
GESTION DES DECHETS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES

Symbole de tri sélectif dans les pays européens.

Ce symbole indique que ce produit doit être collecté séparément.

Ce qui suit s'adresse particulièrement aux utilisateurs européens:

- Ce produit est destiné à une collecte séparée dans un lieu de collecte approprié. Ne pas le mélanger avec les déchets ménagers.
- Pour plus d'information, contacter le vendeur ou les autorités locales en charge de la gestion des déchets.



DECLARATION RELATIVE A LA DIRECTIVE FCC

Cet appareil est conforme à la section 15 de la réglementation FCC .Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes:

- (1). Cet appareil ne peut pas créer d'interférences nuisibles et
- (2). Cet appareil doit tolérer les interférences reçues y compris celles qui pourraient perturber son fonctionnement.

Note:

Cet équipement a été testé et reconnu conforme aux limites définies pour un dispositif numérique de la classe B en vertu de la section 15 de la réglementation FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection suffisante contre des interférences nuisibles dans les installations résidentielles. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des ondes radioélectriques et s'il n'est pas installé et utilisé suivant les instructions provoquer des interférences nuisibles dans les communications radio .

Cependant il n'est pas garanti qu'aucune interférence ne se produira dans une installation particulière. Au cas où cet équipement créerait une interférence nuisible avec la réception radio ou télévisée , ce qui peut être vérifié en éteignant et en rallumant l'appareil, il est conseillé à l'utilisateur d'essayer de corriger cette interférence en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur
- Connecter l'équipement à une prise de courant située sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté.

L'utilisation d'un câble blindé est exigée pour se conformer aux limites de la classe B en accord avec la section 15 de la réglementation FCC.

Ne faire à l'équipement aucun changement ou modification non spécifié dans le manuel. Si de tels changements ou modifications devaient être faits, vous pourriez perdre le droit d'usage de l'équipement.

Informations sur le produit

1. Le design du produit et ses spécifications peuvent être modifiés sans préavis.
2. Ceci comprend les spécifications principales du produit, le logiciel, les pilotes du logiciel et le manuel d'utilisation. Ce manuel d'utilisation est un guide de référence général pour le produit.
3. Le produit et les accessoires fournis avec votre appareil photo peuvent être différents de ceux décrits dans ce manuel. Cela est dû au fait que souvent les revendeurs modifient légèrement le produit et les accessoires pour s'adapter aux exigences de leur marché de leurs clients et aux conditions géographiques. Les variations concernent très souvent les batteries, les cartes mémoire, les câbles, les sacoches et la langue support. Occasionnellement un revendeur peut spécifier au produit une couleur unique, un aspect et une capacité de mémoire interne. Consultez votre vendeur pour avoir une définition précise du produit ainsi que des accessoires inclus.
4. Les illustrations de ce manuel servent d'explication et peuvent différer du design réel de votre appareil photo.
5. Le fabricant décline toute responsabilité pour d'éventuelles erreurs ou différences dans ce manuel d'utilisation.
6. Pour une mise à jour des pilotes, vous pouvez consulter le chapitre "Download" de notre site www.geniusnet.com

INSTRUCTIONS DE SECURITE

Lisez et tenez compte de tous les avertissements et précautions avant d'utiliser ce produit.

Avertissements

- **Si un produit étranger ou de l'eau pénètre dans l'appareil, éteignez le et retirez les batteries.**

Si vous continuez à utiliser l'appareil il pourrait se produire un incendie ou une décharge électrique. Consultez le revendeur.



- **Si l'appareil est tombé ou si sa sacoche a été endommagée, éteignez le et retirez les batteries.**

Si vous continuez à utiliser l'appareil il pourrait se produire un incendie ou une décharge électrique. Consultez le revendeur.



■ **Ne démontez pas l'appareil, ne le modifiez pas, ne le réparez pas.**

Il pourrait se produire un incendie ou une décharge électrique. Pour toute réparation ou vérification interne, consultez le revendeur .



■ **N'utilisez pas l'appareil près de l'eau .**

Il pourrait se produire un incendie ou une décharge électrique. Prenez des précautions particulières en cas de pluie, de neige, sur la plage ou près du rivage .



■ **Ne placez pas l'appareil sur une surface inclinée ou instable.**

L'appareil pourrait tomber ou se renverser, ce qui provoquerait des dommages.



■ **Conservez les batteries hors de portée des enfants. Avaler une batterie peut provoquer un empoisonnement.**

Si une batterie est avalée accidentellement, consultez immédiatement un médecin.



■ **N'utilisez pas l'appareil en marchant, en conduisant une auto ou une moto.**

Cela pourrait vous faire tomber et provoquer un accident de la route.



Précautions

■ **Insérez les batteries en faisant particulièrement attention à la polarité (+ or -) des contacts.**

Insérer des batteries avec les polarités inversées pourrait provoquer un incendie ou des dégâts ou des dommages dans le voisinage causés par l'éclatement ou l'écoulement de la batterie.



■ **Ne faites pas fonctionner le flash près des yeux de quiconque. Cela pourrait abimer la vue de la personne.**



■ **Ne pas soumettre l'écran ACL (à cristaux liquides) à des chocs.**

Cela pourrait endommager la vitre de l'écran ou provoquer un écoulement du fluide interne. Si du fluide interne pénètre dans vos yeux ou entre en contact avec votre corps ou vos vêtements, rincez à l'eau froide.

Si le fluide interne a pénétré dans vos yeux, consultez un médecin pour bénéficier du traitement approprié.



■ **Un appareil photo est un instrument de précision. Ne le laissez pas tomber, ne le cognez pas, ne le maniez pas brutalement .**





Cela pourrait l'endommager.



■ **Ne pas utiliser l'appareil dans des endroits humides, embués, enfumés ou sales.**

Cela pourrait provoquer un incendie ou une décharge électrique .



-
- **Ne pas retirer la batterie immédiatement après une longue période d'utilisation.**
La batterie chauffe quand on l'utilise. Donc risque de brûlure si on la touche. 
 - **Ne pas envelopper l'appareil ni le mettre dans un vêtement ou une couverture.**
La chaleur pourrait déformer la sacoche et provoquer un incendie. Utilisez l'appareil dans un endroit bien ventilé. 
 - **Ne laissez pas l'appareil dans un endroit où la chaleur pourrait augmenter de façon significative comme à l'intérieur d'un véhicule.**
Cela pourrait endommager la sacoche ou les composants internes provoquant un incendie 
 - **Avant de déplacer l'appareil, débranchez les cordons et câbles.**
Ne pas faire cela pourrait endommager les cordons et câbles provoquant un incendie ou une décharge électrique. 
-

Commentaire sur l'utilisation de la batterie

Avant d'utiliser la batterie, lisez attentivement et observez rigoureusement les INSTRUCTIONS DE SECURITE et les commentaires ci-dessous:

- Des types de batterie différents et la température ambiante peuvent affecter les performances de la batterie.
- Evitez d'utiliser les batteries par temps très froid car de basses températures peuvent raccourcir la vie de la batterie et réduire les performances de l'appareil.
- La batterie peut chauffer en cas d'usage prolongé de l'appareil ou à cause d'une utilisation continue du flash. Ceci est tout à fait normal et n'est pas un dysfonctionnement.
- L'appareil photo numérique peut chauffer en cas d'usage continu ou pendant un très long moment. C'est normal et ce n'est pas un dysfonctionnement
- Si vous n'utilisez pas les batteries pendant une longue période, retirez les de l'appareil pour éviter tout écoulement ou corrosion.
- Conservez toujours les contacts propres.
- N'utilisez jamais de batterie au manganèse.
- Il y a un risque d'explosion si la batterie est remplacée par un type inapproprié.
- Disposez des batteries usagées suivant les instructions.

TABLE DES MATIERES

INTRODUCTION	8
CARACTERISTIQUES	8
CONTENU DU PAQUET	8
A PROPOS DE L'APPAREIL PHOTO	9
VUE DE FACE	9
VUE ARRIERE	9
VUE DE DESSUS	10
VUE DE DESSOUS	10
VUE DE DROITE	11
VUE DE GAUCHE	11
MISE EN ROUTE	13
INSERTION DE LA BATTERIE	13
INSERTION D'UNE CARTE MEMOIRE SD	14
ALLUMER L'APPAREIL PHOTO	14
CHANGEMENT DE MODES	15
AVANT DE DÉMARRER	15
Réglage de la date et de l'heure	15
Choix de la langue	16
PRENDRE UNE PHOTO	16
POUR ENREGISTRER UNE VIDEO	16
ENREGISTREMENT DU SON	16
CONNEXIONS	17
Connexion à une TV	17
Connexion à un ordinateur PC	17
Connexion à une imprimante	18
MODE USB	18
UTILISATION DE L'APPAREIL PHOTO	19
UTILISATION DE L'ECRAN D'AFFICHAGE ACL	19
A PROPOS DES VOYANTS LEDS	19
MODE PHOTO	20
RETARDATEUR	20

ICONES _____	20
UTILISATION DU FLASH _____	22
UTILISATION DE LA FONCTION MACRO _____	23
Utilisation de la fonction de zoom _____	23
MENU PHOTO _____	23
Balance des blancs _____	23
Qualité _____	24
Réglage de la Valeur d'exposition (EV) _____	24
Effet _____	25
Taille _____	25
NOMBRE POSSIBLE DE PRISES DE PHOTOS _____	26
VISUALISATION DE PHOTO _____	26
Icônes de visualisation de photo _____	26
Utilisation de la visualisation de photo _____	27
Utilisation de la fonction Zoom _____	27
Vue en miniature _____	28
MENU DE VISUALISATION DE PHOTO _____	28
Effacer une /Effacer toutes les images _____	28
Protection d'images _____	29
Lecture automatique _____	31
DPOF (format de commande d'impression numérique) _____	31
MODE VIDEO _____	33
UTILISATION DU MODE VIDEO _____	33
ICONES _____	33
MENU VIDEO _____	34
Balance des blancs _____	34
Qualité _____	34
Réglage de la Valeur d'exposition _____	34
DUREE POSSIBLE D'ENREGISTREMENT / SEC (VIDEO CLIP) _____	35
VISUALISATION DE VIDÉO _____	35
Icônes de visualisation vidéo _____	35
Utilisation de la visualisation de vidéo _____	36
MENU VISUALISATION VIDÉO _____	36
Effacer une/Effacer toutes les vidéos _____	36

Protection de fichiers vidéos _____	36
MODE SON _____	37
UTILISATION DU MODE SON _____	37
RELECTURE D'UN SON _____	37
Icônes de relecture de son _____	37
Utilisation de la Relecture du son _____	38
MENU RELECTURE DE SON _____	38
Effacer/Effacer tous les fichiers audio _____	38
Protection de fichiers audio _____	38
CONFIGURATION DE VOTRE APPAREIL PHOTO _____	39
PARAMETRES DE L'APPAREIL PHOTO _____	39
Formatage _____	39
Par défaut _____	39
Extinction automatique _____	40
Choix de la langue _____	40
Standard de TV _____	40
Fréquence _____	41
Définition de la date et de l'heure _____	41
CONFIGURATION NECESSAIRE _____	41
INSTALLATION DU LOGICIEL ET DES PILOTES _____	42
PILOTES _____	42
Stockage de masse _____	42
Webcam _____	42
LOGICIEL LIVRE AVEC LE MATERIEL _____	43
Presto! Video Works 6 _____	43
Presto! Mr. Photo 3 _____	43
ANNEXE _____	43
CARACTERISTIQUES _____	43
DEPANNAGE _____	45

Introduction

Lisez cette partie pour connaître les caractéristiques et les fonctions de l'appareil photo. Ce chapitre comprend également la configuration nécessaire, le contenu de l'emballage, et les vues avant et arrière de l'appareil.

Caractéristiques

L'appareil photo est équipé des caractéristiques et fonctions incluant:

- Appareil photo numérique de 5.0 Méga Pixel
- Appareil photo et vidéo numérique
- Webcam
- Enregistreur de son
- Grand Moniteur ACL (à cristaux liquides) de 3.0" LTPS
- Zoom numérique 16X
- Support de carte mémoire SD de capacité jusqu'à 2Go
- Option d' Impression directe

Contenu du paquet

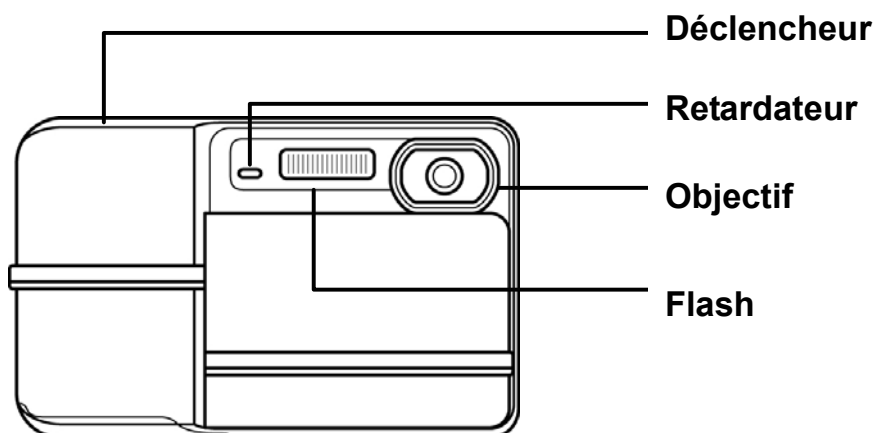
Tous les éléments suivants doivent être présent dans l'emballage de l'appareil photo. Si un élément semble manquant ou apparaît endommagé, contactez votre vendeur immédiatement.

- Appareil photo numérique
- CD des pilotes incluant:
 - les pilotes pour Windows (USB/Webcam)
 - Presto! Mr. Photo
 - Presto! VideoWorks
 - Manuel de l'utilisateur en plusieurs langues
- un câble USB/AV
- 2X piles alcalines de type "AA"
- un guide d'utilisation résumé
- une sacoche
- une lanière

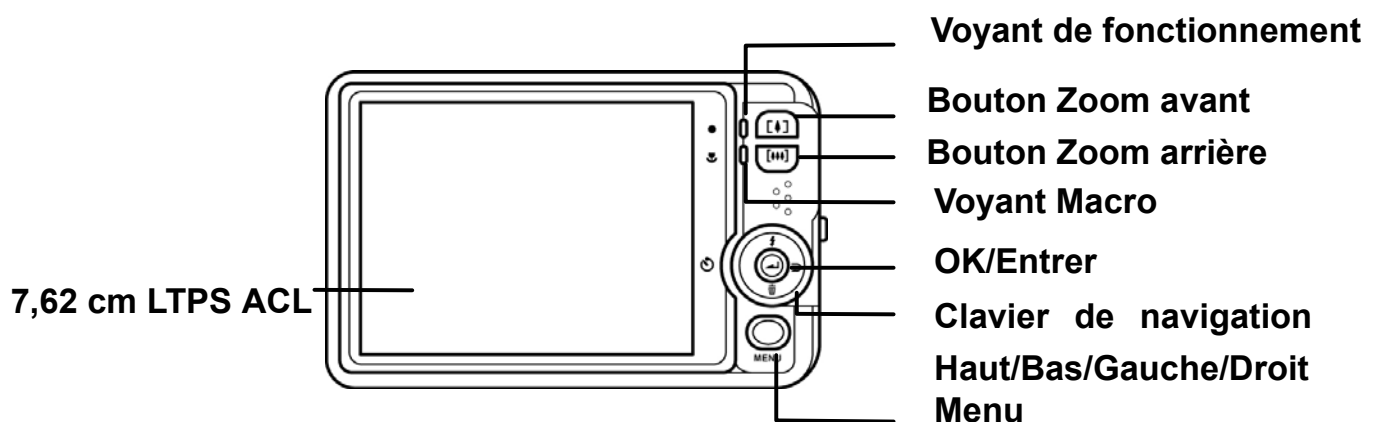
A propos de l'appareil photo

Référez vous au schémas suivants pour vous familiariser avec les touches et contrôles de l'appareil photo.

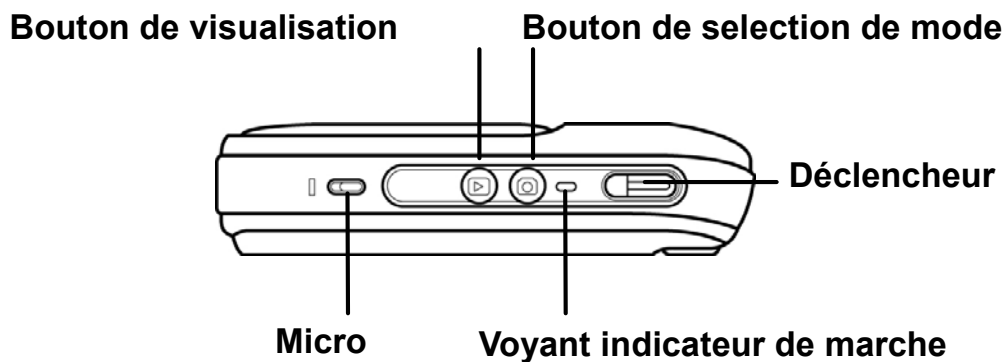
Vue de face



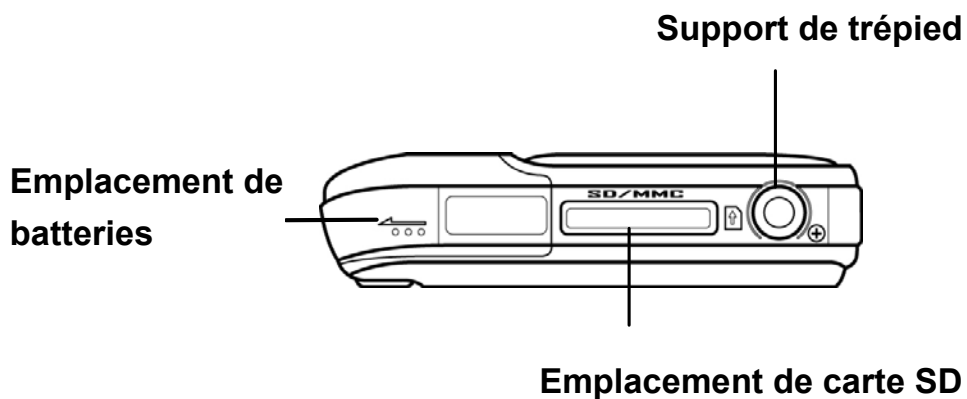
Vue arrière



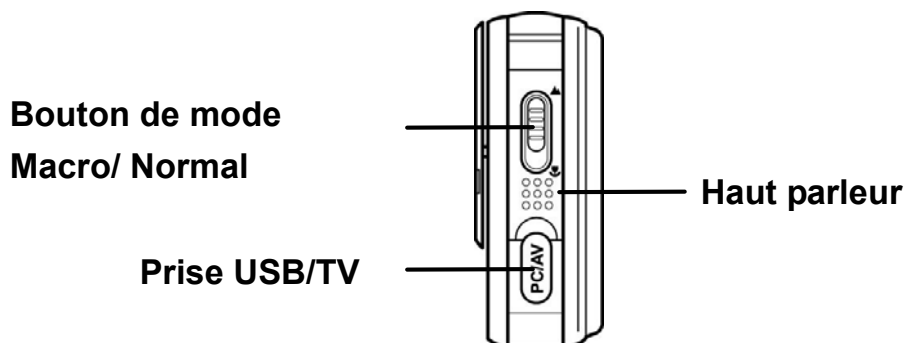
Vue de dessus



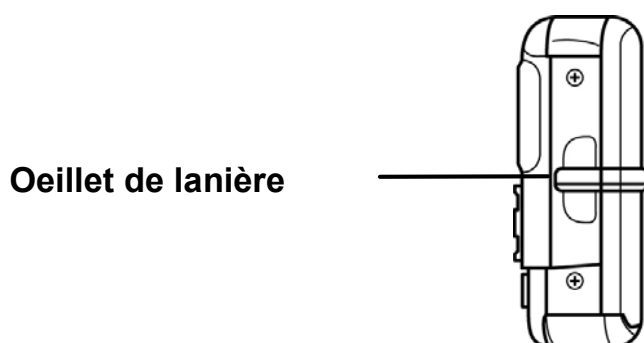
Vue de dessous





Vue de droite


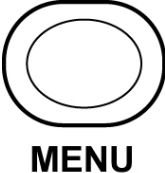


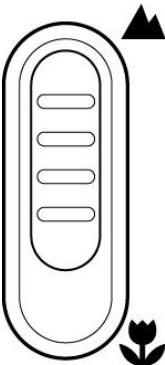


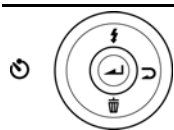
Vue de gauche



Le tableau ci-dessous décrit les touches pour cet appareil photo.

Bouton	Nom	Fonction
	Déclencheur	Appuyez sur le bouton déclencheur pour prendre une photo en mode Photo, Démarrer/Arrêter l'enregistrement en mode vidéo.
	Bouton de zoom avant	Utilisez ce bouton dans le mode photo ou vidéo. Appuyez et restez appuyé sur ce bouton pour : <ul style="list-style-type: none"> • Agrandir la vue courante, ou la taille de l'image dans le mode visualisation de photo.

		<ul style="list-style-type: none"> • Vous pouvez également régler le volume en mode visualisation de vidéo/son.
	Bouton de zoom arrière	<p>Utilisez ce bouton en mode photo ou vidéo. Appuyez et restez appuyé sur ce bouton pour:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Réduire les photos en mode visualisation de photo. • Passez en vue miniature de tous les fichiers en mode visualisation de photos. • Réglez le volume en mode visualisation de vidéo/son.
	Bouton menu	<p>Appuyez pour afficher le menu principal sur l'écran.</p>
	Bouton de visualisation	<p>Appuyez pour visualiser des photos et vidéos préalablement prises, ou pour écouter des sons enregistrés.</p>
	Bouton mode	<p>Appuyez pour sélectionner le mode Photo, Vidéo ou Son.</p>
	Bouton de mode macro	<p>Faites glisser le bouton Macro tout en haut vers le dessin "montagne" pour prendre des photos normalement Faites glisser le bouton Macro tout en bas vers le dessin "fleur" pour prendre des photos quand le sujet est proche de l'appareil photo.</p>



Clavier de navigation

Utilisez le pour naviguer dans le menu à l'écran.

En mode photo, appuyez sur la flèche du haut pour répéter les modes flash, et appuyez sur la flèche de gauche pour utiliser le retardateur.

En mode Photo/Vidéo. Appuyez sur la flèche de droite pour visualiser les dernières image/vidéo prises.

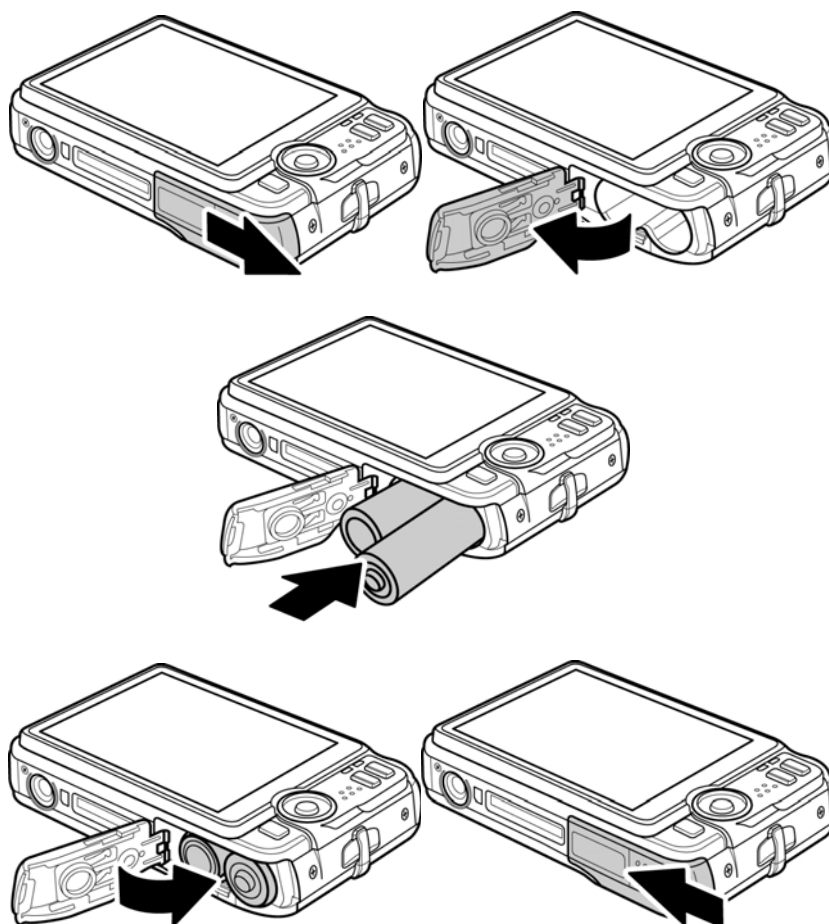
En mode visualisation de photo/vidéo/son , appuyez sur la flèche du haut pour protéger le fichier courant, et appuyez sur le bas pour l'effacer.

Mise en route

Lisez cette partie pour savoir comment démarrer à utiliser l'appareil photo.

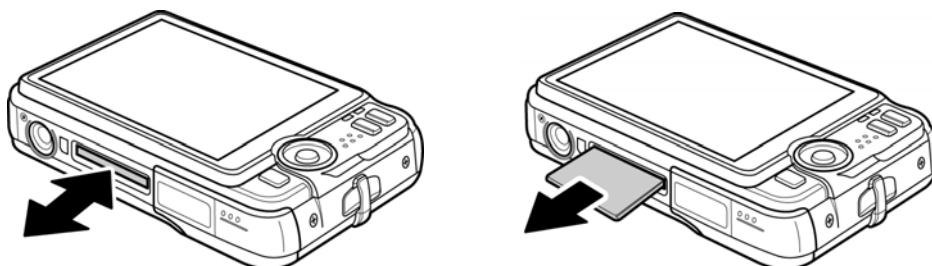
Insertion de la batterie

Insérez la batterie comme indiqué.



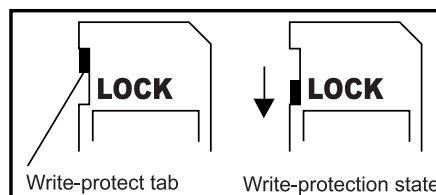
Insertion d'une carte mémoire SD

Une carte mémoire SD peut être insérée dans l'appareil photo pour fournir un espace de stockage additionnel pour des photos, des clips vidéos ou pour d'autres fichiers. Pour installer une carte mémoire SD dans l'emplacement SD assurez vous que les contacts dorés soient face à l'écran.



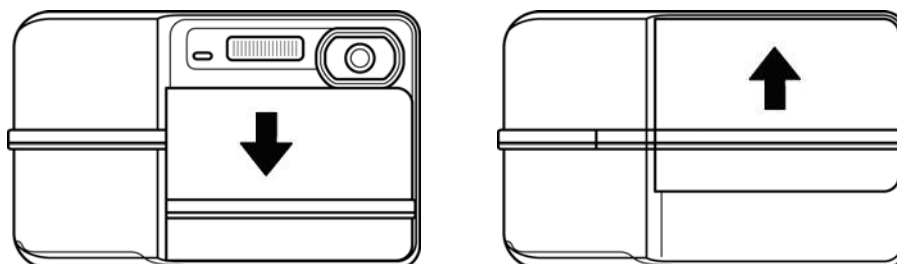
NOTE

- Pour éviter que des données importantes soient accidentellement effacées d'une carte mémoire SD, vous pouvez faire glisser l'onglet « protection en écriture » (sur le côté de la carte mémoire SD) pour la verrouiller.
- Pour enregistrer, éditer ou effacer des données sur la carte mémoire SD, vous devez déverrouiller la carte.
- Soyez assuré d'avoir formaté la carte mémoire SD avec l'appareil photo numérique avant de l'utiliser.



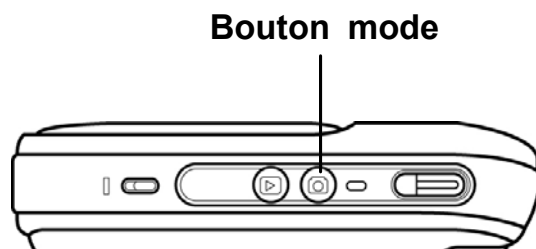
Allumer l'appareil photo

Faites glisser le couvercle de l'objectif pour découvrir l'ensemble de l'objectif. L'appareil photo se met en marche automatiquement. Refermez le couvercle pour éteindre l'appareil photo.



Changement de modes

L'appareil photo peut fonctionner selon 3 modes, Photo, Vidéo, et son. Utilisez le bouton mode pour changer de mode.



Avant de démarrer

Avant d'utiliser votre appareil photo il y a quelques paramètres de base à configurer incluant l'heure et la date, et la langue. Pour en savoir plus sur le changement des paramètres de l'appareil photo, voyez la section "Configuration de l'appareil photo".



Réglage de la date et de l'heure

Pour régler la date et l'heure:

Appuyez sur le bouton du **menu** et puis appuyez sur **Gauche/Droite** du clavier de navigation pour afficher l'écran de **configuration**.

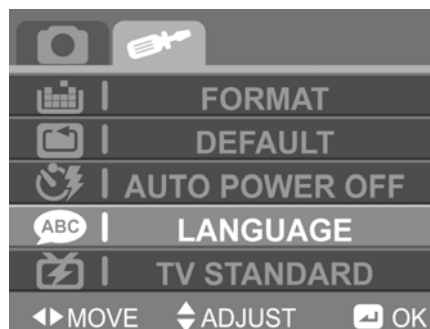
1. Appuyez sur le bouton **Bas** du clavier de navigation pour sélectionner **Date/Heure**, et puis appuyez sur le bouton **OK/Entrer**.
2. La date et l'heure courantes s'affichent.
3. Appuyez sur **Gauche/Droite** du **clavier de navigation** pour sélectionner les champs de l'année, du mois, de la date, des heures, des minutes, et des secondes.
4. Appuyez sur **Haut/Bas** du **clavier de navigation** pour régler le champ sélectionné.
5. Appuyez sur le bouton **OK/Entrer** pour valider et sauvegarder vos paramètres.
6. Appuyez encore une fois sur **Menu** pour sortir de cet écran.



Choix de la langue

Pour choisir la langue:

1. Appuyez sur le bouton **Menu** et puis appuyez sur **Gauche/Droite** du **clavier de navigation** pour afficher l'écran de **configuration**.
2. Appuyez sur le bouton **Bas** du **clavier de navigation** pour sélectionner la **langue**.
3. Appuyez sur le bouton **OK/Entrer** . La langue courante s'affiche.
4. Appuyez sur Gauche/Droite du clavier de navigation pour faire défiler les langues suivantes: Anglais, Allemand, Italien, Français, Espagnol, Turc, Portugais, Hollandais, Chinois traditionnel, Chinois simplifié, Japonais, Russe, Coréen, et Arabe.
5. Appuyez sur le bouton **OK/Entrer** pour valider.
6. Appuyez encore une fois sur **Menu** pour sortir de cet écran.



Prendre une photo

Pour prendre une photo:

1. Allumez l'appareil photo et sélectionnez le mode **Photo**.
2. Utilisez l'écran ACL pour cadrer la scène.
3. Appuyez sur le déclencheur pour capturer l'image.

Pour enregistrer une vidéo

Pour prendre une vidéo:

1. Allumez l'appareil photo et sélectionnez le mode **Vidéo** .
2. Utilisez l'écran ACL pour cadrer votre vidéo.
3. Appuyez sur le déclencheur pour commencer à enregistrer.
4. Appuyez encore une fois sur le déclencheur pour arrêter l'enregistrement.

Enregistrement du son

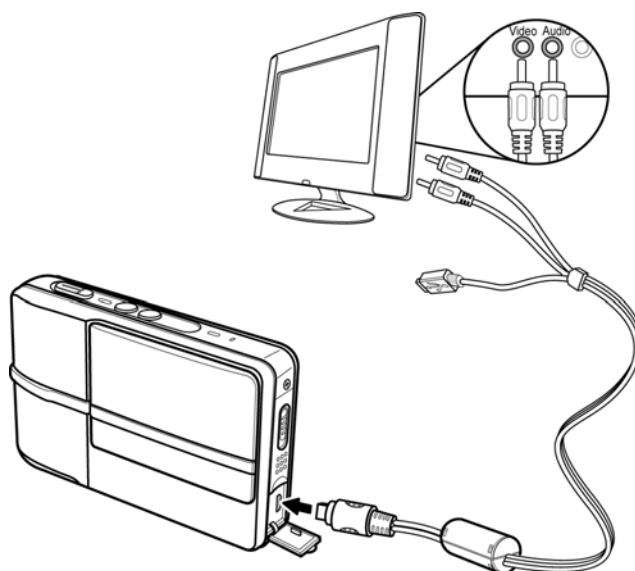
Pour enregistrer un son:

1. Allumez l'appareil photo et sélectionnez le mode **Son** .
2. Appuyez sur le bouton **OK/Entrer** pour commencer à enregistrer.
3. Appuyez encore une fois sur le bouton **OK/Entrer** pour arrêter l'enregistrement.

Connexions

Connexion à une TV

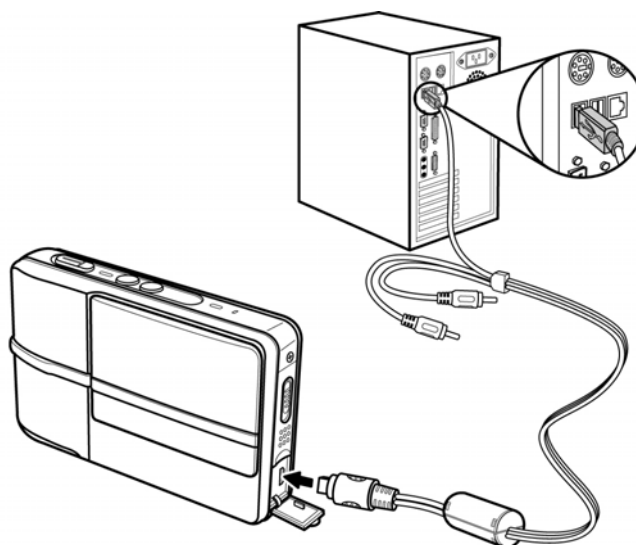
Connectez l'appareil photo à une TV comme indiqué. Vous pouvez connecter l'appareil photo à une TV et visualiser les images de l'appareil photo sur l'écran d'une Télévision.



Connexion à un ordinateur PC

Vous pouvez connecter l'appareil photo à un PC pour transférer les fichiers ou utiliser l'appareil photo en vidéo conférence sur Internet (voir "mode USB").

Connectez l'appareil photo à un ordinateur en utilisant le port USB et le câble USB fourni comme indiqué.



Connexion à une imprimante

Vous pouvez connecter l'appareil photo à une imprimante et imprimer des photos directement depuis l'appareil photo (voir "mode USB "). Connectez à une imprimante en utilisant le câble USB exactement de la même façon que vous connecté à un PC.

Mode USB

Vous pouvez utiliser le mode USB une fois que vous avez connecté l'appareil photo à une imprimante ou à un PC (voir "Connexions"). Avant de connecter à une imprimante ou à un PC, voyez "Installation du logiciel et des pilotes".

Une fois connecté à un PC ou une imprimante , l'écran ACL de l'appareil photo affiche les éléments suivants:

1. WebCam
2. Unité de stockage: Vous pouvez copier-coller les fichiers depuis et vers le nouveau disque amovible simplement comme n'importe quel autre lecteur de disque.
3. Impression directe: Utilisez cette fonction lorsque vous êtes directement connecté à une imprimante afin d'imprimer vos photos.
 - Impression unique: Appuyez sur **Gauche/Droite** pour sélectionner une image à imprimer, et puis appuyez sur **Haut/Bas** pour sélectionner le nombre de copies. Puis appuyez sur le bouton **OK/Entrer** pour imprimer votre image.
 - Impression de tout: Appuyez sur le bouton **OK/Entrer** pour imprimer toutes les photos qui sont en mémoire.



NOTE

- Selon le type d'imprimante que vous utilisez, certains paramètres ne doivent pas nécessairement être en vigueur quand vous vous connectez à une imprimante.
- Une seule copie est faite pour chaque lancement d'impression. Pour imprimer plusieurs copies, répétez l'opération.

Utilisation de l'appareil photo

Utilisez cette partie pour apprendre à utiliser l'appareil photo.

Utilisation de l'écran d'affichage ACL

Utilisez l'écran d'affichage ACL pour composer vos images et vidéos, pour visualiser des images et des vidéos enregistrées en mémoire, et pour naviguer dans le **Menu** du système.

Les icônes affichées indiquent la configuration courante.

A propos des voyants LEDs

Le tableau suivant décrit les voyants LEDs de l'appareil photo:

Voyant	Couleur	Définition
Alimentation	Vert	Alimentation en marche
	Vert clignotant	Indique que la batterie est faible
Occupé	Rouge	L'appareil n'est pas prêt
Macro	Vert	Indique le mode macro
Retardateur	Rouge	Indique que le retardateur est configuré.
	Rouge clignotant	Il reste 2 secondes.

Mode Photo

Utilisez le mode **Photo** pour prendre des photos (capturer des images).

Utilisation du mode

1. Appuyez sur le bouton **Mode** pour entrer dans le mode **Photo**.
2. Cadrer votre image en utilisant l'écran ACL.
3. Appuyez sur le **déclencheur** pour capturer une image.



Retardateur

L'option **retardateur** vous permet de mettre un temps de délai entre le moment où vous appuyez sur le **déclencheur** et le moment de la prise de photo.

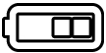









Pour paramétrer le retardateur, appuyez sur le bouton **Gauche** du **clavier de navigation** (10 secondes).



L'icône du timer s'affiche sur la partie gauche de l'écran.

Icônes

L'écran suivant montre les icônes du mode **Photo** et leurs descriptions.

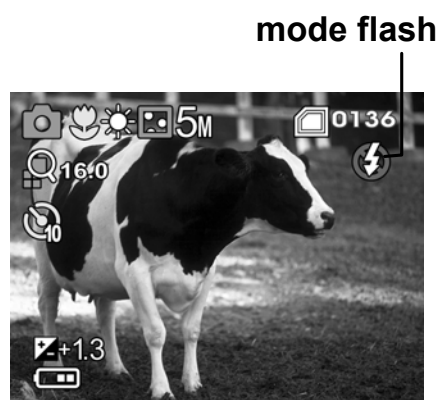





	Icône	Nom	Description
1.		Batterie	Affiche l'état actuel de la batterie.
2.		EV (valeur d'exposition)	Affiche les paramètres d'exposition actuels.
3.		Retardateur	Indique l'état du retardateur. Cet icône ne s'affiche pas lorsque le retardateur est éteint.
4.		Zoom	Indique le niveau de zoom courant.
5.		Photo mode	Indique si le mode Photo est mis.
6.		Macro	Indique si le mode Macro est actif.
7.		Balance des blancs	Indique la configuration de la balance des blancs.
8.		Qualité	Indique la configuration actuelle de la qualité.
9.		Résolution	Indique la configuration de la résolution courante.
10.		Mémoire	Indique si l'image est enregistrée en mémoire interne ou mémoire externe.

11.		Nombre de Photo	Indique le nombre de photos qui peuvent être encore prises.
12.		Flash	Indique la configuration courante du flash.

Utilisation du flash

Appuyez sur le bouton **Haut** du **clavier de navigation** pour parcourir les paramètres du flash. La configuration courante du flash est indiquée sur l'écran ACL. Le tableau suivant explique les différents modes du flash.



Icône	Description
	Le flash est éteint.
	Flash automatique, le flash ne fonctionnera qu'en conditions de faible éclairage.
	Flash automatique avec réduction de l'effet yeux rouges. Le flash fonctionnera en conditions de faible éclairage et flashera brièvement avant que la photo ne soit prise afin de réduire l'effet yeux rouges.

Utilisation de la fonction macro

Vous pouvez faire une mise au point de sujets jusqu'à 15cm en mode **macro**. Sans mode macro, la distance minimale est de 1.5m. Utilisez le mode **Macro** pour des sujets à 15-16cm de l'appareil photo.

Le mode **Macro** est uniquement disponible en modes **Photo** et **Video**.

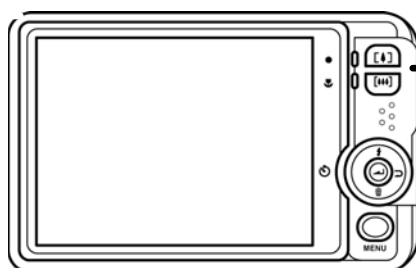
Pour activer la fonction macro, faites glisser le bouton mode **Macro** vers l'icône de la fleur.

Mode macro



Utilisation de la fonction de zoom

L'appareil photo est équipé d'un zoom numérique 16x. La fonction zoom fonctionne en mode Photo et en mode Vidéo.



**Zoom
Avant/
Zoom
Arrière**

Appuyez sur le bouton **Zoom Arrière** pour vous éloigner du sujet. Appuyez sur le bouton **Zoom Avant** pour vous rapprocher du sujet.

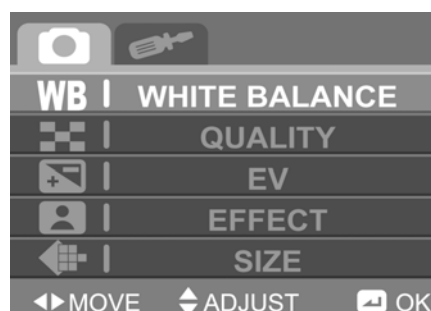
Menu Photo

Appuyez sur le bouton **Menu** pour afficher l'écran de configuration de l'appareil photo.

Balance des blancs

Utilisez cette option pour définir la balance des blancs.

1. Appuyez sur le bouton **Menu** et puis sur les touches **Haut/Bas** sur le **clavier de navigation** pour sélectionner l'option **BALANCE DES BLANCS**.
2. Puis appuyez sur le bouton **OK/Entrer** pour visualiser les paramètres de la balance des blancs.
3. Appuyez sur **Gauche/Droite** sur le **clavier de navigation** pour sélectionner la balance des blancs souhaitée et appuyez sur le bouton **OK/Entrer** pour valider les paramètres de la



balance des blancs.

La balance des blancs peut être définie en **automatique, ensoleillé, nuageux, lumière artificielle (tungstène) ou fluorescent.**

- Appuyez sur le bouton **Menu** pour sortir de cet écran.

Qualité

Il y a deux paramètres de qualité pour la prise de photos.

Pour modifier la configuration de la qualité:

- Appuyez sur le bouton **Menu** et puis appuyez sur **Haut/Bas** sur le **Clavier de navigation** pour sélectionner **QUALITÉ**.
- Puis appuyez sur le bouton **OK/Entrer** pour voir les paramètres de qualité.
- Appuyez sur **Gauche/Droite** sur le **clavier de navigation** pour sélectionner une configuration de qualité et appuyez sur le bouton **OK/Entrer** pour valider vos paramètres de qualité.

La qualité peut être définie comme **normale**, ou **précise**(fine).

- Appuyez sur le bouton **Menu** pour sortir de cet écran.



NOTE

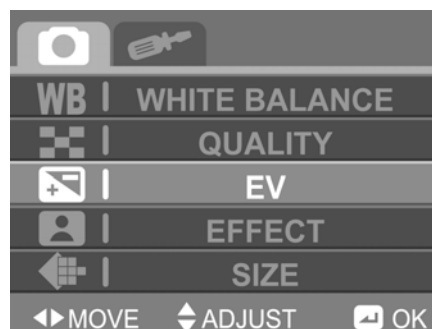
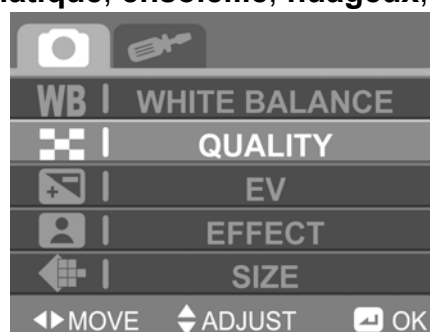
- La configuration de qualité **précise (fine)** produit davantage de détails sur l'image ce qui nécessite plus d'espace de stockage.
- La qualité **normale** est moins détaillée mais nécessite moins d'espace ce qui permet de stocker plus d'images sur votre carte mémoire.

Réglage de la Valeur d'exposition (EV)

Utilisez cette option pour augmenter ou diminuer l'exposition sur vos images.

Pour changer la configuration de la valeur d'exposition (EV):

- Appuyez sur le bouton **Menu** et puis appuyez sur



les touches **Haut/Bas** du **clavier de navigation** pour sélectionner la valeur d'exposition (**EV**).

2. Appuyez sur le bouton **OK/Entrer** pour visualiser les paramètres de la valeur d'exposition (EV).
3. Appuyez sur **Gauche/Droite** sur le **clavier de navigation** pour sélectionner une exposition comprise entre 2.0~2.0 (en pas de 1/3), et puis appuyez sur le bouton **OK/Entrer** pour valider votre configuration.
4. Appuyez sur le bouton **Menu** pour sortir de cet écran.

Effet

Utilisez cette option pour prendre des photos avec des tons différents.

1. Appuyez sur le bouton **Menu** et puis appuyez sur **haut/Bas** du **clavier de navigation** pour sélectionner **EFFET**.
2. Appuyez sur le bouton **OK/Entrer** pour visualiser les paramètres de couleur.
3. Appuyez sur **Gauche/Droite** sur le **clavier de navigation** pour sélectionner un paramètre de couleur et puis appuyez sur le bouton



OK/Entrer pour valider votre configuration de couleur. La configuration de couleur peut être défini par couleur, sépia, ou noir et blanc.

4. Appuyez sur le bouton **Menu** pour sortir de cet écran.

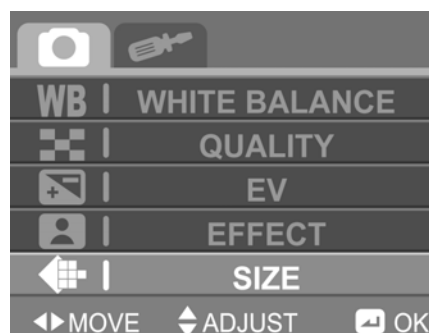


Taille

Utilisez cette option pour modifier la résolution de vos images.

Pour modifier les paramètres de la taille:

1. Appuyez sur le bouton **Menu** , et puis appuyez sur **Haut/Bas** sur le **clavier de navigation** pour sélectionner **Taille**.
2. Puis appuyez sur le bouton **OK/Entrer** pour

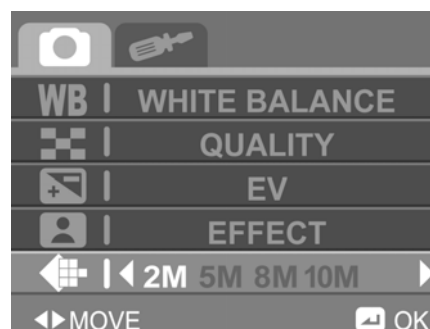


visualiser les paramètres de résolution.

- Appuyez sur **Gauche/Droite** sur le clavier de navigation pour sélectionner la résolution d'image souhaitée, et puis appuyez sur le bouton **OK/Entrer** pour valider votre configuration de résolution.

La résolution peut être défini à 2M, 5M, 8M, et 10M

- Appuyez sur le bouton **Menu** pour sortir de cet écran.



Nombre possible de prises de photos

Le compteur d'images indique le nombre approximatif d'images qui peuvent être stockées sur la mémoire interne (32Mo) et sur la carte mémoire SD . Le nombre d'images enregistrables peut varier en fonction du sujet enregistré, de la capacité de la carte mémoire, du fait qu'il peut y avoir d'autres fichiers autres que d'image ou quand l'enregistrement est réalisé lors de changement de la qualité ou de la résolution d'image.

taille	Qualité	Interne Mémoire (32Mo)	Capacité de carte mémoire SD					
			64Mo	128Mo	256Mo	512Mo	1Go	2Go
2MP	Précis(Fin)	53	168	334	710	1291	2799	5551
	Normal	81	266	525	1050	2159	4383	7135
5MP	Précis(Fin)	23	72	139	291	577	1148	2299
	Normal	36	113	229	465	936	1885	3704
8MP	Précis(Fin)	14	46	91	190	373	754	1464
	Normal	23	73	148	299	594	1224	2381
10MP	Précis(Fin)	11	36	70	145	287	644	1135
	Normal	17	56	113	231	459	937	1852

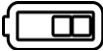



Visualisation de photo

Utilisez la **visualisation** de photo pour visionner et gérer vos photos.

Icônes de visualisation de photo

L'écran suivant montre les icônes de mode de **visualisation** de photo et leurs descriptions.



	Icône	Nom	Description
1.		Batterie	Indique l'état de la batterie.
2.		Visualisation de Photo	Indique que l'appareil photo est en mode Visualisation de photo.
3.		Verrouillage de photo	Indique que ce fichier est protégé et ne peut être effacé.
4.		Numéro de photo	Affiche le numéro du fichier de cette photo.

Utilisation de la visualisation de photo

1. En premier soyez sûr que l'appareil photo est en mode **Photo**.
2. Puis appuyez sur le bouton **Visualisation** et puis appuyez sur les touches **Gauche/Droite** du **clavier de navigation** pour parcourir les différentes photos disponibles.

Le clavier de navigation est un raccourci vers quelques fonctions du mode visualisation. Appuyez sur le bouton Haut du clavier de navigation pour protéger la photo courante, et sur le bouton Bas pour effacer la photo courante.



Utilisation de la fonction Zoom

Utilisez cette fonction pour visionner des images en détail, avec un agrandissement

de 20x.

1. Appuyez sur le bouton **Zoom Avant** lorsque vous visionnez une image pour agrandir son affichage.
2. Puis utilisez le clavier de navigation pour visualiser différentes zones de l'image agrandie.
3. Le taux d'agrandissement est affiché sur le coin haut gauche de l'écran.
4. Appuyez une fois encore sur le bouton **Zoom Arrière** pour réduire le taux d'agrandissement.



Vue en miniature

Utilisez cette fonction pour afficher neuf photos à la fois pour trouver ou revoir vos photos.

1. Appuyez sur le bouton **Zoom Arrière** pendant que vous visualisez une image en taille courante.
2. Utilisez le **clavier de navigation** pour sélectionner une image, et puis appuyez sur le bouton **OK/Entrer** pour la voir.



Menu de visualisation de photo

Les options de **Menu** en mode **visualisation** de photo vous permettent de régler l'affichage, de protéger un fichier, d'effacer des fichiers, de créer un diaporama, ou de sélectionner des photos pour les imprimer.

Le menu de visualisation de photo est disponible uniquement en mode **visualisation** de photo.

Effacer une /Effacer toutes les images

Utilisez la fonction **Effacer** pour effacer une ou tous les fichiers du média de stockage courant:

1. Allumez l'appareil photo et assurez vous qu'il soit en mode **visualisation**.
2. Appuyez sur le bouton **Menu**, et puis appuyez sur les touches **Haut/Bas** du clavier de navigation pour sélectionner **EFFACER** et puis appuyez sur le bouton **OK/Entrer** pour valider.
3. Puis utilisez les touches **Gauche/Droite** du **clavier de navigation** pour sélectionner, et appuyez sur le bouton **OK/Entrer** pour valider:
 - Annuler effacer.





- Effacer un seul fichier : Appuyez sur les touches **Haut/Bas** sur le **clavier de navigation** pour sélectionner quelle photo vous voulez effacer, et puis appuyez sur les touches **Gauche/Droite** sur le **clavier de navigation** pour sélectionner ✓ et confirmer ou **X** pour annuler. Appuyez sur le bouton **OK/Entrer** pour valider votre sélection.



- Effacer tous les fichiers: Appuyez sur **Gauche/Droite** du **clavier de navigation** pour sélectionner ✓ et confirmer ou **X** pour annuler, et puis appuyez sur le bouton **OK/Entrer** pour valider.



Appuyez sur le bouton **Menu** pour sortir de cet écran.

Protection d'images

Utilisez l'option de protection pour éviter l'effacement accidentel d'un fichier image. Pour protéger un fichier:

1. Allumez l'appareil photo et assurez vous d'être en mode **Visualisation**.
2. Appuyez sur le bouton **Menu** , et puis appuyez sur les touches **Haut/Bas** du **clavier de navigation** pour surligner (sélectionner) **PROTECTION**. Puis appuyez sur le bouton **OK/Entrer** pour voir les options de protection du fichier.
3. Appuyez sur **Gauche/Droite** du **clavier de navigation** pour sélectionner:
 - Annuler la protection



- Protection d'un seul fichier: Appuyez sur les touches **Haut/Bas** du **clavier de navigation** pour sélectionner quelle photo vous voulez protéger, et puis appuyez sur les touches **Gauche/Droite** du **clavier de navigation** pour surligner (sélectionner) ✓ pour confirmer ou X pour annuler. Puis appuyez sur le bouton **OK/Entrer** pour valider votre sélection.



- Protection des tous les fichiers: Appuyez sur le bouton **OK/Entrer** dans le menu suivant, appuyez sur **Gauche/Droite** du **clavier de navigation** pour sélectionner X pour effacer, **protection de tous les fichiers**, ou **annulation de la protection de tous les fichiers**. Puis appuyez sur le bouton **OK/Entrer** pour valider votre sélection.



- Appuyez sur le bouton **Menu** pour sortir de cet écran.
Quand un fichier est protégé, il ne peut pas être effacé en utilisant la fonction **effacer**, ou la fonction **effacer tous**.

Lecture automatique

Utilisez cette option pour voir un diaporama des images.

Pour utiliser **Lecture Automatique**:

- Appuyez sur le bouton **Menu**, et puis appuyez sur les touches **Haut/Bas** du **clavier de navigation** pour sélectionner Lecture Automatique (**AUTOPLAY**). Puis appuyez sur le bouton **OK/Entrer** pour valider.
- Appuyez sur **Gauche/Droite** du clavier de navigation pour sélectionner ✓ et appuyez sur le bouton **OK/Entrer** pour voir le diaporama.
- Appuyez sur le bouton **OK/Entrer** pour arrêter le diaporama.



DPOF (format de commande d'impression numérique)

Utilisez la fonction DPOF (Digital Print Order Format) pour marquer les photos stockées dans votre carte mémoire avec des informations imprimables. Vous pouvez marquer toutes les photos ou les marquer individuellement pour l'impression.

La fonction DPOF nécessite une carte mémoire. Quand toutes les images à imprimer ont été marquées, retirez la carte mémoire et amenez la dans un développeur de photos pour les imprimer, ou utilisez la carte mémoire avec une imprimante compatible DPOF.

Pour utiliser la fonction DPOF:

1. Appuyez sur le bouton **Menu**
2. Appuyez sur les touches **Haut/Bas** du **clavier de navigation** pour sélectionner DPOF, et puis appuyez sur le bouton **OK/Entrer** pour valider.
3. Appuyez sur **Gauche/Droite** du **clavier de navigation** pour sélectionner:
 - Annuler DPOF



- Marquer cette photo: Appuyez sur **Haut/Bas** du **clavier de navigation Pad** pour sélectionner et marquer la photo que vous voulez imprimer, et puis appuyez sur **Gauche/Droite** du **clavier de navigation** pour sélectionner ✓ pour confirmer ou X pour annuler. Puis appuyez sur le bouton **OK/Entrer** pour valider.



- Marquer toutes les photos: Appuyez sur **Gauche/Droite** du **clavier de navigation** pour sélectionner X pour annuler, marquer tous les fichiers, ou annule le marquage de tous les fichiers, et puis appuyez sur le bouton **OK/Enter** pour confirmer.



4. Appuyez sur le bouton **Menu** pour sortir de cet écran.

Mode vidéo

Utilisez l'écran vidéo pour enregistrer des vidéos.



Utilisation du mode vidéo

1. Appuyez sur le bouton **Mode** jusqu'à ce que l'écran VIDEO s'affiche.
2. Cadrer votre film en utilisant l'écran ACL.
3. Appuyez sur le **déclencheur** pour commencer à enregistrer.
4. Appuyez une nouvelle fois sur le **déclencheur** pour arrêter l'enregistrement.

Icônes

Le tableau suivant affiche les icônes du mode **Vidéo** et donne leurs descriptions.



	Icône	Nom	Description
1.		Batterie	Indique l'état courant de la batterie
2.		EV	Affiche les paramètres de la valeur d'exposition courante.
3.		Mode vidéo	Indique que l'appareil photo est en mode Vidéo .
4.		Mode Macro	Indique que l'appareil photo est en mode macro.
5.		Balance des blancs	Indique la configuration de la balance des blancs courante.
6.		Qualité	Indique la configuration de la qualité courante.
7.		Mémoire	Indique si le fichier vidéo est sauvegardé en mémoire interne ou sur une carte mémoire.
8.		Durée d'enregistrement	Indique la durée d'enregistrement.

Menu vidéo

Appuyez sur le bouton **Menu** pour afficher l'écran de configuration vidéo.

Balance des blancs

voir "Balance des blancs dans le Menu Photo".

Qualité

Voir "Qualité dans le Menu Photo".

Réglage de la Valeur d'exposition

Voir "Valeur d'exposition dans le Menu Photo".

Durée possible d'enregistrement / sec (vidéo clip)

Le tableau ci-dessous indique la durée approximative d'enregistrement selon la capacité de la mémoire interne et de la carte mémoire SD.

Taille	Qualité	Mémoire Interne (32Mo)	Capacité de la carte mémoire SD					
			64Mo	128Mo	256Mo	512Mo	1Go	2Go
640 X 480 /20 fps	Précise (Fine)	19"	1'	1'45"	3'45"	7'7"	14'23"	28'47"
	Normal	21"	1'08"	2'15"	4'36"	9'9"	18'29"	30'45"

- Les valeurs de la durée d'enregistrement peuvent varier selon les conditions et selon les paramètres.
- Le taux d'images par seconde est de 30 fps (frames per second).

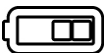
Visualisation de vidéo




Utilisez **Visualisation** de video pour revoir et gérer vos clips vidéos.

Icônes de visualisation vidéo

L'écran suivant montre les icônes du mode visualisation vidéo et leurs descriptions.



	Icône	Nom	Description
1.		Batterie	Indique l'état courant de la batterie.

2.		Visualisation de vidéo	Indique que l'appareil photo est en mode visualisation vidéo.
3.		Numéro du film	Affiche le numéro du fichier de ce clip vidéo.
4.		Volume	Indique le niveau actuel du volume de visualisation.

Utilisation de la visualisation de vidéo

1. Assurez vous que l'appareil photo est en mode **Vidéo**, et puis appuyez sur le bouton **Visualisation**.
2. Ensuite appuyez sur **Gauche/Droite** du **clavier de navigation** pour parcourir les différents videos clips disponibles.
3. Appuyez sur le bouton **OK/Entrer** pour commencer et arrêter la lecture de fichiers vidéos.



Le menu **visualisation** vidéo est uniquement disponible en mode **visualisation** vidéo.

Appuyez sur le bouton **Droit** du **clavier de navigation** pour mettre sur pause, et appuyez de nouveau pour reprendre la lecture.

Menu visualisation vidéo

Les options du **Menu** en mode **visualisation** video vous permettent de régler l'affichage, et de protéger ou effacer un ou des fichiers..

Effacer une/Effacer toutes les vidéos

Voir "Effacer une /Effacer toutes les images dans le Menu Photo"

Protection de fichiers vidéos

Voir "Protection de fichiers Images dans le Menu Photo".

Mode Son

Utilisez l'écran Son pour enregistrer des petits clips audio avec le micro intégré.

Utilisation du mode son

1. Appuyez deux fois sur le bouton **Mode** pour afficher l'écran **ENREGISTREUR**.
2. Appuyez sur le bouton **OK/Entrer** pour commencer à enregistrer.
3. Appuyez de nouveau sur le bouton **OK/Entrer** pour arrêter l'enregistrement.

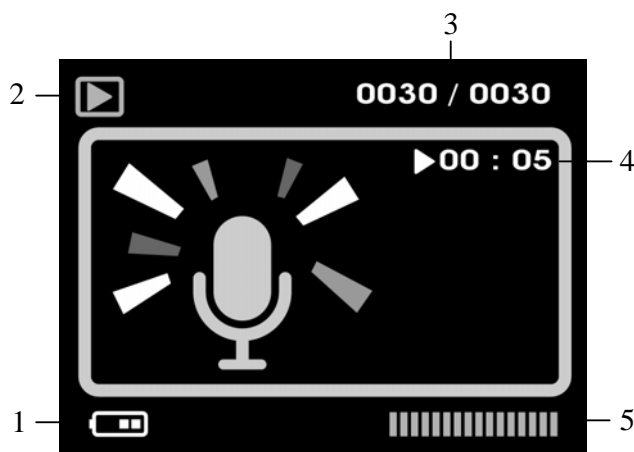


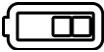


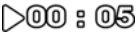

Relecture d'un son

Utilisez **Relecture** d'un son pour réécouter et gérer vos clips audios.

Icônes de relecture de son

L'écran suivant montre les icônes du mode **relecture** de son et leurs descriptions.



	Icône	Nom	Description
1.		Batterie	Indique l'état courant de la batterie.
2.		Relecture de son	Indique le mode Relecture de son.
3.		Numéro du clip Audio	Affiche le numéro du fichier de ce clip audio.
4.		Temps écoulé	Affiche le temps écoulé depuis le début de la relecture.
5.		Volume	Indique le niveau du volume courant de relecture.

Utilisation de la Relecture du son

- Assurez vous que l'appareil photo est en mode **Son**, et puis appuyez sur le bouton **Relecture** . Appuyez ensuite sur les touches **Gauche/Droite** du **clavier de navigation** pour parcourir les différents enregistrements audio.
- Appuyez sur le bouton **OK/Entrer** pour démarrer ou arrêter la lecture de fichiers audio.



Le menu **Relecture** du son est uniquement disponible en mode **Relecture** de son. Appuyez sur le bouton **Droite** du **clavier de navigation** pour faire une pause en relecture, et réappuyez pour reprendre la lecture.

Menu relecture de son

Les options du **Menu** en mode relecture de son vous permettent d'effacer ou de protéger des fichiers.

Effacer/Effacer tous les fichiers audio

Voir "Effacer/Effacer toutes les images dans le Menu Photo"

Protection de fichiers audio

Voir "Protection de fichiers images dans le Menu Photo".

Configuration de votre appareil photo

Paramètres de l'appareil photo

Utilisez l'écran de **Configuration** pour modifier la configuration de l'appareil photo selon vos préférences. Appuyez sur le bouton **Menu** et puis appuyez sur **Gauche/Droite** du **clavier de navigation** pour visualiser l'écran de **Configuration**.

L'écran de **Configuration** est disponible en mode **photo**, en mode **vidéo**, en mode **visualisation de photo**, en mode **visualisation de vidéo**, et en mode **relecture de son**.

Formatage

Utilisez l'option **formater** pour formater la carte mémoire ou la mémoire interne.

Pour utiliser l'option formater:

1. Appuyez sur le bouton **Menu** et puis appuyez sur **Gauche/Droite** du **clavier de navigation** pour voir l'écran de **Configuration**.
2. Appuyez sur **Haut/Bas** du **clavier de navigation** pour sélectionner **FORMATER**, et puis appuyez sur le bouton **OK/Entrer** pour valider.
3. Appuyez sur **Gauche/Droite** du **clavier de navigation** pour sélectionner pour confirmer le formatage, ou sur pour annuler, et puis appuyez sur le bouton **OK/Entrer**. Le média courant est formaté.
4. Appuyez sur le bouton **Menu** pour sortir de cet écran.



NOTE

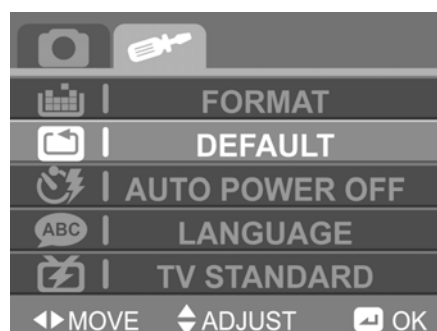
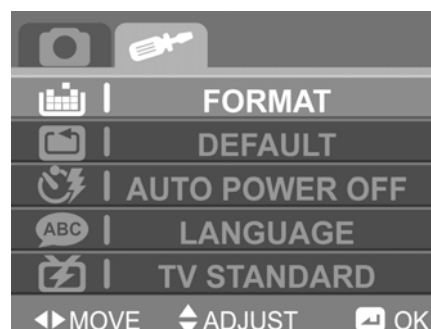
- Quand vous formatez la mémoire, toutes les données sont effacées. Soyez sûr que vos fichiers sont sauvegardés sur un ordinateur avant de formater.

Par défaut

Utilisez l'option par défaut pour réinitialiser tous les paramètres aux paramètres d'usine.

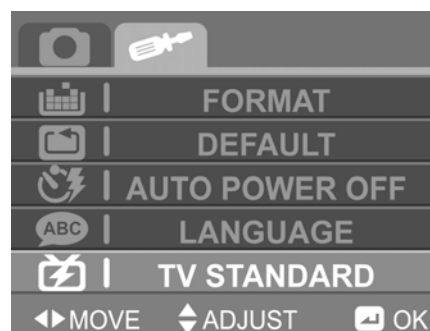
Pour utiliser l'option par défaut:

1. Appuyez sur le bouton **Menu** et puis appuyez sur **Gauche/Droite** du **clavier de navigation** pour voir l'écran **CONFIGURATION**.
2. Appuyez **Haut/Bas** du **clavier de navigation** pour sélectionner par **DEFAULT**, et ensuite appuyez sur le bouton **OK/Entrer** pour valider.



Appuyez sur **Gauche/Droite** du **clavier de navigation** pour sélectionner ✓ pour confirmer le formatage, ou sur **X** pour annuler

- Appuyez sur le bouton **OK/Entrer** pour confirmer et réinitialiser tous les paramètres aux paramètres d'usine.
- Appuyez sur le bouton **Menu** pour sortir de cet écran.



Extinction automatique

Utilisez la fonction d'économie de l'alimentation pour éteindre l'appareil photo après une période d'inactivité.

Pour définir la fonction d'économie de l'alimentation:

- Appuyez sur le bouton **Menu** et puis appuyez sur **Gauche/Droite** du **clavier de navigation** pour voir l'écran **CONFIGURATION**.
- Appuyez sur **Haut/Bas** du **clavier de navigation** pour sélectionner **EXTINCTION AUTOMATIQUE**, et puis appuyez sur le bouton **OK/Entrer** pour voir les paramètres de délais.
- Appuyez sur **Gauche/Droite** du **clavier de navigation** pour sélectionner **X** pour annuler, **1** minute, ou **3** minutes. Puis appuyez sur le bouton **OK/Entrer** pour définir le délai.
- Appuyez sur le bouton **Menu** pour sortir de cet écran.



Choix de la langue

Voir "configuration nécessaire".

Standard de TV

Utilisez l'option TV pour définir la sortie TV de l'appareil photo selon le système en vigueur dans votre pays. Voir "Connexion à une TV".

Pour sélectionner le mode TV:

- Appuyez sur le bouton **Menu** et puis appuyez sur **Gauche/Droite** du **clavier de navigation** pour voir l'écran **CONFIGURATION**.
- Appuyez sur **Haut/Bas** du **clavier de navigation** pour sélectionner le **STANDARD TV**. Appuyez sur le bouton **OK/Entrer** pour voir les paramètres du standard de télévision.



- Appuyez sur **Gauche/Droite** du **clavier de navigation** pour sélectionner **NTSC** ou **PAL** selon le mode de votre TV.
- Appuyez sur le bouton **OK/Entrer** pour définir le standard TV .
- Appuyez sur le bouton **Menu** pour sortir de cet écran.



Fréquence

Utilisez le paramètre de fréquence de luminosité de l'écran ACL pour éviter un clignotement du à la fréquence de l'alimentation électrique

Pour définir la fréquence:

- Appuyez sur le bouton **Menu** et puis appuyez sur **Gauche/Droite** du **clavier de navigation** pour voir l'écran **CONFIGURATION**.
- Appuyez sur **Haut/Bas** du **clavier de navigation** pour sélectionner **FREQUENCE**. Appuyez sur le bouton **OK/Entrer** pour voir les paramètres de la fréquence.
- Appuyez sur **Gauche/Droite** du **clavier de navigation** pour sélectionner soit **50Hz** soit **60Hz**.
- Appuyez sur le bouton **OK/Entrer** pour sauvegarder vos paramètres de fréquence.
- Appuyez sur le bouton **Menu** pour sortir de cet écran.



Définition de la date et de l'heure

Voir "Définition de la date et l'heure".

Configuration nécessaire

L'appareil photo nécessite un PC avec les caractéristiques suivantes:

- Système d'exploitation Windows® Vista, XP, 2000, ME, 98SE
- Processeur Intel® Pentium III 500 MHz CPU ou supérieur
- Au moins 256 Mo de mémoire RAM ou supérieur
- Un port standard USB 1.1 ou supérieur
- un lecteur de CD-ROM de vitesse 4 x ou supérieur
- Au moins 200Mo d'espace disponible de disque dur



NOTE

- Un port USB 1.1 vous permettra de transférer les fichiers vers et depuis votre ordinateur hôte, mais la vitesse de transfert sera plus grande avec un port USB 2.0.

Installation du logiciel et des pilotes

Lisez cette partie pour savoir comment installer les pilotes et le logiciel pour l'appareil photo.

Pilotes

Vous pouvez utiliser les fonctions de "Stockage de masse " de l'appareil photo sur votre PC.

Stockage de masse

L'appareil photo numérique offre une fonction de Stockage de masse via le lecteur de carte intégré. Vous pouvez considérer cet appareil photo numérique comme un périphérique USB

Vous aurez seulement besoin d'installer un pilote pour l'appareil photo si votre système d'exploitation est Windows 98SE. Les systèmes d'exploitation plug-and-play comme Windows XP/ME/2000/Vista n'ont pas besoin qu'un pilote soit installé.

Une fois que le pilote a été installé et que l'appareil photo ait été connecté, la mémoire de l'appareil photo ainsi que n'importe quelle carte mémoire insérée, elles s'affichent comme une unité de stockage de masse dans l'explorateur Windows. Les fichiers peuvent être déplacés et déposés de la même façon qu'avec un disque classique.

Webcam

Vous aurez besoin d'installer un pilote pour l'appareil photo pour l'utiliser comme webcam ou camera de pc et cela pour tous les systèmes (Windows XP/ME/2000/98SE).



NOTE

L'installation des pilotes est nécessaire pour tous les systèmes d'exploitation.

L'appareil photo numérique peut être utilisé comme Webcam.

Suivez les instructions ci-dessous:

Insérez le CD-ROM fourni dans le lecteur de CD-ROM.

1. Si le CD-ROM ne démarre pas automatiquement, utilisez l'explorateur Windows pour exécuter le fichier InstallMgr.exe dans le répertoire racine.
2. Cliquez sur le bouton d'installation pour installer le pilote.
3. Suivez les instructions à l'écran.
4. Cliquez sur Terminer pour redémarrer votre ordinateur et pour finir ainsi l'installation du pilote de l'appareil photo.

Logiciel livré avec le matériel

Presto! Video Works 6

Presto! Video Works 6 est un logiciel évolué pour l'édition de vidéo.

Pour installer Presto! Video Works 6:

1. Insérez le CD-ROM fourni dans le lecteur de CD-ROM.
2. Si le CD-ROM ne démarre pas automatiquement, utilisez l'explorateur Windows pour exécuter le fichier InstallMgr.exe dans le répertoire racine.
3. Cliquez sur le bouton installer pour commencer l'installation et suivez les instructions à l'écran.

Plus d'informations sur Presto! Video Works 6 peuvent être trouvées dans les fichiers d'aide quand l'application a démarré.

Presto! Mr. Photo 3

Presto! Mr. Photo 3 est un logiciel évolué d'édition de photos.

Pour installer Presto! Mr. Photo 3:

1. Insérez le CD-ROM fourni dans le lecteur de CD-ROM.
2. Si le CD-ROM ne démarre pas automatiquement, utilisez l'explorateur Windows pour exécuter le fichier InstallMgr.exe dans le répertoire racine.
3. Cliquez sur le bouton installer pour commencer l'installation et suivez les instructions à l'écran.

Plus d'informations sur Presto! Mr. Photo 3 peuvent être trouvées dans les fichiers d'aide quand l'application a démarré.

Annexe

Caractéristiques

Item	Description
Capteur d'image	Capteur de 1/2.5" CMOS 5.0 méga pixel
Pixels actifs	5.0 méga pixels
Objectif	F/3.1, f=7.5mm objectif de mise au point fixe
Gamme de mise au point	Normal: 1.5m ~ Infinie Macro: 15cm ~ 16cm

Item	Description
Résolution d'image	Formats: JPEG (DCF, DPOF, EXIF), Direct Print Résolution: 2M, 5M, 8M, 10M (interpolation par microprogramme) Qualité: précise (fine), Normale
Résolution vidéo	AVI (Motion JPEG), son disponible 640 x 480 pixels, 20 fps. (Max.) Qualité: précise (Fine), Normale
Zoom	Zoom numérique 16x
Ecran ACL (à cristaux liquide)	3.0" LTPS Haute résolution, (960 x 240 pixels)
Flash	Gamme de : 1.0 ~ 1.5m Eteint/Automatique/Automatique+réduction de l'effet yeux rouge
Media de stockage	Mémoire flash intégrée de 32Mo, carte mémoire SD (jusqu'à 2Go) (Marque recommandée: Panasonic et Transcend)
Balance des blancs	Automatique/Nuageux/Ensoleillé/Lumière artificielle (Tungstène)/Fluorescent
EV Compensation de la valeur d'exposition	-2.0EV ~ +2.0EV (par pas de 1/3EV)
Retardateur	Eteint/10 sec
Interface PC	Appareil photo: USB 2.0 (haut débit) WebCam: USB 2.0 (haut débit)
Format de sortie TV	NTSC, PAL
Déclencheur	Déclencheur électronique , 1/4 ~ 1/1000 secondes
Extinction automatique	1 min, 3 mins, Eteint
Alimentation	2x "AA" piles alcalines
Dimensions	92(W) x 61(H) x 24(D) mm
Poids	<115g (sans les piles)

Dépannage

Symptôme	Cause	Solution
L'appareil photo ne s'allume pas.	Les piles/Batteries ne sont pas chargées.	Chargez les batteries correctement.
	Les batteries sont vides.	Remplacez avec des piles/batteries neuves.
L'appareil s'éteint durant l'utilisation.	L'appareil photo a été laissé sans utilisation donc l'extinction automatique à éteint l'appareil.	Allumez l'appareil photo.
	Les piles/batteries sont vides.	Remplacez avec des piles/batteries neuves.
Es batteries se vident rapidement.	L'appareil est utilisé dans des conditions de température très basse.	N'utilisez pas cet appareil photo dans des conditions de température très basse.
	Beaucoup de photos ont été prises dans des endroits sombres, nécessitant le flash.	Préparer des piles/batteries supplémentaires si vous avez besoin de prendre beaucoup de photos avec le flash.
Les piles/batteries ou l'appareil photo semblent chaud.	Longue période d'utilisation en continu de l'appareil ou du flash.	Eteignez l'appareil photo si vous ne l'utilisez pas.

Symptôme	Cause	Solution
Même si j'appuie sur le déclencheur, l'appareil photo ne prend pas de photo.	Les batteries/piles se vident.	Remplacez avec des piles/batteries neuves.
	L'appareil n'est pas allumé.	Allumez l'appareil.
	L'appareil photo n'est pas en mode Photo.	Référez vous à "Changement de mode".
	La mémoire interne ou la carte mémoire n'a plus d'espace libre.	Insérez une nouvelle carte mémoire, ou effacez des fichiers que vous ne voulez plus.

Symptôme	Cause	Solution
	Fin de vie de la carte mémoire.	Insérez une nouvelle carte mémoire.
	Le flash se recharge.	Attendez jusqu'à ce que le voyant d'état de fonctionnement soit éteint.
	La carte mémoire n'est pas reconnue par l'appareil photo.	Formatez la carte mémoire dans l'appareil photo avant sa première utilisation ou quand elle a été utilisée par un autre appareil.
	La fonction extinction automatique est activée.	Rallumez l'appareil photo.
	La carte mémoire est protégée en écriture.	En levez la protection en écriture.
Les images ne s'affichent pas sur l'écran ACL.	L'appareil est éteint.	Allumez l'appareil.
	Le couvercle de l'objectif n'est pas ouvert.	Ouvrez le couvercle de l'objectif.
Le flash ne s'éclaire pas. Le flash ne peut pas se recharger .	Le flash est défini comme éteint.	En mode photo appuyez sur Haut pour passer en mode flash.
L'image est trop sombre.	L'image a été capturée dans un endroit sombre bien que l'appareil soit défini sans l'option flash.	Configurez le flash sur une autre option que sur flash éteint.

Visualisation

Symptôme	Cause	Solution
Ne peut pas visualiser.	L'appareil n'est pas configuré sur le mode visualisation.	Référez vous à "Changement de mode".
Le contenu de la carte mémoire ne peut être relu.	Vous relisez une carte mémoire qui n'a pas été formatée par cet appareil.	Insérez une carte mémoire qui a été formatée et insérée sur cet appareil.

Les fichiers ne peuvent pas être effacés.	Vous relisez une carte mémoire qui n'a pas été formatée par cet appareil.	Insérez une carte mémoire qui a été formatée et insérez-la sur cet appareil.
Ne peut pas formater une carte mémoire.	La carte mémoire est protégée en écriture.	Enlevez la protection en écriture.
	Fin de vie de la carte mémoire.	Insérez une carte mémoire neuve.

Autres problèmes

Symptôme	Cause	Solution
Ne peut charger la carte mémoire.	La carte est placée d'une mauvaise manière.	Insérez correctement.
Même quand on appuie sur les boutons de l'appareil photo rien ne se passe.	Les piles/batteries sont faibles.	Remplacez avec des piles/batteries neuves.

A propos de la connexion avec votre ordinateur/logiciel

Symptôme	Cause	Mesure à prendre
Ne peut pas télécharger d'images.	L'espace disque disponible sur votre ordinateur est peut-être insuffisant.	Vérifiez si que le disque dur a assez d'espace pour exécuter Windows, et si l'unité pour le chargement d'images a une capacité au moins égale que la carte mémoire insérée dans l'appareil photo.
	Le pilote USB n'est pas installé (pour Windows 98/98SE).	Installez le pilote USB.