capteur	<ul style="list-style-type: none">• Capteur<ul style="list-style-type: none">- 1/1,8»- 5,0 mégapixels (CMOS)
Objectif	<ul style="list-style-type: none">• Type : 5 éléments 5 groupe verre plein• Ouverture : F 2,8 / 8,0• Largeur de l'objectif : 8,54 mm• Distance focale :<ul style="list-style-type: none">- Foyer normal : de 3,2 m à l'infini (La profondeur de foyer est la distance entre la surface de l'objectif et le sujet.)• Zone focale : zone centrale
Écran LCD	TFT color panel
Flash intégré	<ul style="list-style-type: none">• Modes<ul style="list-style-type: none">- Flash automatique, Flash désactivé, Yeux rouges, Flash activé• Distance : de 1 à 2 m
Contrôle d'exposition	-/+ 2.0 EV par incréments de 0,5
Vitesse du déclencheur	Déclencheur électronique 1/8 seconde ~ 1/2000 seconde
Balance des blancs	Auto, Daylight, Cloudy, Tungsten, Fluorescent

Stockage	<ul style="list-style-type: none"> • Mémoire interne : Nand Flash de 16 Mo (11 Mo pour le stockage des données) • Mémoire externe <ul style="list-style-type: none"> - carte SD de 1 Go max. (non fournie)
Format de fichier	<ul style="list-style-type: none"> • Photo <ul style="list-style-type: none"> - format compatible EXIF 2,2 (compression JPEG) • Clip vidéo : format AVI
Alimentation électrique	4 piles AAA
Articulation du trépied	2/10 minutes avec signal sonore
Connexion	A l'ordinateur avec un câble USB et la station d'accueil (fournis)
Dimension	<ul style="list-style-type: none"> • Taille : (L) 94 mm x (P) 60 mm x (H) 21 mm • Poids : environ 95 g sans les piles ou la carte
Système d'exploitation	<ul style="list-style-type: none"> • Pour les utilisateurs de Windows® : Microsoft® Windows® 98SE, Me, 2000 ou XP • Pour les utilisateurs d'un Macintosh : Mac OS 9.2 ~ X

• Capacités de stockage

Les graphiques ci-dessous indiquent le nombre approximatif d'images et la durée approximative des clips vidéo que l'appareil photo peut contenir pour chaque réglage en fonction de la mémoire interne et des différentes capacités de la carte SD.

Images enregistrables

Unités : Images

Résolution	Qualité	16Mo Mémoire interne (11Mo pour le stockage des données)	32Mo SD	64Mo SD
2592 X 1944	Haute	6	21	47
	Normale	12	35	73
	Faible	17	49	102
2048 x 1536	Haute	11	33	71
	Normale	19	53	110
	Faible	26	72	150
1600 x 1200	Haute	18	50	105
	Normale	31	79	163
	Faible	39	105	215
640 x 480	Haute	72	186	379
	Normale	105	271	553
	Faible	133	393	799

Résolution	Qualité	128Mo SD	256Mo SD	512Mo SD	1Go SD
2592 x 1944	Haute	98	200	399	808
	Normale	150	306	609	1231
	Faible	212	428	852	1723
2048 x 1536	Haute	148	299	596	1206
	Normale	228	462	918	2024
	Faible	309	625	1243	2511
1600 x 1200	Haute	216	437	869	1755
	Normale	335	676	1343	2714
	Faible	443	893	1772	3579
640 x 480	High	778	1567	3110	6278
	Normal	1134	2285	4531	9147
	Low	1637	3297	6539	9507

Durée d'enregistrement des vidéos

	Résolution	Clip vidéo
16Mo Mémoire interne (11 Mo pour le stockage des données)	640 x 480	46 secs
	320 x 240	1 min 32 secs
32Mo SD	640 x 480	2 min 17 secs
	320 x 240	5 mins 36 secs
64Mo SD	640 x 480	4 mins 34 secs
	320 x 240	11 mins 02 secs
128Mo SD	640 x 480	9 mins 08 secs
	320 x 240	22 mins 04 secs
256Mo SD	640 x 480	18 mins 16 secs
	320 x 240	44 min 08 secs
512Mo SD	640 x 480	36 min 32 secs
	320 x 240	88 min 16 secs
1Go SD	640 x 480	73 min 04 secs
	320 x 240	176 min 32 secs



REMARQUE:

La taille de fichier d'une image dépend de la complexité de la scène. Par exemple, l'image représentant un arbre en automne aura une taille de fichier plus importante que celle représentant un ciel bleu, avec une résolution et une qualité identiques. Par conséquent, le nombre de photos pouvant être stockées sur une carte peut varier.

• Désinstallation du pilote du Polaroid Digital Camera (seulement pour PC)

PC

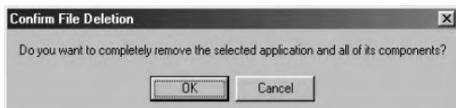
Pour les utilisateurs de Windows®98SE :



REMARQUE :

La procédure de désinstallation suivante s'adresse uniquement aux utilisateurs de Windows 98SE, car seul ce système d'exploitation requiert l'installation du pilote Digital Camera.

1. Ouvrez « Ajout/Suppression de programmes » dans le panneau de configuration et sélectionnez le programme Polaroid Digital Camera. Cliquez ensuite sur « Ajouter/Supprimer ».
2. La boîte de dialogue suivante s'affiche : cliquez sur « Oui » pour confirmer la suppression du pilote.
3. Le programme de désinstallation s'exécute automatiquement. Redémarrez votre ordinateur lorsque l'opération est terminée.



• Paramètres par défaut de l'appareil

Mode	Description	Par défaut
Mode photo	Résolution d'image	2592 X 1944
	Qualité	Haute
	Compensation d'exposition	Auto
	Balance des blancs des photos	Auto
	Mode flash	Flash automatique
Mode vidéo	Résolution vidéo	640 x 480
	Balance des blancs des clips vidéo	Auto
Mode configuration	Format de date	JJ/MM/AA
	Arrêt automatique	Arrêt
	Signal sonore	Marche
	Fréquence	50 Hz pour l'Europe
	Langue ANGLAIS	Anglais
	Marquage de la date	Arrêt



REMARQUE:

La langue par défaut de l'écran LCD varie en fonction du pays d'achat.

• **Conseils de sécurité et d'entretien**

Votre appareil ne doit être utilisé que dans les conditions suivantes :

- Température de 32 à 104° Fahrenheit, de 0 à 40° Celsius
 - Taux d'humidité relative compris entre 20 et 85 % sans condensation
- La durée de vie des piles et la qualité des images peuvent être compromises dans d'autres conditions d'utilisation.

Précautions d'emploi de l'appareil

- N'immergez JAMAIS l'appareil ou l'un de ses accessoires dans un liquide quelconque.
- Déconnectez TOUJOURS l'appareil du PC avant de le nettoyer.
- Pour ôter la poussière et autres particules, utilisez TOUJOURS un chiffon doux légèrement humidifié avec de l'eau ou un détergent neutre.
- Ne placez JAMAIS d'objet chaud sur l'appareil.
- Ne tentez JAMAIS d'ouvrir ou de démonter l'appareil, la garantie serait invalidée.

• Informations réglementaires

Avertissement de la FCC

Cet équipement entre dans la catégorie des appareils numériques visés par la Partie 15 de la réglementation de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter les interférences reçues, y compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement non désiré.

Avertissement : tout changement ou modification qui ne serait pas expressément approuvés par le constructeur pourrait invalider le droit de l'utilisateur à faire fonctionner cet équipement.

REMARQUE : cet équipement a été testé et entre dans la catégorie des appareils numériques de Classe B, selon la Partie 15 de la réglementation de la FCC. Les valeurs de cette catégorie garantissent une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'équipement est utilisé en environnement résidentiel. Cet équipement engendre, utilise, et peut irradier de l'énergie aux fréquences radio, et peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio s'il n'est pas installé et utilisé en accord avec les instructions.

Cependant, il n'est pas possible de garantir qu'aucune interférence ne sera engendrée dans le cas d'une installation particulière. S'il s'avère que cet équipement produit des interférences nuisibles à la réception des émissions de radio et de télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et éteignant l'appareil, il est suggéré à son utilisateur d'essayer de supprimer ces interférences en prenant les mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Raccorder l'équipement à une prise de courant ne dépendant pas du même transformateur que celui qui alimente l'appareil de réception.
- Consulter le revendeur ou un technicien de radio/TV expérimenté.

Pour respecter les valeurs de tolérance de la classe B FCC, cet appareil doit être utilisé avec des câbles blindés.

Dans un environnement électrostatique, ce produit peut présenter des dysfonctionnements ; l'utilisateur devra alors le réinitialiser.