

## **Preface**

Merci d'avoir acheté cet appareil photo numérique aux fonctions avancées. Après vous être assuré(e) qu'il s'agit bien du bon manuel d'utilisateur en détails, veuillez placer le manuel en lieu sûr pour référence future.

### **À propos de ce manuel**

Toutes les images prises avec des appareils photo numériques, sauf approbation de la part du propriétaire des droits d'auteur ou autrement, sont considérées avoir enfreint les lois relatives à la protection des droits d'auteur. En outre, les prises de vues de spectacles en extérieur, de spectacles spontanés et d'expositions, etc. comme des lieux où des œuvres photographiques sont exposées, même dans le cadre d'une exposition privée, ne sont pas autorisées. De plus, les images et la transmission de cartes mémoire avec des éléments enregistrés sujets aux droits d'auteurs seront confinées dans les limites régies par les lois relatives à la protection des droits d'auteur et ne peuvent pas être compromises.

La société s'efforcera d'assurer l'intégrité du contenu de ce manuel et d'en mettre le contenu à jour. Toutefois, la société ne peut pas garantir la fiabilité de son contenu. Si le contenu de ce manuel ne correspond pas totalement à l'appareil photo, veuillez prendre l'appareil photo pour fiabilité. La société se réserve le droit de modifier le contenu et les spécifications techniques sans préavis. Le fabricant se réserve également le droit de modifier les spécifications techniques sans préavis.

S'il y a des divergences entre les accessoires et ceux livrés dans l'emballage, veuillez prendre le contenu de l'emballage pour fiabilité.

### **Droits d'auteur**

#### **© Copyright 2005.**

Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, transmise, transcrite, stockée dans un système de recherche, ni traduite dans une autre langue ou un autre langage machine, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique, mécanique, magnétique, optique, chimique, manuel ou autrement, sans l'autorisation préalable et écrite du propriétaire des droits d'auteur.



## Sécurité

- Ne tentez pas de charger des piles non rechargeables.
- Lorsque vous utilisez des piles de taille AAA avec le produit, assurez-vous qu'elles sont installées correctement. Si les piles sont installées dans le mauvais sens de polarité, cela peut entraîner la combustion du produit.
- Ne pas placer ni utiliser le produit dans un lieu poussiéreux, sale ou sableux, car cela endommagerait les composants du produit.
- Ne stockez pas le produit dans des lieux exposés à des températures extrêmement élevées. Des températures extrêmement élevées peuvent raccourcir la durée de vie de l'appareil électronique, aux risques d'abîmer les piles et que certaines pièces en plastique fondent ou se déforment.
- Ne stockez pas le produit dans des lieux exposés à des températures extrêmement basses. Quand la température du produit augmente jusqu'à sa température normale, de la condensation se forme à l'intérieur de l'appareil photo, endommageant les circuits.
- Ne démontez pas l'appareil photo.
- Ne pas laisser tomber ou frapper le produit. Une manipulation abrupte endommagera les composants internes.
- Ne nettoyez pas le produit avec des composés chimiques corrosifs, des solvants de nettoyage ou des détergents. Veuillez n'utiliser qu'un morceau de chiffon doux et légèrement humide pour nettoyer le produit.
- Si le produit ou l'un de ses accessoires fonctionne mal, veuillez le renvoyer au centre d'entretien agréé le plus proche. Le cas échéant, les techniciens feront en sorte de réparer le produit.

## Contenu

### Préface

À propos de ce manuel .....	1
Droits d'auteur .....	1
Sécurité .....	2

### Présentation de l'appareil photo

Configuration minimale requise .....	7
Caractéristiques .....	7
Déballage.....	8
À propos de l'appareil photo.....	8
Vue de face .....	8
Vue arrière .....	9

### Prise en main

Installation de la bride de poignet.....	10
Installation des piles .....	10
Insertion de la carte mémoire .....	11
Mise sous tension initiale .....	12
Changer de mode.....	13
Avant de commencer .....	13
Réglage de la date et de l'heure.....	13
Réglage de la langue .....	14
Votre première photographie .....	15
Votre première prise	
vidéo.....	15
Connexion à un ordinateur.....	16
Connexion à un téléviseur.....	16

### Utilisation de l'appareil photo


Utilisation du bouton de l'obturateur .....	17
A propos des voyants .....	19

Utilisation de l'affichage LCD de l'appareil photo.....	19
Changer l'affichage LCD .....	20
Mode Photo .....	20
Icônes en mode Photo .....	20
Réglage du Flash.....	21
Utilisation de la fonction Macro .....	22
Utilisation de la fonction zoom.....	22
Mode Vidéo .....	22
Icônes en mode Vidéo.....	22
Utilisation de la fonction zoom.....	23
Mode Lecture .....	24
Visionner des images et des vidéos.....	24
Utilisation du mode vignette.....	25
Lecture automatique .....	25
Mode ordinateur .....	26
Mode d'option de stockage.....	26
Mode Caméra .....	27
Mode Jeux .....	28
<b>Utilisation des menus de configuration</b>	
Menu appareil photo.....	31
Résolution des photos.....	31
Qualité des photos.....	31
Balance des blancs.....	32
Retardateur.....	32
EV.....	33
Affichage des icônes.....	34
Affichage de la date .....	34
Menu Film.....	34
Taille vidéo .....	35

Qualité vidéo.....	35
Balance des blancs.....	36
EV.....	36
Affichage des icônes.....	37
Menu Lecture.....	37
Suppression individuelle.....	37
Suppression totale.....	38
DPOF.....	38
Système d'impression numérique directe.....	39
Menu Configuration.....	40
Duplication de fichiers.....	40
Heure/ date.....	41
Formatage.....	41
Mise hors tension automatique.....	41
Langue de l'écran OSD.....	42
Système TV.....	42
Fréquence.....	43
Paramètres par défaut.....	43
<b>Installation du logiciel et des pilotes</b>	
Pilotes.....	45
Presto! Video Works 6.....	47
Presto! Mr. Photo 3.....	47

## **Appendice A : Spécifications**

## **Appendice B : Dépannage de PictBridge**



Lisez cette section pour découvrir les caractéristiques et les fonctions de l'appareil photo. Ce chapitre couvre aussi la configuration minimale requise, le contenu de l'emballage, et les vues de face et de derrière.

## 1.1 Configuration système requise

L'appareil photo nécessite un ordinateur avec les spécifications suivantes :

- Système d'exploitation Windows XP, 2000, ME, 98SE
  - Processeur Intel Pentium III 500 MHz ou mieux
  - Au moins 256 Mo de RAM ou plus
  - Port USB 1.1 standard ou mieux
  - Lecteur CD-ROM 4X ou mieux
  - Au moins 200 Mo d'espace libre sur le disque dur
- 

Remarque : Le port USB 1.1 prend en charge le transfert de fichiers entre l'ordinateur et l'appareil photo, toutefois un port USB 2.0 prend en charge une connexion bien plus rapide par rapport à un port USB 1.1.

---

## 1.2 Fonctions

Les caractéristiques et les fonctions de l'appareil photo comportent notamment :

- Appareil photo numérique
- Caméscope numérique
- Mémoire auxiliaire
- Appareil photo pour ordinateur
- Lecteur de carte
- Jeux vidéo
- Lecture des photos et des films

## Présentation de l'appareil photo

## 1.3 Déballage

Tous les articles suivants doivent être présents dans l'emballage de l'appareil photo. Si l'un des articles est absent ou semble endommagé, contactez votre revendeur immédiatement.



Appareil photo numérique



CD-ROM (contenant le pilote)



Pochette de l'appareil photo



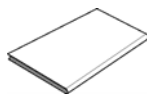
Bride de poignet



Câble USB/ sortie AV



Piles



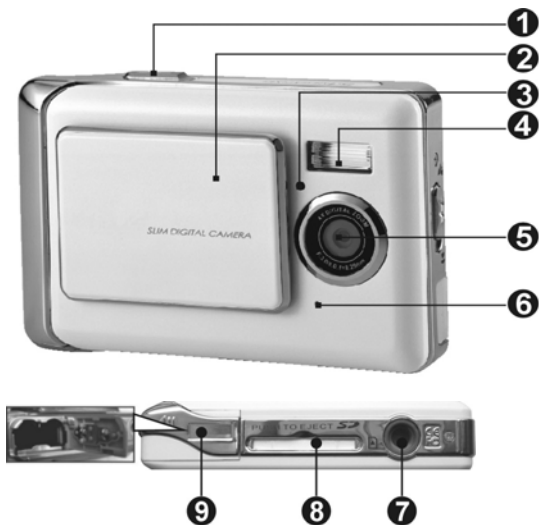
Manuel d'utilisateur

- Appareil photo numérique
- CD-ROM (contenant le pilote)
- Pochette de l'appareil photo
- Bride de poignet
- Câble USB/ sortie AV
- Piles alcalines de taille AAA (2)
- Manuel d'utilisateur



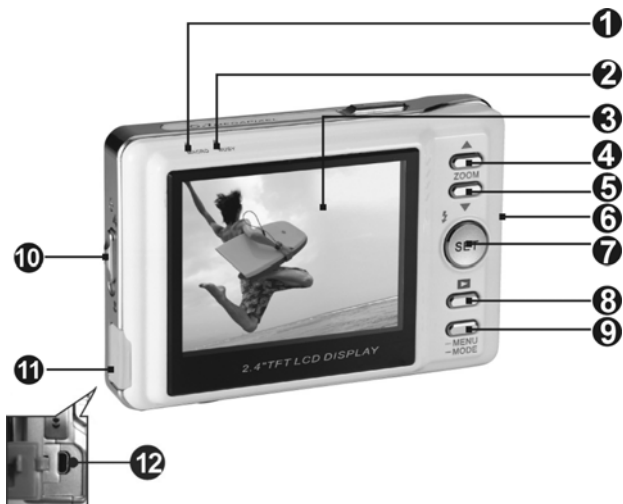
## 1.4 À propos de l'appareil photo

### 1.4.1 Vue avant



- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| (1) Bouton de l'obturateur                                 | (6) Microphone                        |
| (2) Glissement du couvercle d'alimentation (MARCHE/ ARRÊT) | (7) Articulation du trépied           |
| (3) Lampe du retardateur                                   | (8) Fente de la carte mémoire         |
| (4) Flash  | (9) Couvercle du compartiment à piles |
| (5) Objectif   |                                       |

## 1.4.2 Vue arrière

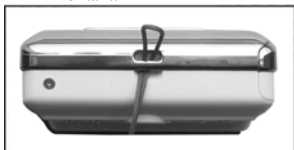


- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| (1) Témoin Macro                                    | (7) Bouton de réglage/fonction   |
| (2) Témoin Etat                                     | (8) Bouton de navigation         |
| (3) Affichage à l'écran LCD                         | (9) Bouton du sélecteur de modes |
| (4) Bouton du sélecteur de déplacement vers le haut | (10) Languette Macro             |
| (5) Bouton du sélecteur de déplacement vers le bas  | (11) Couvercle du port USB port  |
| (6) Montant de la bride de poignet                  | (12) Interface de connexion USB  |

## Prise en main

### 2.1 Installation de la bride de poignet

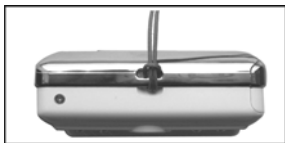
- Faites passer une extrémité de la bride de poignet à travers le montant.



- Faites passer l'autre extrémité de la bride de poignet à travers la première extrémité.



- Serrez.



### 2.2 Installation des piles

- Veuillez éteindre l'appareil photo.
- Avant utilisation, veuillez insérer deux piles alcalines de taille AAA ou des piles rechargeables en veillant à respecter les polarités indiquées. Veuillez vérifier la charge des piles. Remplacez les piles si leur charge est insuffisante, pour assurer que l'appareil photo fonctionne normalement.
- ※ Lorsque vous utilisez l'appareil photo numérique, si la charge des piles est inférieure à 2,3 V (un repère sur l'icône de niveau de la pile), vous ne pourrez pas opérer le flash ; si le chargement des piles est inférieur à 2,2 V (rouge sur l'icône de niveau des piles), l'appareil photo s'éteindra automatiquement.
- Ouvrez le couvercle du compartiment à piles dans le sens indiqué.
- Veuillez installer les piles en respectant les icônes de polarité à l'intérieur du compartiment à piles.



- Fermez le couvercle du compartiment à piles

**Remarque :** N'appliquez pas de force excessive sur le couvercle du compartiment à pile car cela l'endommagerait.

- ※ Lorsque vous utilisez votre appareil photo numérique, si la charge des piles indique le premier repère sur l'icône de niveau des piles vous ne pourrez pas continuer à opérer le flash.
- ※ Quand la charge des piles passe au rouge, vous ne pourrez pas continuer à opérer en « mode **Photo** » et « mode **Film** ».
- ※ Lorsque vous remplacez les piles, l'appareil photo retient les paramètres date / heure pendant environ trois minutes. Veuillez vérifier vos paramètres de date/heure une fois que les piles sont remplacées.

- État des piles

L'icône de niveau des piles possède quatre types d'indications : Pleine

Demi-pleine



## 2.3 Insertion de la carte mémoire

- Veuillez éteindre l'appareil photo.

### 1. Insertion de la carte mémoire

- Voici ce à quoi ressemble la fente de la carte mémoire.



- Insérez la carte mémoire dans la fente, de la façon illustrée.



## 2. Retrait de la carte mémoire

- Appuyez légèrement sur la carte mémoire









- La carte mémoire s'éjectera automatiquement. Tirez sur la carte dans le sens indiqué pour la sortir.



### Remarque :

Avant d'utiliser la carte mémoire SD, insérez-la dans la fente de la carte mémoire à la base de l'appareil photo. Si la carte est pleine ou si elle contient d'autres données, vous pouvez accéder à la fonction **Formater** en « mode **Configuration** » à l'aide du bouton de **Sélection des modes** pour formater votre carte mémoire.

- L'appareil photo numérique possède une mémoire incorporée de 32 Mo.  
Lorsqu'une carte mémoire est insérée dans l'appareil photo, ce dernier l'utilisera en tant que moyen de stockage principal.
- ※ L'appareil photo n'accepte que des cartes mémoire SD ou MMC.
- ※ Lorsque vous utilisez une carte mémoire SD, veuillez éteindre l'appareil photo avant d'insérer ou de retirer la carte mémoire SD.
- Une mémoire incorporée ou une carte mémoire utilisée s'affiche sur l'appareil photo.
- ※ Quand la mémoire incorporée de l'appareil photo est utilisée,  s'affiche. Quand la mémoire incorporée est pleine,  clignotera ;  s'affichera si la mémoire incorporée est vide.
- ※ Quand la mémoire SD ou MMC de l'appareil photo est utilisée,  s'affichera. Quand la carte mémoire est pleine,  clignotera ;  s'affichera si la carte mémoire est vide.
- Si vous retirez la carte SD lors de prises de vue ou d'une lecture d'images, cela risque d'endommager la carte SD et l'appareil photo fonctionnera mal.
- Ce produit accepte des cartes mémoire **SD ou MMC** dans une plage de tailles de 32 Mo à 1 Go.

- La carte mémoire ne glissera pas totalement dans sa fente si elle est mal insérée. N'appliquez pas de force excessive lorsque vous insérer la carte mémoire, afin d'éviter des dommages.
- Si l'appareil photo est incapable de lire la carte mémoire, veuillez utiliser un chiffon doux et sec pour essuyer délicatement les contacts dorés de la carte, avant de la réinsérer.
- Si la carte SD est neuve, veuillez utiliser la fonction **Formater** de l'appareil photo pour la formater avant utilisation.

## 2.4 Mise sous tension initiale

- Faites glisser latéralement le couvercle de l'alimentation comme illustré pour allumer l'appareil photo.



- Faites glisser latéralement le couvercle d'alimentation comme illustré pour éteindre l'appareil photo.



- Faites glisser le couvercle d'alimentation latéralement au sommet de l'appareil photo pour démarrer, commutez l'appareil sous et hors tension. Quand l'appareil photo est allumé, le voyant rouge clignote et une image apparaît sur l'écran LCD.
- ※ Cet appareil photo est conçu avec trois options d'économie d'énergie : Eteint, 1 minute, 3 minutes. Si l'appareil photo reste allumé et inactif tout au long de la période d'économie d'énergie prédéfinie, l'appareil s'éteint automatiquement. Pour le rallumer, faites glisser le couvercle d'alimentation successivement en positions arrêt, puis marche.

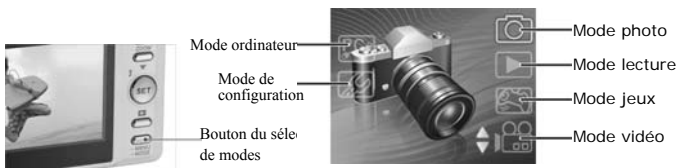
※ Les fonctions suivantes, qu'elles soient activées ou désactivées manuellement ou automatiquement, retiendront les derniers paramètres avant que la mise hors tension de l'appareil photo, sauf réinitialisation en « mode **Configuration** » des paramètres usine :

1.Résolution 2.Qualité d'image 3.Paramètres de langue 4.Balance des blancs 5.EV 6.Fréquence 7. Mode de connexion ordinateur

## 2.5 Changement de modes

L'appareil photo peut être paramétré sur les modes de fonctionnement suivants :

« Mode **Lecture** », « Mode **Photo** », « Mode **Film** », « Mode **Configuration** », « Mode **Ordinateur** », « Mode **Jeux** » et autres fonctions. Appuyez sur le bouton du **Sélecteur de modes** pendant deux secondes pour accéder au **menu principal** des modes. Utilisez les touches de déplacement **Haut/ Bas** pour mettre les options en surbrillance, puis appuyez sur le bouton **Régler/ Fonction** pour confirmer.



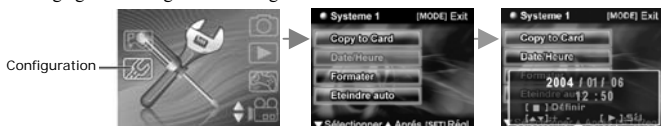
## 2.6 Avant de commencer

Avant d'utiliser votre appareil photo, il faut configurer certains réglages de base. Ces réglages seront illustrés dans les chapitres qui suivent.

### 2.6.1 Réglage de la date et de l'heure

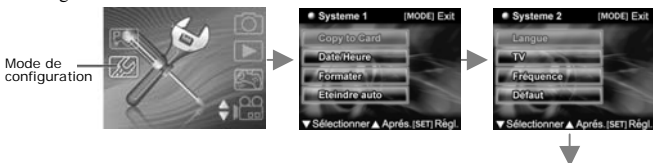
1. Veuillez allumer l'appareil photo selon les indications de la section 2.4 « Mise sous tension initiale ».
2. Appuyez sur le bouton du **Sélecteur de modes** pendant deux secondes pour accéder au **menu principal** des modes. Utilisez les touches de déplacement **Haut/ Bas** pour mettre les options en surbrillance, puis appuyez sur le bouton **Régler/ Fonction** pour confirmer.

- Utilisez les touches de déplacement **Haut/ Bas** pour sélectionner l'option **Date/Heure**, puis appuyez sur le bouton **Régler/ Fonction** pour confirmer.
- La sélection sera mise en surbrillance, utilisez les touches de déplacement **Haut/ Bas** pour ajuster la date et l'heure, appuyez sur le bouton **Parcourir** pour changer l'année, le mois, le jour, les heures et les minutes.
- Appuyez sur le bouton **Régler/ Fonction** pour enregistrer les nouveaux réglages. Appuyez sur le bouton **Sélecteur de mode** pour quitter le **Menu**. Les nouveaux réglages seront également enregistrés.



## 2.6.2 Réglage de la langue

- Veillez allumer l'appareil photo selon les indications de la section 2.4 « Mise sous tension initiale ».
- Appuyez sur le bouton du **Sélecteur de modes** pendant deux secondes pour accéder au **menu principal** des modes. Utilisez les touches de déplacement **Haut/ Bas** pour mettre les options en surbrillance, puis appuyez sur le bouton **Régler/ Fonction** pour confirmer.
- Utilisez la touche de déplacement vers le **haut** pour accéder au deuxième niveau du système, puis utilisez la touche de déplacement vers le **bas** pour sélectionner l'option **Langue**. Appuyez sur le bouton **Régler/ Fonction** pour confirmer.
- Sélectionnez la langue souhaitée à l'aide des touches de déplacement **Haut/ Bas**.
- Appuyez sur le bouton **Régler/ Fonction** pour enregistrer les nouveaux réglages. Appuyez sur le bouton **Sélecteur de mode** pour quitter le **Menu** sans enregistrer les changements.







## 2.7 Votre première prise de vue

Avant de prendre votre première photographie, veuillez vous assurer d'avoir lu la section 2.6 « Avant de démarrer ».

Pour prendre une photographie :

1. Allumez l'appareil photo et assurez-vous qu'il est en mode **Photo**.
2. Utilisez l'écran LCD pour cadrer l'image.
3. Appuyez sur le bouton de l'**obturateur** pour acquérir l'image.

L'image sera automatiquement enregistrée avec un nom de fichier unique.

## 2.8 Votre première vidéo

Avant de filmer prendre votre première vidéo, veuillez vous assurer d'avoir lu la section 2.6 « Avant de démarrer ».

Pour filmer un clip vidéo :

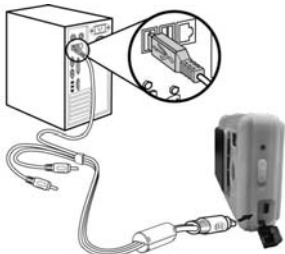
1. Allumez l'appareil photo et assurez-vous qu'il est en mode **Vidéo**.
2. Utilisez l'écran LCD pour cadrer la vidéo.
3. Appuyez sur le bouton de l'obturateur pour commencer l'enregistrement.
4. Appuyez de nouveau sur le bouton de l'obturateur pour arrêter l'enregistrement.

La vidéo sera automatiquement enregistrée avec un nom de fichier unique.

## 2.9 Connexion à un ordinateur

Lisez attentivement cette section pour savoir comment transférer des fichiers sur l'ordinateur ou utiliser l'appareil photo en tant que caméra Web d'ordinateur pour des réunions.

Utilisez les câbles USB pour connecter l'appareil photo à l'ordinateur.



## 2.10 Connexion à une télévision

Connectez l'appareil photo à une télévision à l'aide d'un câble USB comme illustré.



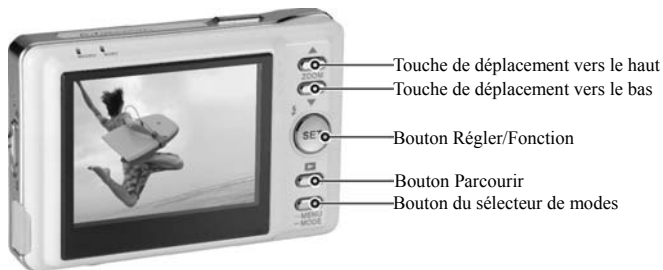
## Utilisation de l'appareil photo

Veuillez lire cette section pour savoir comment utiliser l'appareil photo.

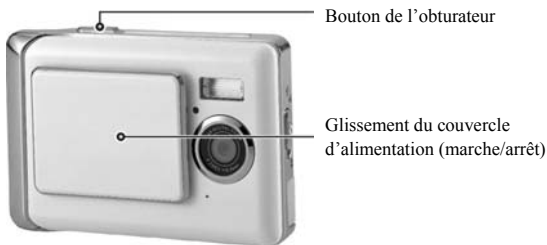
### 3.1 Utilisation du bouton de l'obturateur

L'ensemble des boutons se trouvent au sommet ou au dos de l'appareil photo.






#### Vue arrière




#### Vue de face



Veuillez consulter le tableau ci-dessous pour les fonctions de chaque icône et symbole.

Bouton	Description	Caractéristiques
	Touche de déplacement vers le haut/bas	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Les touches de déplacement Haut/Bas commandent le zoom en mode <b>Photo</b>.</li> <li>● Les touches de déplacement Haut/Bas arrêtent la lecture de clips vidéo en mode <b>Vidéo</b>.</li> <li>● Les touches de déplacement Haut/Bas permettent de parcourir (vers le haut/bas) (à travers la page) les sélections ou les options des sélections.</li> </ul>
	Bouton Régler/Fonction	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Le bouton Régler/Fonction commande le flash en mode <b>Photo</b>.</li> <li>● Le bouton Régler/Fonction confirme la sélection lorsque vous modifiez les paramètres.</li> <li>● Le bouton Régler/Fonction accède au <b>Paramètres du menu</b> en mode <b>Vidéo</b>.</li> </ul>
	Bouton Parcourir	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Le bouton Parcourir active le mode <b>Lecture</b> et le quitte en modes <b>Photo</b> et <b>Vidéo</b>.</li> <li>● Le bouton Parcourir permet de sélectionner des images lors d'une impression.</li> </ul>
	Bouton de sélection de modes	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Le bouton de sélection de modes accède au <b>Menu principale des modes</b>.</li> <li>● Le bouton de sélection des modes accède à la configuration du <b>Menu</b> en modes <b>Photo</b> et <b>Vidéo</b>.</li> <li>● Le bouton de sélection de modes quitte directement le <b>Menu principal des modes</b>.</li> </ul>
	Glissement du couvercle d'alimentation (MARCHE/ARRÊT)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Le glissement du bouton d'alimentation allume ou éteint l'appareil photo.</li> </ul>

	Bouton de l'obturateur	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Le bouton de l'obturateur acquiert l'image en mode <b>Photo</b>.</li> <li>● Le bouton de l'obturateur démarre/arrête l'acquisition de vidéo en mode <b>Vidéo</b>.</li> <li>● Le bouton de l'obturateur lit ou fait une pause lors d'une lecture vidéo en mode <b>Lecture</b>.</li> <li>● Le bouton de l'obturateur permet de choisir des jeux en mode Jeux.</li> </ul>
---	------------------------	---

### 3.2 A propos des voyants

Veuillez consulter le tableau ci-dessous pour connaître les fonctions des voyants.

Mode Photo	Mise sous tension	Retardateur	Macro	Bouton de l'obturateur	Chargement du flash
Voyant du retardateur	⊙	✱	⊙	⊙	⊙
Voyant Macro	⊙	⊙	—	⊙	⊙
Voyant Etat	●	⊙	⊙	●	✱

#### Légende :

- La DEL s'allume et s'éteint
- ✱ Le voyant clignote
- Constant light
- ⊙ Indicator with dim lights

### 3.3 Utilisation de l'affichage LCD de l'appareil photo

Utilisez l'affichage LCD pour composer vos images et vidéos, revoir celles stockées en mémoire, et naviguer à travers le système de menu. Les icônes sont aussi affichées sur l'affichage LCD qui montre la configuration actuelle.


### 3.3.1 Changement de l'affichage LCD

Vous pouvez décider de ne pas afficher d'icônes sur l'écran LCD en suivant les instructions ci-dessous.

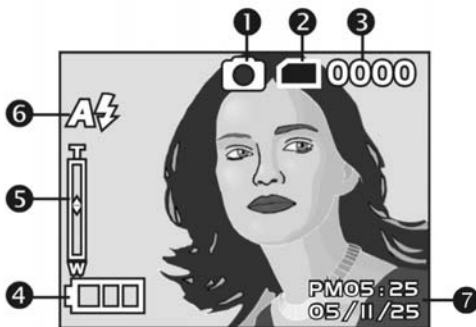
1. Assurez-vous d'être en mode **Photo** ou **Vidéo**. Si vous n'êtes dans aucun de ces deux modes, veuillez sélectionner en sélectionner un dans le **menu principal** des modes.
2. Appuyez sur le bouton du Sélecteur de modes une fois pour accéder au menu **Rapide**. Sélectionnez les options à l'aide des touches de déplacement **Haut / Bas**. Après avoir sélectionné l'icône, utilisez les touches de déplacement pour sélectionner MARCHE ou ARRÊT.
3. Appuyez sur le bouton du **Sélecteur de modes** pour enregistrer les nouveaux réglages. Appuyez sur le bouton **Parcourir** pour quitter le menu, les nouveaux réglages seront enregistrés.

## 3.4 Mode Photo








Utilisez le mode **Photo** pour acquérir les photographies et les stocker dans la mémoire interne ou sur une carte SD. L'icône  indique le mode **Photo**.

### 3.4.1 Icônes en mode Photo






Veuillez consulter le tableau ci-dessous pour connaître les fonctions des icônes.

	<b>Icône</b>	<b>Description</b>
1		Mode <b>Photo</b> .
2		Etat de la carte mémoire. Veuillez lire la section 2.3 pour des détails sur l'insertion et le retrait de la carte mémoire.
3	<b>0000</b>	Le nombre de photos prises.
4		L'état de charge des piles.
5		Le levier du zoom numérique, des détails sur l'utilisation du zoom se trouvent dans la section 3.4.4.
6	<b>A</b> 	Le voyant du mode Flash, des détails sur les réglages du flash se trouvent en section 3.4.2.
7	<b>PM05:25</b> <b>05/11/25</b>	Affichage de l'heure et de la date.

### 3.4.2 Réglage du Flash

Cet appareil photo possède trois modes flash différents. Pour changer le mode flash, appuyez sur le bouton **Régler/ Fonction**. Le tableau indique la configuration de flash en cours.

<b>Icône</b>	<b>Description</b>
	Le flash est désactivé.

Icône	Description
	Flash automatique qui ne sera activé que lorsque nécessaire, par exemple pour utiliser le flash dans des lieux tamisés et quand aucun flash n'est utilisé dans des lieux lumineux.
	Un flash forcé, qui sera active dans n'importe quelle situation.

### 3.4.3 Utilisation de la fonction Macro

La fonction macro vous permet d'acquérir des images de sujets très proches de l'objectif. En mode **Macro**, vous pouvez faire la mise au point sur des sujets aussi proches que **15 cm**. Quand le mode **Macro** n'est pas utilisé, la distance de focale minimale est de 16 cm. Utilisez le mode **Macro** pour des sujets qui se trouvent à **15-16 cm** de l'appareil photo.

Pour activer ou désactiver la fonction macro, commutez la languette **Macro** sur le côté de l'appareil photo en position marche ou arrêt. Quand la fonction macro est active, le voyant **Macro** s'allumera, sinon il sera éteint. Le mode **Macro** est disponible en mode **Vidéo** comme en mode **Photo**.



### 3.4.4 Utilisation de la fonction zoom

L'appareil photo est équipé d'un zoom numérique 4x. Cette fonction zoom ne fonctionnera qu'en mode **Photo**.

Appuyez sur la touche de déplacement vers le **haut** pour faire un zoom avant. Appuyez sur la touche de déplacement vers le **bas** pour faire un zoom arrière.

Le levier du zoom numérique à gauche de l'écran LCD indique l'état du zoom.

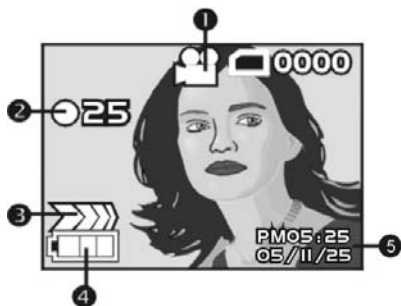
## 3.5 Mode Vidéo

 Utilisez le mode **Vidéo** pour acquérir des clips vidéo et les stocker dans la mémoire interne ou sur une carte SD. L'icône  indique le mode **Vidéo**.






### 3.5.1 Icônes en mode Vidéo

Utilisez le schéma suivant pour vous familiariser avec les icônes et les symboles du mode **Vidéo**.





Veuillez consulter le tableau ci-dessous pour connaître les fonctions des icônes.

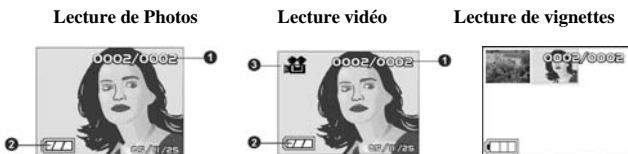
	<b> Icône</b>	<b>Description</b>
1		Mode Vidéo.
2		Durée d'enregistrement (en secondes)
3		Etat : Enregistrement.
4		L'état de charge des piles.
5		Affichage de l'heure et de la date.

### 3.5.2 Utilisation de la fonction Zoom

Veuillez consulter la section 3.4.3 « Utilisation de la fonction Macro ».

## 3.6 Mode Lecture

### 3.6.1 Icônes en mode Lecture




Veuillez consulter le tableau ci-dessous pour connaître les fonctions des icônes du mode **Lecture**.

	Icône	Description
1	0002/0002	Le nombre actuel d'images.
2		L'état de charge des piles.
3		Clip vidéo.

### 3.6.2 Visionner des images et des vidéos

Pour visionner des images et des vidéos :

1. Allumez l'appareil photo et assurez-vous qu'il est en mode **Lecture**. L'image ou le clip vidéo le plus récent s'affichera sur l'écran LCD.

- 
2. Naviguez à l'aide des touches de déplacement haut/bas pour sélectionner des images et des clips vidéo stockés dans la carte mémoire.
  3. Appuyez deux fois sur le bouton du **Sélecteur de modes** pour visualiser les vignettes d'images ou de clips vidéo.
  4. Pour lire des clips vidéo :
    - Appuyez sur le bouton de l'**obturateur** pour lire une vidéo.
    - Appuyez à nouveau sur le bouton de l'**obturateur** pour faire une pause lors de la lecture d'une vidéo.
    - Appuyez à nouveau sur le bouton de l'**obturateur** pour reprendre la lecture de la vidéo.
    - Appuyez sur la touche de déplacement **haut/bas** pour faire une pause lors de la lecture d'une vidéo et pour parcourir en même temps l'image ou le clip vidéo précédent ou suivant.

### 3.6.3 Utilisation du mode vignettes


En mode Lecture, dans les paramètres usines, les images affichées s'adapteront à l'écran, mais il est également possible d'afficher neuf vignettes sur l'écran LCD.

Pour visualiser des vignettes :

1. Allumez l'appareil photo et assurez-vous qu'il est en mode **Lecture**. L'image ou le clip vidéo le plus récent s'affichera sur l'écran LCD.
2. Appuyez sur le bouton **Régler/ Fonction** pour accéder au menu **Lecture**.
3. Appuyez deux fois sur le bouton **Sélecteur de modes** pour afficher neuf vignettes par écran.
4. Utilisez les touches de déplacement **haut / bas** pour sélectionner des images. Un cadre rouge mettra l'image en évidence. Appuyez sur le bouton **Régler/ Fonction** ou sur le bouton **Sélecteur de mode** pour afficher l'image sélectionnée (dans le cadre rouge) adaptée à l'écran.

### 3.6.4 Lecture automatique

L'appareil photo comprend une fonction de lecture automatique. Un diaporama affiche chaque image l'une après l'autre avec un délai prédéfini entre chacune.

- 
1. Allumez l'appareil photo et assurez-vous qu'il est en mode **Lecture**. L'image ou le clip vidéo le plus récent s'affichera sur l'écran LCD.
  2. Appuyez sur le bouton **Régler/ Fonction** pour accéder au menu **Lecture**.
  3. Appuyez sur la touche de déplacement **haut/bas** pour sélectionner l'option **Lecture automatique** dans le menu.
  4. Appuyez sur le bouton **Régler/ Fonction** pour activer la fonction **Lecture automatique**.

Les images stockées en mémoire seront affichées, l'une après l'autre. Vous pouvez appuyer sur n'importe quel bouton (sauf le bouton Parcourir) pour arrêter le diaporama.

## 3.7 Mode ordinateur

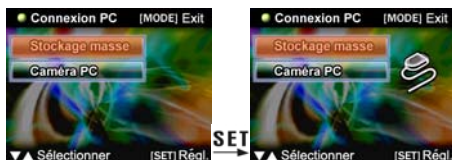
Vous pouvez utiliser le mode USB pour connecter l'appareil photo à un ordinateur hôte. Avant de connecter l'appareil à une imprimante ou à un ordinateur, veuillez consulter la section 5. « Installation du logiciel et des pilotes ». Une fois que l'appareil photo est connecté à un ordinateur le câble USB, l'appareil photo peut être réglé sur les options **Mémoire auxiliaire USB** et **Caméra**.

### 3.7.1 Mode d'option de stockage

L'appareil photo numérique peut agir en tant que mémoire externe ou même en tant que lecteur de carte. Cet appareil photo peut servir de lecteur de cartes SD avec les paramètres suivants :

1. Veuillez suivre les instructions et installer l'application selon les directives de la section « Installation du logiciel et des pilotes ».
2. Allumez l'appareil photo.
3. Appuyez sur le bouton **Sélecteur de modes** et utilisez les touches de déplacement **haut/bas** pour sélectionner l'option **Mode ordinateur**.
4. Appuyez sur le bouton **Régler/ Fonction** pour accéder à l'icône sélectionnée. Les options « Stockage » ou « Caméra » s'afficheront sur l'écran LCD.
5. Utilisez les touches de déplacement **haut/bas** pour naviguer entre les options et mettez « Stockage » en surbrillance, puis appuyez sur le bouton **Régler/ Fonction** pour confirmer et enregistrer.

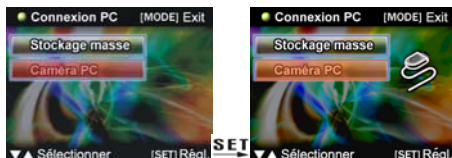
6. Quand l'icône USB indiquant la connexion à l'ordinateur est affichée sur l'écran LCD, veuillez relier l'appareil photo à l'ordinateur via le câble USB fourni.
7. Quand l'installation est terminée, une icône apparaîtra dans **Poste de travail** sous forme de disque dur amovible.
8. Le disque dur nouvellement ajouté, qui est le lecteur de cartes SD incorporé dans l'appareil photo, est maintenant prêt à fonctionner.



### 3.7.2 Mode Caméra

Une fois que l'appareil photo est réglé en tant que caméra à l'aide de Windows XP, il peut servir à prendre des photos ou compléter un autre logiciel, par exemple : il peut servir pour des conférences vidéo en simultané entre des utilisateurs finaux.

1. Veuillez suivre les instructions et installer l'application selon les directives de la section « Installation du logiciel et des pilotes ».
2. Allumez l'appareil photo.
3. Appuyez sur le bouton **Sélecteur de modes** et utilisez les touches de déplacement **haut/bas** pour sélectionner l'option **Mode ordinateur**.
4. Appuyez sur le bouton **Régler/ Fonction** pour accéder à l'icône sélectionnée. Les options « Stockage » ou « Caméra » s'afficheront sur l'écran LCD.
5. Utilisez les touches de déplacement **haut/bas** pour naviguer entre les options et mettez « Caméra » en surbrillance, puis appuyez sur le bouton **Régler/ Fonction** pour confirmer et enregistrer.
6. Quand l'icône USB indiquant la connexion à l'ordinateur est affichée sur l'écran LCD, veuillez relier l'appareil photo à l'ordinateur via le câble USB fourni.
7. A l'aide du logiciel fourni, vous pouvez alors utiliser la fonction caméra.



### 3.8 Mode Jeux

Vous avez du temps de libre ? Utilisez le **mode Jeux** pour vous divertir chaque fois que vous vous ennuyez. L'appareil photo est fourni avec quatre jeux pré-installés.

1. Allumez l'appareil photo, utilisez les touches de déplacement **Haut/Bas** pour aller dans le menu Jeux, appuyez sur le bouton **OK/Fonction** pour entrer dans le **menu Jeux**.
2. Utilisez les touches de déplacement **haut/bas** pour parcourir le choix de jeux et sur le bouton **OK/Fonction** pour entrer dans le jeu de votre choix.

Les icônes et les noms des jeux sont comme suit :



Boxboy



Tetris



Memory



GoBang

Les descriptions des règles de chacun des jeux sont les suivantes :

### Boxboy

- Quand le jeu démarre, veuillez tourner votre appareil photo à 90° dans le sens des aiguilles d'une montre et maintenez-le ainsi pour jouer à ce jeu.
- Utilisez les touches de déplacement **haut/bas** pour commander les déplacements horizontaux du garçon et des boîtes. Utilisez le **bouton Parcourir** pour vous déplacer vers le bas et le **bouton de Sélecteur de modes** pour vous déplacer vers le haut. Quand vous parvenez à déplacer toutes les boîtes aux positions marquées par les petites sphères, vous pouvez passer à l'étape suivante.
- Le jeu comporte 30 étapes et votre étape actuelle s'affiche en haut à gauche de l'écran. Vous pouvez utiliser le bouton **OK/Fonction** pour sauter l'étape ou choisir une étape dans laquelle vous souhaitez jouer.
- Appuyez sur l'**obturateur** pour quitter le jeu et retourner au menu de jeux.

### Tetris

- Quand le jeu démarre, veuillez tourner votre appareil photo à 90° dans le sens des aiguilles d'une montre et maintenez-le ainsi pour jouer à ce jeu.
- Utilisez les touches de déplacement **haut/bas** pour déplacer les blocs horizontalement ; maintenez le bouton enfoncé pour accélérer le déplacement des blocs. Vous pouvez faire pivoter les blocs avec le **bouton du Sélecteur de modes** et maintenir le **bouton Parcourir** enfoncé pour accélérer la chute des blocs. Appuyez sur le **bouton OK/Fonction** une fois pour faire une pause dans le jeu ; appuyez à nouveau dessus pour reprendre le jeu.
- La chute du bloc suivant s'affichera dans le coin supérieur gauche de l'écran et votre score s'affichera dans le coin supérieur droit. Quand une ligne est totalement remplie, elle sera supprimée, les lignes du dessus descendront et votre score augmentera. Le jeu est terminé quand les blocs s'empilent jusqu'au sommet. Appuyez sur le **bouton OK/Fonction** pour redémarrer quand le jeu est terminé.
- Score du jeu : Quand une ligne de blocs est supprimée, votre score augmente de 1 point ; deux lignes supprimées simultanément augmentent votre score de 4 points ; trois lignes supprimées simultanément augmentent votre score de 9 points. Les blocs tomberont plus vite quand votre score atteint 50, 150, 500 et 1 500 points.
- Appuyez sur l'**obturateur** pour quitter le jeu et retourner au menu de jeux.

### Mémoire

- Quand le jeu démarre, veuillez tourner votre appareil photo à 90° dans le sens des aiguilles d'une montre et maintenez-le ainsi pour jouer à ce jeu.

- Vous disposerez de 2,5 secondes pour mémoriser les images et leur position une fois que le jeu commence. Elles sont ensuite recouvertes et le compte à rebours en bas à droite de l'écran démarre. Le but du jeu est d'éliminer les images en les choisissant pas paires le plus rapidement possible.
- Utilisez les touches de déplacement **haut/bas** pour déplacer le curseur horizontalement. Le **bouton Parcourir** déplacera le curseur vers le bas, tandis que le **bouton du Sélecteur de mode** le déplacera vers le haut. Appuyez sur le **bouton OK/Fonction** pour révéler l'image que vous avez sélectionnée ; si l'image suivante que vous choisissez est la même que la première, alors la paire d'images sera supprimée. Si la deuxième image que vous choisissez est différente de la première, la sélection suivante que vous faites recouvrira les deux premières images et le compteur en bas à gauche de l'écran augmentera de 1 unité. Le compteur représente le nombre d'échecs dans vos tentatives. Quand toutes les images sont supprimées, vous avez gagné la partie et le message « GAGNÉ ! » apparaîtra à l'écran. Appuyez sur le **bouton OK/Fonction** pour redémarrer quand le jeu est terminé.
- Appuyez sur l'**obturateur** pour quitter le jeu et retourner au menu de jeux.

## GoBang

- Quand le jeu démarre, veuillez tourner votre appareil photo à 90° dans le sens des aiguilles d'une montre et maintenez-le ainsi pour jouer à ce jeu.
- La case clignotante affiche la position où votre pion sera placé. ● Utilisez les touches de déplacement **haut/bas** pour déplacer la case horizontalement. Utilisez le **bouton Parcourir** pour la déplacer vers le bas et le **bouton de Sélecteur de modes** pour la déplacer vers le haut. Placez votre pion (noir) dans la case souhaitée en appuyant sur le **bouton OK/Fonction**. Quand vous avez terminé votre déplacement, votre adversaire (l'appareil photo) place son pion (blanc) sur le panneau également. Le but du jeu consiste à former successivement une ligne de cinq pions continus et vous verrez le message « GAGNÉ » affiché à l'écran ; à l'inverse, si votre adversaire réussit à former une ligne droite avec cinq pions continus, vous perdrez la partie et le message « PERDU » apparaîtra à l'écran. Quand le panneau est totalement rempli de pions sans pour autant qu'un camp ait pu former une ligne droite de cinq pions, vous verrez le message « RETIRER » affiché à l'écran. Quelle que soit l'issue du jeu, vous serez ramené(e) au menu Jeux. Le coin en bas à gauche de l'interface de l'écran vous rappellera que vous jouez avec les pions noirs et que votre adversaire joue avec les pions blancs. Appuyez sur le **bouton OK/Fonction** pour redémarrer quand le jeu est terminé.
- Appuyez sur l'**obturateur** pour quitter le jeu et retourner au menu de jeux.



## Utilisation des menus de configuration

Lisez cette section pour découvrir comment configurer votre appareil photo et utiliser les fonctions avancées.

### 4.1 Menu Appareil photo

Le menu **Appareil photo** apparaît quand l'appareil photo est en mode **Photo** et que le bouton **Menu** est appuyé. Le menu **Appareil photo** est disponible dans le mode **Photo** uniquement.



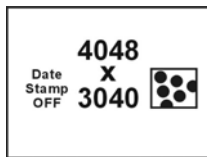
Le menu **Appareil photo** ne peut être utilisé que dans le mode **Photo** ou dans le mode **Vidéo**.

#### 4.1.1 Résolutions des photos

Utilisez l'option de taille d'image pour définir la taille de l'image acquise. Les images plus grandes contiennent plus de détails et par conséquent utilisent plus d'espace mémoire.

Pour régler la résolution d'image :

1. Allumez l'appareil photo et assurez-vous qu'il est en mode **Photo**.
2. Appuyez sur le bouton **Sélecteur de modes**.
3. Utilisez la touche de déplacement vers le bas pour naviguer jusqu'à ce que l'option **Résolution** soit mise en surbrillance.
4. Utilisez la touche de déplacement vers le **haut** pour confirmer en sélectionnant l'une des quatre résolutions d'image suivantes : 1280\*960, 2048\*1536, 2592\*1944, 4048\*3040.
5. Appuyez sur le bouton du **Sélecteur de modes** pour confirmer et quittez le menu.





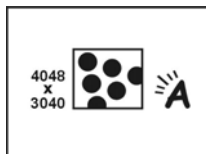
#### 4.1.2 Qualité des photos

Utilisez l'option de qualité d'image pour régler la taille de l'image acquise. Cet appareil photo propose deux options de qualité : Fine et Normale. Les images prises

avec l'option Fine occuperont beaucoup plus d'espace mémoire que celles qui ont été prises avec l'option Normale.

Pour régler la qualité d'images :





1. Allumez l'appareil photo et assurez-vous qu'il est en mode **Photo**.
2. Appuyez sur le bouton **Sélecteur de modes**.
3. Utilisez la touche de déplacement vers le **bas** pour naviguer jusqu'à ce que l'option **Qualité** soit mise en surbrillance.
4. Utilisez les touches de déplacement **haut / bas** pour sélectionner:  
Fine  Normale 
5. Appuyez sur le bouton du **Sélecteur de modes** pour confirmer et quittez le menu.



#### 4.1.3 Balance des blancs

Utilisez l'option de balance des blancs pour corriger la couleur pour différentes conditions d'éclairage. Quand la balance des blancs est réglée sur Auto, l'appareil photo compense automatiquement pour différentes conditions d'éclairage. Vous pouvez également régler la balance des blancs pour l'une des options suivantes : Soleil, Tungstène ou Fluorescent.

Pour régler la balance des blancs :

1. Allumez l'appareil photo et assurez-vous qu'il est en mode **Photo**.
2. Appuyez sur le bouton **Sélecteur de modes**.
3. Utilisez la touche de déplacement vers le **bas** pour naviguer jusqu'à ce que l'option **Balance des blancs** soit mise en surbrillance.
4. Utilisez les touches de déplacement **haut / bas** pour sélectionner:  
Auto  Soleil  /Tungstène  /Fluorescent 
5. Appuyez sur le bouton du **Sélecteur de modes** pour confirmer et quittez le menu.



#### 4.1.4 Retardateur

L'option du retardateur peut définir un délai entre le moment où vous appuyez sur l'obturateur et celui où l'image est acquise et ainsi cette option peut servir à prendre des auto-portraits ou des photographies de groupe où vous êtes inclus(e). Cette fonction peut être réglée sur MARCHE ou ARRÊT. Si la fonction est réglée sur MARCHE, le délai est de 10 secondes.

Pour régler le retardateur :

1. Allumez l'appareil photo et assurez-vous qu'il est en mode **Photo**.
2. Appuyez sur le bouton **Sélecteur de modes**.
3. Utilisez la touche de déplacement vers le **bas** pour naviguer jusqu'à ce que l'option **Retardateur** soit mise en surbrillance.
4. Utilisez les touches de déplacement **haut / bas** pour sélectionner:

MARCHE , ARRÊT .



5. Appuyez sur le bouton du **Sélecteur de modes** pour confirmer et quittez le menu.

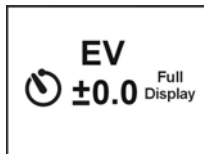
#### 4.1.5 EV

Utilisez le paramètre d'exposition (EV) pour changer l'exposition pour vos images. Généralement cette valeur doit être réglée sur zéro, mais vous pouvez désirer augmenter l'exposition pour éclairer un sujet avec un rétroéclairage puissant ou la réduire si vous prenez une photo d'un élément très lumineux.

Pour définir l'EV :

1. Allumez l'appareil photo et assurez-vous qu'il est en mode **Photo**.
2. Appuyez sur le bouton **Sélecteur de modes**.
3. Utilisez la touche de déplacement vers le **bas** pour naviguer jusqu'à ce que l'option **EV** soit mise en surbrillance.
4. Utilisez les touches de déplacement **haut / bas** pour sélectionner:  
De EV -2,0 à +2,0 EV (0,5 EV/ stop).

5. Appuyez sur le bouton du **Sélecteur de modes** pour confirmer et quittez le menu.



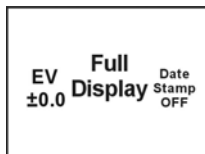
#### 4.1.6 Affichage des icônes

Utilisez la fonction d'affichage pour contrôler l'activation et la désactivation des icônes en mode

**Photo.**

Pour régler l'affichage de l'icône :

1. Allumez l'appareil photo et assurez-vous qu'il est en mode **Photo**.
2. Appuyez sur le bouton **Sélecteur de modes**.
3. Utilisez la touche de déplacement vers le **bas** pour naviguer jusqu'à ce que l'option **Affichage des icônes** soit mise en surbrillance.
4. Utilisez les touches de déplacement **haut / bas** pour sélectionner: Image seulement ou affichage intégral
5. Appuyez sur le bouton du **Sélecteur de modes** pour confirmer et quittez le menu.

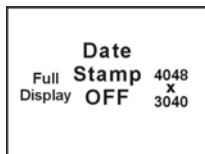


#### 4.1.7 Affichage de la date

Utilisez la fonction de date pour contrôler l'activation ou la désactivation de l'estampage de la date / l'heure lorsque vous prenez une photo.

Pour régler l'affichage de la date :

1. Allumez l'appareil photo et assurez-vous qu'il est en mode **Photo**.
2. Appuyez sur le bouton **Sélecteur de modes**.
3. Utilisez la touche de déplacement vers le **bas** pour naviguer jusqu'à ce que l'option **Affichage de la date** soit mise en surbrillance.
4. Utilisez les touches de déplacement **haut / bas** pour sélectionner : AFFICHER ou DÉSACTIVER
5. Appuyez sur le bouton du **Sélecteur de modes** pour confirmer et quittez le menu.



### 4.2 Menu film

Le **menu Film** apparaît quand l'appareil photo est en mode **Vidéo** et que le bouton **Sélecteur de modes** est appuyé. Le menu **Film** est disponible dans le mode **Vidéo** uniquement.



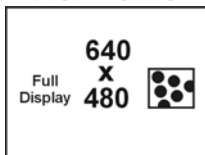
Bouton du sélecteur de modes

#### 4.2.1 Taille des vidéos

Utilisez l'option de taille des vidéos pour définir la taille des vidéos acquises. Les vidéos plus grandes contiennent plus de détails et par conséquent utilisent plus d'espace mémoire.

Pour régler la taille des vidéos :

1. Allumez l'appareil photo et assurez-vous qu'il est en mode **Vidéo**.
2. Appuyez sur le bouton **Sélecteur de modes**.
3. Utilisez la touche de déplacement vers le **bas** pour naviguer jusqu'à ce que l'option **Taille des vidéos** soit mise en surbrillance.
4. Utilisez la touche de déplacement vers le **haut** pour confirmer en sélectionnant l'une des deux tailles de vidéos suivantes : 640\*480, 320\*240.
5. Appuyez sur le bouton du **Sélecteur de modes** pour confirmer et quittez le menu.

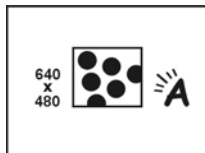




#### 4.2.2 Qualité vidéo

Utilisez l'option de qualité vidéo pour régler la taille de la vidéo acquise. Cet appareil photo propose deux options de qualité : Fine et Normale. Les vidéos filmées avec l'option Fine occuperont beaucoup plus d'espace mémoire que celles qui ont été prises avec l'option Normale.

Pour régler la qualité vidéo :

1. Allumez l'appareil photo et assurez-vous qu'il est en mode **Vidéo**.
2. Appuyez sur le bouton **Sélecteur de modes**.
3. Utilisez la touche de déplacement vers le **bas** pour



- naviguer jusqu'à ce que l'option **Qualité des vidéos** soit mise en surbrillance.
- Utilisez les touches de déplacement **haut / bas** pour sélectionner :  
Fine  Normale .
  - Appuyez sur le bouton du **Sélecteur de modes** pour confirmer et quittez le menu.





### 4.2.3 Balance des blancs

Utilisez l'option de balance des blancs pour corriger la couleur pour différentes conditions d'éclairage. Quand la balance des blancs est réglée sur Auto, l'appareil photo compense automatiquement pour différentes conditions d'éclairage. Vous pouvez également régler la balance des blancs pour l'une des options suivantes : Soleil, Tungstène ou Fluorescent.

Pour régler la balance des blancs :

- Allumez l'appareil photo et assurez-vous qu'il est en mode **Vidéo**.
- Appuyez sur le bouton **Sélecteur de modes**.
- Utilisez la touche de déplacement vers le **bas** pour naviguer jusqu'à ce que l'option **Balance des blancs** soit mise en surbrillance.
- Utilisez les touches de déplacement **haut / bas** pour sélectionner :



Auto  Soleil  /Tungstène  /Fluorescent 

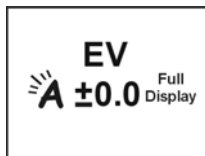
- Appuyez sur le bouton du **Sélecteur de modes** pour confirmer et quittez le menu.

### 4.2.4 EV

Utilisez le paramètre d'exposition (EV) pour changer l'exposition pour vos images. Généralement cette valeur doit être réglée sur zéro, mais vous pouvez désirer augmenter l'exposition pour illuminer une scène par un rétroéclairage puissant ou la réduire si vous filmez une vidéo dans un environnement très lumineux.

Pour définir l'EV :

- Allumez l'appareil photo et assurez-vous qu'il est en mode **Vidéo**.
- Appuyez sur le bouton **Sélecteur de modes**.
- Utilisez la touche de déplacement vers le **bas** pour



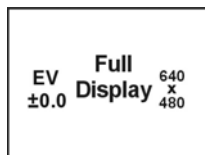
- naviguer jusqu'à ce que l'option **EV** soit mise en surbrillance.
- Utilisez les touches de déplacement **haut / bas** pour sélectionner :  
De EV -2,0 à +2,0 EV (0,5 EV/ stop).
  - Appuyez sur le bouton du **Sélecteur de modes** pour confirmer et quittez le menu.

#### 4.2.5 Affichage des icônes

Utilisez la fonction d'affichage pour contrôler l'activation et la désactivation des icônes en mode **Vidéo**.

Pour régler l'affichage de l'icône :

- Allumez l'appareil photo et assurez-vous qu'il est en mode **Vidéo**.
- Appuyez sur le bouton **Sélecteur de modes**.
- Utilisez la touche de déplacement vers le **bas** pour naviguer jusqu'à ce que l'option **Affichage des icônes** soit mise en surbrillance.
- Utilisez les touches de déplacement **haut / bas** pour sélectionner: Image seulement ou affichage intégral
- Appuyez sur le bouton du **Sélecteur de modes** pour confirmer et quittez le menu.



### 4.3 Menu Lecture

Utilisez le menu **Lecture** pour gérer les fichiers stockés dans la mémoire de l'appareil photo ou sur la carte SD.

#### 4.3.1 Suppression individuelle

Utilisez la fonction **Suppression individuelle** pour supprimer des fichiers.

Pour supprimer un fichier :

- Allumez l'appareil photo et assurez-vous qu'il est en mode **Lecture**.
- Appuyez sur le bouton **Régler/ Fonction** pour confirmer.
- Utilisez la touche de déplacement vers le **bas** pour naviguer jusqu'à ce que l'option **Supprimer** soit mise en surbrillance.
- Utilisez la touche de déplacement vers le **bas** pour sélectionner : Suppression individuelle

- 
5. Appuyez sur le bouton **Régler/ Fonction** pour poursuivre la suppression. Une confirmation sous forme de dialogue s'affiche. Pour supprimer, appuyez sur **OK**, sinon, appuyez sur **Annuler**.

Remarque : Une fois supprimés, les fichiers ne peuvent pas être récupérés, alors assurez-vous d'avoir une sauvegarde avant de supprimer.

### 4.3.2 Suppression totale

Utiliser la fonction **Suppression totale** pour supprimer tous les fichiers sur la carte mémoire ou sur la mémoire interne de l'appareil photo.

Pour supprimer tous les fichiers :

1. Allumez l'appareil photo et assurez-vous qu'il est en mode **Lecture**.
2. Appuyez sur le bouton **Régler/ Fonction** pour confirmer.
3. Utilisez la touche de déplacement vers le **haut** pour naviguer jusqu'à ce que l'option **Suppression totale** soit mise en surbrillance.
4. Utilisez la touche de déplacement vers le **bas** pour sélectionner: Suppression totale
5. Appuyez sur le bouton **Régler/ Fonction** pour poursuivre la suppression. Une confirmation sous forme de dialogue s'affiche. Pour supprimer, appuyez sur **OK**, sinon, appuyez sur **Annuler**.

Remarque : Une fois supprimés, les fichiers ne peuvent pas être récupérés, alors assurez-vous d'avoir une sauvegarde avant de supprimer.

### 4.3.3 DPOF


Utilisez la fonction **DPOF** (Digital Print Order Format) pour baliser les images enregistrées sur votre carte mémoire avec les informations d'impression. Vous pouvez baliser toutes les images à imprimer ou sélectionner des images individuelles. Vous pouvez aussi sélectionner le nombre de copies à imprimer et inclure ou non la date et l'heure.

Le format **DPOF** nécessite une carte mémoire. Lorsque toutes les images à imprimer sont balisées, retirez la carte mémoire et portez-la à un laboratoire photo pour impression ou utilisez-la avec une imprimante compatible DPOF.

Pour imprimer des images :

1. Allumez l'appareil photo et assurez-vous qu'il est en mode **Lecture**.



- 
2. Appuyez sur le bouton **Régler/ Fonction** pour effectuer la sélection.
  3. Utilisez la touche de déplacement vers le **haut** pour sélectionner l'option **DPOF**.
  4. Utilisez la touche de déplacement vers le **bas** pour sélectionner : régler tout, régler une impression individuelle, affichage ou non de l'estampage de la date, sélectionnez Régler tout, appuyez sur le bouton **Régler/ Fonction** pour confirmer et enregistrez la configuration DPOF ou appuyez sur **Annuler** pour enregistrer les paramètres DPOF. Appuyez sur le bouton **Sélecteur de mode** pour quitter le **Menu**.
- Pour régler une impression individuelle, appuyez sur le bouton **Régler/ Fonction** pour accéder à la sélection de l'impression individuelle, appuyez sur les touches de déplacement **haut/ bas** pour déterminer le nombre d'impressions, puis appuyez sur le bouton **Parcourir** pour échanger des photos, appuyez sur le bouton **Régler/ Fonction** pour confirmer et enregistrez la configuration DPOF ou appuyez sur le bouton **Sélecteur de modes** pour quitter le menu.

#### 4.3.4 Système d'impression numérique directe

Utilisez les câbles USB/ AV pour connecter votre appareil photo à une imprimante compatible DPS. L'appareil photo pourra contrôler directement les images une par une ou toutes les images. Lors de l'impression, tous les états des impressions seront affichés sur l'écran LCD, notamment les messages d'erreur.

Système d'impression numérique directe

1. Allumez l'appareil photo et assurez-vous qu'il est en mode **Lecture**.
  2. Appuyez sur le bouton **Régler/ Fonction** pour effectuer la sélection.
  3. Utilisez la touche de déplacement vers le **haut** pour sélectionner l'option **DPS**.
  4. Utilisez la touche de déplacement vers le **bas** pour sélectionner et régler : tout imprimer, sélectionner une impression individuelle, l'affichage ou non de l'estampage de la date, sélectionnez tout imprimer, appuyez sur le bouton **Régler/ Fonction** pour accéder au menu, utilisez la touche de déplacement **Haut/ Bas** pour confirmer ou annuler. Ensuite, appuyez sur le bouton **Régler/ Fonction** pour démarrer l'impression ou pour annuler.
- Pour régler une impression individuelle, appuyez sur le bouton **Régler/ Fonction** pour accéder au menu, appuyez sur les touches de déplacement **haut/ bas** pour déterminer le nombre d'impressions, puis appuyez sur le bouton **Parcourir** pour échanger des photos, appuyez sur le bouton **Régler/ Fonction** pour confirmer l'impression ou appuyez sur le bouton **Sélecteur de modes** pour quitter le menu.

- ※ Dans le menu DPS, le système vous invitera à brancher le câble USB/ AV qui est connecté à l'imprimante. Ce n'est que si l'imprimante prend en charge la fonction DPS que vous pouvez utiliser cette interface d'impression pour imprimer les images.
- ※ Au cours du processus d'impression, si des messages d'erreur s'affichent sur l'écran LCD, veuillez consulter la liste de dépannage dans l'annexe.

**Remarque :** En fonction du type d'imprimante utilisée, certains des paramètres de l'appareil photo ne seront pas forcément applicables quand il est connecté à l'imprimante.

## 4.4 Menu de configuration

Dans le mode Menu principal, utilisez les touches de déplacement **haut/ bas** et appuyez sur le bouton **Régler/ Fonction** pour accéder au mode **Configuration**. Dans ce mode, vous pouvez manipuler certains réglages et fonctions spécifiques. Le mode inclut les deux options de fonctions suivantes : le tableau 1 des fonctions système et le tableau 2 des fonctions système.

### 4.4.1 Duplication de fichiers

1. Allumez l'appareil photo et assurez-vous qu'il est en mode **Configuration**.
2. Utilisez la touche de déplacement vers le **haut** pour sélectionner une option et utilisez la touche de déplacement vers le **bas** pour copier les fichiers.
3. Appuyez sur le bouton **Régler/ Fonction** pour accéder au menu, appuyez sur les touches de déplacement **haut/ bas** pour confirmer ou annuler.
4. Appuyez sur le bouton **Régler/ Fonction** pour confirmer ou annuler.
5. Appuyez sur le bouton **Sélecteur de mode** pour quitter.



- ※ Remarque : la copie de la mémoire flash interne n'est compatible qu'avec des documents DCF.
- ※ Si la carte externe possède un répertoire parent DCIM et un répertoire enfant **100PCCAM**, les documents seront dupliqués sur le répertoire **100PCCAM**. Dans tous les cas, le système tentera d'abord de créer un répertoire parent DCIM avec un

répertoire enfant 100FSCAM et de dupliquer les fichiers dans le répertoire **100PCCAM**.

- ※ S'il existe des noms de fichiers identiques dans le dossier, le système assignera un nom de fichier à ces documents avant de les dupliquer dans le répertoire **100PCCAM**.

#### 4.4.2 Heure / Date

Veuillez consulter la section 2.5.1 « Réglage de la date et de l'heure ».

#### 4.4.3 Formatage

Le formatage de la mémoire supprime tous les fichiers qui résident dans la carte mémoire et dans la mémoire interne.

- ※ Avant de formater la carte mémoire ou la mémoire interne, veuillez vous assurer que vos fichiers sont déjà sauvegardés.

1. Allumez l'appareil photo et assurez-vous qu'il est en mode **Configuration**.
2. Utilisez la touche de déplacement vers le **haut** pour sélectionner une option et utilisez la touche de déplacement vers le **bas** pour formater.
3. Appuyez sur le bouton **Régler/ Fonction** pour accéder au menu, appuyez sur les touches de déplacement **haut/ bas** pour confirmer ou annuler.
4. Appuyez sur le bouton **Régler/ Fonction** pour confirmer ou annuler.
5. Appuyez sur le bouton **Sélecteur de mode** pour quitter.



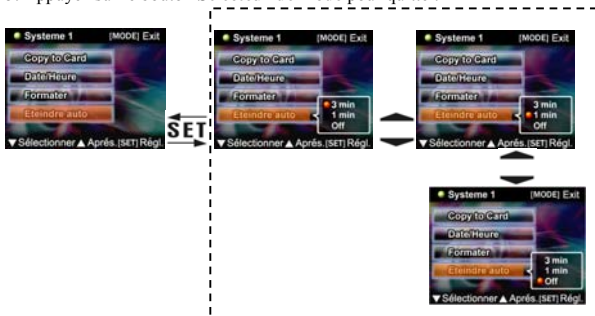
- ※ Remarque : si une carte mémoire est présente dans l'appareil photo, le formatage sera effectué sur la carte mémoire et non sur la mémoire flash interne.

#### 4.4.4 Mise hors tension automatique

Cette fonction est rarement utilisée, à moins d'être en mode d'économie d'énergie où l'appareil photo s'éteindra automatiquement vous économiser de l'énergie.

1. Allumez l'appareil photo et assurez-vous qu'il est en mode **Configuration**.
2. Utilisez la touche de déplacement vers le **haut** pour sélectionner une option et utilisez la touche de déplacement vers le **bas** pour sélectionner Mise hors tension automatique.

- Appuyez sur le bouton **Régler/ Fonction** pour accéder au menu, appuyez sur les touches de déplacement **haut/ bas** pour sélectionner trois minutes, une minute, régler sur marche ou arrêt.
- Appuyez sur le bouton **Régler/ Fonction** pour confirmer.
- Appuyez sur le bouton **Sélecteur de mode** pour quitter.



#### 4.4.5 Langue de l'écran OSD

Veuillez lire la section 2.6.2 « Réglage de la langue ».

#### 4.4.6 Système de télévision

Bien que différents pays utilisent différents systèmes de télévision, le réglage des systèmes de télévision peut vous aider à éviter des différences d'affichages des télévisions couleur qui découlent de système de télévision différents.

- Allumez l'appareil photo et assurez-vous qu'il est en mode **Configuration**.
- Utilisez la touche de déplacement vers le **haut** pour sélectionner une option et utilisez la touche de déplacement vers le **bas** pour sélectionner Sortie TV.
- Appuyez sur le bouton **Régler/ Fonction** pour accéder au menu, appuyez sur les touches de déplacement **haut/ bas** pour sélectionner NTSC ou PAL.
- Appuyez sur le bouton **Régler/ Fonction** pour confirmer.

5. Appuyez sur le bouton **Sélecteur de mode** pour quitter.



#### 4.4.7 Fréquence

Le réglage de la fréquence évitera l'apparition de clignotements dus au taux de fréquence local. Pour des informations détaillées, veuillez contacter votre fournisseur d'énergie local.

1. Allumez l'appareil photo et assurez-vous qu'il est en mode **Configuration**.
2. Utilisez la touche de déplacement vers le **haut** pour sélectionner une option et utilisez la touche de déplacement vers le **bas** pour sélectionner la fréquence.
3. Appuyez sur le bouton **Régler/ Fonction** pour accéder au menu, appuyez sur les touches de déplacement **haut/ bas** pour sélectionner NTSC ou PAL.
4. Appuyez sur le bouton **Régler/ Fonction** pour confirmer.
5. Appuyez sur le bouton **Sélecteur de mode** pour quitter.



※ En fonction de la fréquence des lampes fluorescentes locales, 50 Hz ou 60 Hz est une sélection appropriée.

#### 4.4.8 Paramètres par défaut

Utilisez l'option Paramètres par défaut pour réinitialiser tous les paramètres à leurs valeurs par défaut d'usine.

Pour réinitialiser les paramètres par défaut d'usine :

1. Allumez l'appareil photo et assurez-vous qu'il est en mode **Configuration**.

2. Utilisez la touche de déplacement vers le **haut** pour sélectionner une option et utilisez la touche de déplacement vers le **bas** pour sélectionner les paramètres usine par défaut.
3. Appuyez sur le bouton **Régler/ Fonction** pour accéder au menu, appuyez sur les touches de déplacement **haut/ bas** pour sélectionner ou annuler.
4. Appuyez sur le bouton **Régler/ Fonction** pour confirmer.
5. Appuyez sur le bouton **Sélecteur de mode** pour quitter.



## Installation du logiciel et des pilotes

### 5.1 Pilotes

Quand l'appareil photo est connecté à l'ordinateur, l'appareil photo peut s'utiliser comme une mémoire auxiliaire ou une caméra basée sur ordinateur.

#### Mémoire auxiliaire

L'appareil photo offre la fonction de mémoire auxiliaire comme un dispositif de lecture de cartes. Vous pouvez utiliser cet appareil photo numérique comme un dispositif de carte SD ou de mémoire auxiliaire.

Vous aurez besoin d'installer le pilote de l'appareil photo que si votre ordinateur fonctionne sous Windows 98SE. Windows XP/ME/2000 sont des systèmes prêts à tourner et ne requièrent l'installation manuelle d'aucun pilote.

Quand le pilote a été installé et que l'appareil photo est connecté, la mémoire de l'appareil photo et toute carte mini SD installée apparaîtront en tant que mémoires auxiliaires dans l'Explorateur de Windows. Les fichiers peuvent être glissés et déposés de la même façon que pour un disque ordinaire.

#### Caméra basée sur ordinateur

Vous devrez installer le pilote afin d'utiliser l'appareil photo comme une caméra basée sur ordinateur ou une caméra Web sur tous les systèmes d'exploitation Windows (Windows XP/ME/2000/98SE).

---

**Remarque :** Les pilotes sont compatibles avec tous les systèmes d'exploitation.

---

L'appareil photo numérique peut servir de caméra basée sur ordinateur ou de caméra Web

Veuillez suivre les instructions suivantes :

1. Insérez le CD-ROM fourni dans le lecteur de CD-ROM.
2. Si le CD-ROM ne s'initialise pas automatiquement, utilisez l'Explorateur de Windows pour exécuter le fichier **InstallMgr.exe** dans le répertoire racine.

Les schémas sont les suivants :



3. Cliquez sur le bouton Installer pour installer le pilote.
4. Suivez les instructions à l'écran.
5. Cliquez sur Terminer pour redémarrer l'ordinateur et l'installation du pilote de l'appareil photo est terminée.

### Installation du pilote

1. Insérez le CD-ROM fourni dans le lecteur de CD-ROM.
2. Si le CD-ROM ne s'initialise pas automatiquement, utilisez l'Explorateur de Windows pour exécuter le fichier **InstallMgr.exe** dans le répertoire racine.
3. Cliquez sur le bouton Installer pour installer le pilote.
4. Suivez les instructions à l'écran.
5. Utilisez « Connexion à l'ordinateur » pour connecter l'appareil photo à l'ordinateur via le câble USB fourni.





## 5,2 Presto! Video Works 6

Presto! Video Works 6 est une application de logiciel avancée pour l'édition 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 s'initialise pas automatiquement, utilisez l'Explorateur de Windows pour exécuter le fichier **InstallMgr.exe** dans le répertoire racine.
3. Cliquez sur le bouton Installer pour installer le pilote. Suivez les instructions à l'écran. Plus d'informations à propos de Presto! Video Works 6 se trouve dans les fichiers installés.

## 5.3 Presto! Mr. Photo 3

Presto! Mr. Photo 3 est une application de logiciel d'édition photo avancée.

Pour installer Presto! Mr. Photo 3:

1. Insérez le CD-ROM fourni dans le lecteur de CD-ROM.
2. Si le CD-ROM ne s'initialise pas automatiquement, utilisez l'Explorateur de Windows pour exécuter le fichier **InstallMgr.exe** dans le répertoire racine.
3. Cliquez sur le bouton Installer pour installer le pilote. Suivez les instructions à l'écran. Plus d'informations à propos de Presto! Mr. Photo 3 se trouve dans les fichiers installés.

## Appendice A : Spécifications

Généralités	
Capteur d'image	Capteur CMOS 1/2,5 po 5,0 Mégapixels
Pixels actifs	5,0 mégapixels
Média de stockage	Mémoire flash incorporée de 32 Mo Prise en charge des cartes mémoire SD/ MMC (capable de prendre en charge jusqu'à 1 Go)
Sensibilité du capteur	ISO100
Objectif	Objectif fixe, F3,2 , f=7,36 mm
Plage focale	Normal : 1,5 m ~ infini Macro : 15 cm~16 cm
Photographie	Formats : JPEG (DCF, DPOF & EXIF), Impression directe DPI : 1 280 x 960, 2 048 x 1 536, 2 592 x 1 944, 4 048 x 3 040 (interpolation micrologicielle)
Clips vidéo	AVI (norme JPEG), formats audio compatibles Film : 320*240 ( 22ips maxi), 640*480 ( 20 ips maxi) Caméra d'ordinateur : 320*240 (20ips maxi), 640*480 ( 10ips maxi)
Zoom	Zoom numérique 4x
Ecran TFT	Affichage TFT haute définition 2,4 pouces (480 x 234 simple)
Viseur	Non fourni
Flash	plage de 0,9~1,2 m Auto/ Eteint/Forcé
Balance des blancs	Auto/Soleil/Nuage/Tungstène/Fluorescent
Compensation EV	-2,0 EV ~ +2,0 EV (par pas de 0,5 EV)
Retardateur	Eteint/ 10 secondes

## Généralités

Interface de l'ordinateur	Caméra Web et mémoire auxiliaire via USB 2.0 (vitesse pleine)
Obturbateur	Obturbateur électronique 1/4 ~ 1/1000 seconde
Mise hors tension automatique	1 minute, 3 minutes ou éteint (réglable par l'utilisateur)
Piles	Deux piles alcalines de taille AAA
Dimensions	88,5 (l) x 59 (h) x 28,5 (d) mm
Poids	Environ 88 g sans les piles

## Appendice B : Dépannage de PictBridge

Type	Numéro d'erreur	Description
<b>Papier</b>	256	Erreur liée au papier
	257	Manque de papier
	258	Mauvaise alimentation – mauvaise alimentation en papier
	259	Erreur d'extraction – le papier est mal extrait
	260	Erreur de média – Impossible de détecter le papier, le papier est mal positionné, le papier ne peut pas être coupe ou il est chargé à l'envers
	261	Blocage de papier
	262	Niveau de papier bas
	263	Les bouts de papier sont de tailles différentes ou le papier dans l'imprimante ne sont pas compatibles avec l'imprimante.
<b>Encre</b>	512	Erreur liée à l'encre
	513	Encre vide
	514	Niveau d'encre bas
	515	Erreur d'absence d'encre (la corbeille est pleine)
<b>Matériel</b>	768	Erreur liée au disque dur
	769	Erreur fatale
	770	Entretien
	771	Impossible de détecter l'imprimante (en réparation ou occupé)
	772	L'imprimante est occupée (traitement d'autres tâches hôtes, par ex. : ordinateur)
	773	Erreur de champ de commande (mauvais champ de commande)
	774	Ouvrez le couvercle
	775	Sans le sceau du fabricant (par ex. : informations manquantes sur la tête d'impression)
	776	La cartouche d'encre est ouverte
<b>Document</b>	777	Pas de cartouche d'encre
	1024	Erreur liée aux documents (approbation)
	1025	Mauvaises informations imprimées (résolution interne de l'erreur)
	1026	Les documents sont mal décodés (le format spécifique des images ne peut pas être décodé)