

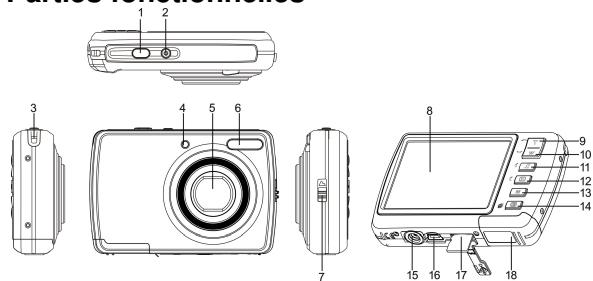
# easyPIX®

## V912 Mode d'emploi

### 1. Présentation de votre appareil photo

Capteur d'une résolution de 9.0 mégapixels  
Appareil photo numérique  
Caméscope vidéo numérique  
Flash incorporé  
Zoom numérique 8x  
Écran couleur TFT 2.7"  
Prise en charge de la carte Micro SD  
2 piles alcalines AAA  
Détection de souris  
Appareil photo avec capture anti-tremblement

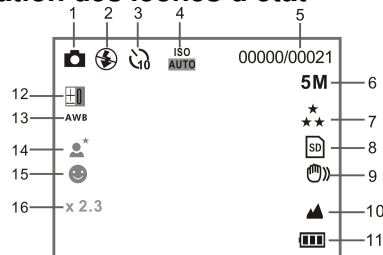
### 2. Parties fonctionnelles



1	Déclencheur d'obturateur	Appuyer sur ce bouton pour prendre des photos, pour démarrer/arrêter l'enregistrement d'un clip vidéo, ou bien pour confirmer des changements en mode menu.
2	Bouton de mise sous/hors tension	Appuyer sur ce bouton pour allumer, réappuyer pour éteindre.
3	Crochet pour sangle	Crochet pour fixer la sangle à l'appareil photo.
4	Voyant Occupé	Le voyant clignote lorsque l'appareil photo est occupé
5	Objectif	Enregistre l'image à prendre. <b>Remarque :</b> Garder l'objectif bien propre. Les saletés et les empreintes digitales nuiront à la qualité des images.
6	Flash	Utiliser le flash incorporé pour procurer au sujet un éclairage supplémentaire s'il fait sombre ( une distance flash-sujet de 1,5m est conseillée et considérée la meilleure).
7	Interrupteur Macro	<b>Mode Macro :</b> Sélectionner ce mode pour des photos en gros plan (distance 11 cm – 18 cm). <b>Mode Normal :</b> Sélectionner ce mode pour des prises de vue de 0,5 m à l'infini.
8	Écran LCD	Afficher des photos, des clips vidéo, le réglage et le menu de l'appareil photo.
9	Haut	Haut & Zoom numérique avant.
10	Bas	Bas & Zoom numérique arrière.
11	Gauche / Flash	Pour sélectionner GAUCHE en mode menu. Pour sélectionner la fonction flash en mode photo.
12	Droite / Lecture	Pour sélectionner DROITE en mode menu. Appuyer sur ce bouton pour passer en mode lecture.
13	Mode	Presser ce bouton pour sélectionner le mode PHOTO/VIDÉO.
14	Menu/Supprimer	Appuyer sur ce bouton pour entrer en mode réglage appareil photo. Appuyer dessus pour supprimer les photos/vidéos en mode lecture.
15	Connecteur trépied	Pour fixer l'appareil photo sur le trépied.
16	Interface USB	Via cette connexion, vous pouvez télécharger des photos et des clips vidéo vers un ordinateur.

17	Fente pour carte Micro SD	Emplacement de mémoire de la carte Micro SD.
18	Compartment à piles	Compartment pour les piles.

### 3. Explication des icônes d'état



Élément	Fonction	Description
1	Mode sélectionné	Mode Photos. Mode Capture vidéo. Mode Lecture photo. Mode Lecture vidéo.
2	Indicateur de flash	<b>Flash Forcé :</b> Le flash est présent quel que soit l'environnement. <b>Flash Auto :</b> L'appareil décide s'il faut utiliser ou non le flash. <b>Flash désactivé :</b> Le flash est éteint.
3	Retardateur	10 sec de délai
4	ISO	Sélectionne la sensibilité.
5	Compteur Photo/Vidéo	<b>Mode Photo :</b> Nombre de prises de vue. <b>Mode Vidéo :</b> Temps de l'enregistrement en secondes. <b>Mode Lecture :</b> N° de photos ou fichier vidéo.
6	Résolution sélectionnée	12M = 4032 x 3024; 9M=3456x2592 5M = 2560 x 1920; 3M = 2048 x 1536; 1.3M = 1280 x 960; VGA = 640 x 480
7	Qualité de l'image	☆☆ Supérieur. ☆☆☆ Excellent. ☆☆☆☆ Normal.
8	Indication carte SD	La carte SD est insérée et servira au stockage de PHOTO et de VIDÉO
9	Luminosité- Alerte Stabilisateur	Avertit l'utilisateur qu'il doit maintenir l'appareil photo bien stable.
10	Indicateur de mode Normal/Macro	Mode (0,5 m – infini). Mode Macro (11 cm – 18 cm).
11	Indicateur de piles	Les piles sont pleines. Les piles sont épuisées.
12	Valeur d'exposition	Affiche la valeur en EV±.
13	Balance des blancs	Sélectionne la balance des blancs.
14	Mode Scène	Paysage/Contre-jour/Nocturne/Portrait/Sport
15	Détection Sourire	Activé/Désactivé
16	Indicateur de zoom	Affiche le ratio zoom.

### 4. Détails sur le réglage de l'appareil photo

RÉGLAGE	Appareil	Mode Capture	Unique / Délai de 10 sec	Choix entre Unique ou Délai de 10 sec
		Résolution	Résolution de 12M pixels	4032 x 3024
			Résolution de 9.0M pixels	3456 x 2592
			Résolution de 5.0M pixels	2560 x 1920
			Résolution de 3.0M pixels	2048 x 1536

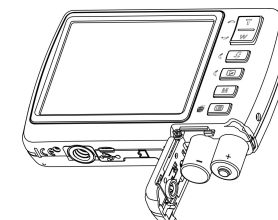
		Résolution 1.3M pixels	1280 x 960
		Résolution VGA	640 x 480
Qualité	Supérieur/Excellent/Normal	Réglage de la qualité d'image	
Netteté	Élevé/Normal/Doux	Réglage de la netteté	
Exposition	±2, ±5/3, ±4/3, ±1, ±2/3, ±1/3, 0	Réglage de l'exposition	
Balance des blancs	Auto	Balance automatique des blancs	
	Lumière du jour	Balance des blancs réglée sur lumière du jour	
	Nuageux	Balance des blancs réglée sur nuageux	
	Tungstène	Balance des blancs réglée sur éclairage tungstène	
	Fluorescent	Balance des blancs réglée sur fluorescent	
Scène	Auto/Paysage/Contre-jour/Nocturne/Portrait/Sport	Réglage de la scène	
ISO	Auto/50/100/200	Sélection de la sensibilité	
Détection de souris	Activé/Désactivé	Réglage de la détection de souris	
Anti-tremblement	Activé/Désactivé	Réglage du stabilisateur	
Vidéo	Résolution	VGA 640 x 480 QVGA 320 x 240	Réglage de la résolution vidéo
	Date/Heure	AA/MM/JJ	Réglage de la date ou de l'heure
Configuration	Extinction Auto	Désactivé / 1 minute / 3 minutes	Sélection de l'extinction Auto
	Bip sonore	Désactivé/Activé	Réglage du bip sonore
	Langue	Anglais/Chinois trad./Chinois Simpl./Français/Allemand/Italien/Espagnol/Portugais/Japonais	Sélectionner la langue d'affichage
	Dateur	Date &Heure /Date/ Désactivé	Dateur
	Fréquence	50Hz/60Hz	Sélectionner la fréquence industrielle de votre emplacement
	Formatage	Mémoire interne/ Carte SD	Formater l'emplacement de la mémoire sélectionnée.
	Réglages par défaut	Annuler/OK	Paramètres par défaut
	Version		Voir la version du microprogramme

**Remarque :** L'appareil photo conservera les derniers réglages lorsqu'on l'éteint.

### 5. Utilisation de l'appareil photo

#### 5.1 Installation des piles

- Ouvrez le compartiment à piles.
- Insérez 2 piles alcalines AAA dans l'appareil photo.
- Refermez le compartiment à piles.



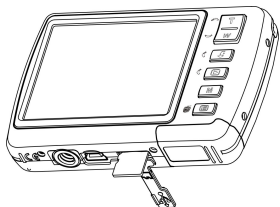
#### 5.2 Insertion d'une carte mémoire (non fournie)

L'appareil photo est doté d'une mémoire interne intégrée. Il est possible d'agrandir cette mémoire par l'ajout d'une carte mémoire Micro SD (non fournie). Suivez les instructions ci-dessous sur l'insertion de la carte mémoire Micro SD optionnelle dans l'appareil photo.

1. Éteignez d'abord l'appareil photo.
2. Ouvrez la barrette carte.
3. Insérez la carte Micro SD dans l'appareil photo.

**Remarque :** La carte mémoire Micro SD ne s'insère dans la fente que dans un seul sens. Ne pas faire rentrer la carte de force dans la fente, au risque d'endommager à la fois l'appareil photo et la carte mémoire Micro SD.

**Remarque :** La carte mémoire Micro SD doit être formatée avant la prise de vue. Voir les sections suivantes pour plus d'information.



### 5.3 Formatage de la mémoire ou de la carte Micro SD

1. Appuyez sur le bouton Menu ( ) en mode PHOTO ou VIDÉO.
2. Sélectionnez le mode Configuration en appuyant sur le bouton Droite.
3. Sélectionnez l'icône de formatage en appuyant sur le bouton W ( ) et appuyez sur le bouton DÉCLENCHÉUR pour confirmer.
4. Sélectionnez Mémoire interne/Carte SD, puis appuyez sur le bouton DÉCLENCHÉUR.

### 5.4 Réglage de la résolution

L'appareil photo peut se régler sur différents paramètres de résolution.

1. Appuyez sur le bouton ( ) en mode PHOTO, sélectionnez l'icône de résolution à l'aide de la touche W ( ), puis appuyez sur le bouton DÉCLENCHÉUR pour confirmer.  
Résolutions : VGA (640 x 480), 1.3M (1280 x 960), 3M (2048 x 1536), 5M (2560 x 1920), 9M (3456x2592), 12M (4032 x 3024)
2. Six résolutions différentes vont s'afficher. Sélectionnez la résolution de votre choix en utilisant les touches Haut ou Bas, puis appuyez sur le bouton DÉCLENCHÉUR pour confirmer la sélection.

### 5.5 Prises de vue

1. Mettez l'appareil photo sous tension.  
En fonction de la distance du sujet à photographier, utilisez l'interrupteur macro pour régler la distance. Sélectionnez le symbole fleur ( ) si l'on souhaite réaliser une photo en gros plan (11 cm – 18 cm).  
Si vous souhaitez réaliser une vidéo ou une photo de lieux ou de personnes (0,5m – infini), réglez l'interrupteur macro sur le mode normal ( ).
3. Si vous n'êtes pas sûr que l'éclairage suffise, allumez le flash automatique ( ) en appuyant sur le bouton flash. (Si les piles sont trop faibles, le flash ne s'activera pas).
4. Utilisez l'écran LCD pour viser le sujet que vous souhaitez prendre en photo.
5. Utilisez la détection de visage pour viser les personnes que vous souhaitez photographier.
6. Appuyez sur le bouton DÉCLENCHÉUR et patientez jusqu'au rallumage de l'écran LCD.
5. Si la détection de 'SOURIRE' est ACTIVÉE, l'obturateur sera activé automatiquement une fois qu'un visage souriant est détecté.

**Attention :** 1) Il est déconseillé de prendre en photo un sujet en déplacement rapide.  
2) L'image risque d'être déformée dans le cas d'une prise de vue réalisée dans un véhicule en mouvement.

### 5.6 Zoom avant et arrière

L'appareil photo peut effectuer un zoom avant jusqu'à 8 fois. Effectuez un zoom avant ou arrière par pression de la touche Haut ou Bas. Un chiffre s'affichera sur l'écran, 8.x est le ratio zoom maximal.

### 5.7 Réglage du retardateur

Vous pouvez utiliser la fonction retardateur lorsque vous souhaitez réaliser un autoportrait ou lorsque vous voulez prendre en photo un sujet en gardant l'appareil photo aussi immobile que possible.

1. Réglez l'appareil photo sur le mode Photo.
2. Appuyez sur le bouton MENU ( ). Le menu s'affichera.

3. Appuyez sur le bouton W ( ) pour sélectionner le mode Capture et confirmez en pressant le bouton DÉCLENCHÉUR.
4. Appuyez sur le bouton W ( ) pour régler le délai du retardateur : délai de 10 sec.
5. Appuyez sur le bouton DÉCLENCHÉUR pour confirmer. La fonction retardateur est maintenant prête à fonctionner.
6. Visez le sujet que vous souhaitez photographier.
7. Appuyez sur le bouton DÉCLENCHÉUR pour faire une photo.
8. La photo sera prise après l'écoulement du délai de retardateur pré-programmé et l'appareil photo fera entendre un bip pendant ce délai.

### 5.8 Enregistrement de clips vidéo

1. Appuyez sur le bouton MODE pour sélectionner le mode clip vidéo ( ).
2. Pour régler la résolution, appuyez sur le bouton MENU ( ) et sélectionnez Résolution, puis appuyez sur le bouton DÉCLENCHÉUR pour confirmer. Deux résolutions vont s'afficher.  
VGA (640 x 480) QVGA (320 x 240).
3. Appuyez sur le bouton DÉCLENCHÉUR pour démarrer l'enregistrement vidéo, réappuyez sur le bouton DÉCLENCHÉUR pour arrêter l'enregistrement. Le clip vidéo est maintenant sauvegardé en tant que fichier AVI dans la mémoire de l'appareil photo.

### 5.9 Lecture de photos

1. Appuyez sur le bouton ( ) pour entrer en mode lecture.
2. Appuyez sur les boutons Gauche ou Droite pour visualiser les photos.
3. En affichage plein écran, appuyez sur le bouton T ( ) pour effectuer un zoom de la photo.
4. Pour visualiser les images sous forme de vignette, appuyez sur le bouton W ( ).
5. Pour déplacer l'image en mode zoom avant, appuyez sur le bouton DÉCLENCHÉUR, puis utilisez les boutons Haut/Bas/Gauche/Droite.
6. Appuyez sur le bouton MENU ( ) en mode Lecture, réappuyez et maintenez enfoncé le bouton MENU jusqu'à l'apparition des options de menu. Sélectionnez DIAPORAMA et la durée des diapositives, puis appuyez sur la touche ENTRER pour confirmer. Les photos sauvegardées dans votre appareil photo ou votre carte Micro SD seront projetées automatiquement. Pour arrêter le diaporama, réappuyez sur la touche ENTRER.

### 5.10 Lecture de clips vidéo

1. Lorsque des clips vidéo sont affichés, appuyez sur le bouton DÉCLENCHÉUR pour démarrer la lecture vidéo et réappuyez sur le bouton DÉCLENCHÉUR pour mettre en pause la lecture.
2. Appuyez sur le bouton Droite pour effectuer une avance rapide ou sur le bouton Gauche pour rembobiner.
3. Appuyez sur le bouton Bas pour arrêter.
4. Appuyez sur le bouton Mode pour quitter.

### 5.11 Suppression de photos et de clips vidéo

Vous pouvez choisir de supprimer une seule photo ou un seul clip vidéo, ou bien supprimer toutes les photos/tous les clips vidéo stockés dans la mémoire.

Suivez les instructions données ci-dessous pour supprimer les photos.

1. Appuyez sur le bouton ( ) pour entrer en mode lecture.
2. Appuyez sur le bouton Gauche ou Droite pour sélectionner la (le) photo/clip vidéo à supprimer.
3. Appuyez sur le bouton MENU/supprimer ( ) et sélectionnez Supprimer Cette Image(Vidéo)/Tout .
4. Appuyez sur le bouton DÉCLENCHÉUR, puis sélectionnez OK pour confirmer.
5. Appuyez sur le bouton Mode pour quitter.

**REMARQUE :** Sélectionnez "Tout" et appuyez sur le bouton DÉCLENCHÉUR pour confirmer, toutes les photos et vidéos seront supprimées.

## 6. Connexion au PC

L'appareil peut être connecté à l'ordinateur en tant que périphérique de stockage de masse et transférer des fichiers photo/vidéo en vue de leur stockage.

## 7. Spécifications

Capteur	Capteur CMOS de 5.0 mégapixels
	12.0 mégapixels : (4032 x 3024)
	9.0 mégapixels : (3456 x 2592)
	5.0 mégapixels : (2560 x 1920)
	3.0 mégapixels : (2048 x 1536)
	1.3 mégapixels : (1280 x 960)
	VGA : (640 x 480)

Objectif	F/2.8 f = 8,5 mm
Profondeur foyer	0,5m ~ Infini
Mode Macro	11cm – 18cm
Zoom numérique	8x
Flash stroboscopique	Intégré (Auto/Forcé/Désactivé)
Écran LCD	Écran couleur TFT 2.7"
Balance des blancs	Auto/Lumière du jour/Nuageux/Fluorescent/Tungstène
Mode Vidéo	20fps@VGA&30fps@QVGA avec carte Micro SD
Carte mémoire externe	La carte SD prend en charge jusqu'à 8 Go
Format fichier	Photo : JPEG, Vidéo : AVI
Retardateur	10 secondes
Interface PC	USB 2.0
Alimentation	2 piles alcalines AAA

## 8. Configuration requise

Système d'exploitation	Windows XP / Vista ou au-dessus Mac 9.x ou X.x
CPU	Pentium III ou au-dessus
RAM	Au moins 64 Mo
Interface	Port USB
CD	Vitesse 4x pour le CD-ROM ou au-dessus

## 9. Diagnostic des pannes

Problème	Cause	Solution
L'appareil photo refuse de s'allumer	Piles faibles. Piles insérées avec de mauvaises polarités.	Remplacer ou installer les piles correctement.
Les photos ne peuvent être sauvegardées lors de la prise de vue.	La carte mémoire ou la mémoire intégrée est mal formatée.	Formater la mémoire en mode configuration de l'appareil photo. Se reporter à la section 5.3.
Disque amovible introuvable après connexion de l'appareil à l'ordinateur.	Échec de connexion.	Vérifier que tous les câbles sont bien branchés et au besoin redémarrer l'ordinateur.
Le flash ne fonctionne pas.	Les piles sont trop faibles.	Remplacer par 2 piles alcalines AAA neuves.
Les piles s'utilisent très vite.	Piles incorrectes, vieilles ou épuisées	Remplacer par 2 piles alcalines AAA .
Les photos sont floues	1. L'appareil photo n'est pas maintenu de façon stable 2. L'objectif de l'appareil photo est sale.	1. Tenir fermement l'appareil photo jusqu'à l'émission d'un bip lors de la prise de photo et de vidéo. 2. Nettoyer l'objectif avec un chiffon doux et sec.



Reservé à l'UE  
AM-TDC9J4-AFR-CLV-1