

CyberPix S-511S Guide d'utilisation

1. Apprendre à connaître votre camera

1.1 Caractéristiques

Capteur d'image : capteur CMOS de 1/2 po
 Enregistrement vidéo
 Caméra Web
 Microphone intégré pour enregistrement vocal
 Flash intégré
 Sortie télé
 Affichage couleur reelles 1.3" LTPS
 Mémoire flash interne de 16 Mo et supporte carte SD
 Pas besoin de pilote pour Windows 2000/ME/XP/Vista et MAC 9.x et X.x
 Mode macro

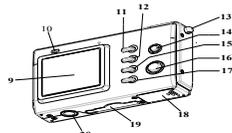
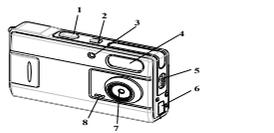
1.2 Spécifications

Capteur	Capteur CMOS de 1/2 po
Résolution d'image	12,0 mégapixels : (4032 x 3024) (max)
	8,0 mégapixels : (3264 x 2448)
	5,0 mégapixels : (2560 x 1920)
	3,1 mégapixels : (2048 x 1536)
	1,3 mégapixels : (1280 x 960)
Objectif	300 k pixels: (640 x 480)
	F/2,8 f= 8,5 mm
Portée de mise au point	0,5 m. à l'infini
Mode macro	11 cm à 18 cm
Zoom numérique	4x
Flash stroboscopique	Intégré (Auto/forcé/éteint)
Affichage ACL	LTPS 1.3" couleur reelle
Balance des blancs	Auto/soleil/nuages/tungstène/fluorescent
Mode vidéo	20-30 images par seconde en QVGA et 10-20 images par seconde en VGA
Mémoire intégrée	Mémoire flash de 16 Mo
Capacité d'image en mémoire 16 M (Le nombre d'images varie selon la complexité de la scène captée.)	VGA (640 x 480) --- 120 a 260 images
	12,0 mégapixels : (4032 x 3024) --- 5 a 12 images
	8,0 mégapixels : (3264 x 2448) --- 8 a 15 images
	5,0 mégapixels : (2560 x 1920) --- 15 a 35 images
	3,1 mégapixels : (2048 x 1536) --- 20 a 50 images
Carte mémoire externe	1,3 mégapixels : (1280 x 960) --- 40 a 100 images
	Carte SD prend en charge jusqu'à 2 Go
Format de fichier	Image : JPEG, Vidéo : AVI
Retardateur	2/10 secondes
Interface PC	USB 1.1
Source d'alimentation	2 piles AAA alcalines

1.3 Configuration requise

Système d'exploitation	Windows 2000/ME/XP/Vista
Unité centrale	Mac 9.x ou X.x
Mémoire vive	Pentium II ou plus
Interface	Au moins 64 Mo
CD	Port USB
	CD ROM à vitesse 4x ou plus

2. Elements de l'appareil:



1	Declencheur	Appuyez sur ce bouton pour prendre des photos et pour lancer/arrêter l'enregistrement d'une vidéo.
2	Power on/off	Appuyez sur ce bouton pour allumer et éteindre l'appareil.
3	Indicateur du retardateur	Clignote quand le retardateur est enclenché.
4	Flash light	Fait appel au flash intégré pour donner un éclairage supplémentaire au sujet s'il se trouve dans un environnement sombre (la distance

		recommandée pour un usage optimal du flash : dans la limite de 1.5 m
5	Selecteur macro	Mode macro : Sélectionnez ce mode pour les prises de vue rapprochées (distance 11 cm – 18 cm). Mode normal : Pour les prises de vue de 0,5 m à l'infini
6	interface USB	Connectez la camera à l'ordinateur: vous pourrez ainsi enregistrer des photos et des vidéos sur votre ordinateur. De même, vous pouvez utiliser votre camera pour chatter sur internet
7	objectif	Effectue les prises de vue. Note : Maintenez l'objectif propre. La poussière et les traces de doigt affecte la qualité des images.
8	Bipper	Utilise pour supprimer les Bips liés aux boutons.
9	Ecran LCD	Affiche les images photographées et a photographier, les vidéos, les paramètres et les menus de l'appareil.
10	Voyant allume	Lorsque le voyant est allumé, la camera est alors en mode CHARGE. When the indicator is light, the camera is in CHARGE mode.
11	UP	HAUT et zoom avant numérique
12	Down	BAS et zoom arrière numérique
13	Point d'attache	Permet de fixer la dragonne sur l'appareil.
14	Menu	Pour configurer l'appareil.
15	Left / flash light	Pour la configuration du flash et du menu de gauche
16	Playback/Mode	Appuyez sur ce bouton pour jouer les éléments enregistrés. Appuyez et maintenez-le 2 secondes pour accéder à différentes selections
17	Right /display	Pour la selection du menu de droite et allumer ou éteindre l'écran LCD.
18	Loge a piles	2 piles Alcalines de AAA
19	SD card slot	Emplacement pour la carte memoire
20	Fixation pied	Permet de fixer l'appareil sur un pied

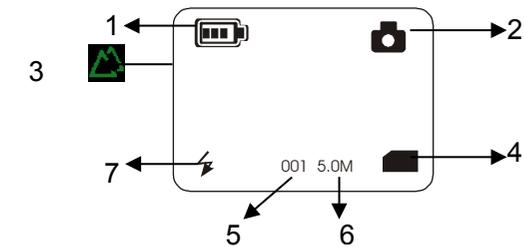
3. Détail des options de configuration pour votre camera digitale.

P r i s e d e v u e	Resolution	4032 x 3024	resolution 12M pixel
		3264 x 2448	resolution 8.0M pixel
		2560 x 1920	resolution 5.0M pixel
		2048 x 1536	resolution 3.1M pixel
		1280 x 960	resolution 1.3 M pixel
	Qualite	640 x 480	resolution VGA
		*** haute(Defaut)	reglages de la qualite des images
		** Standard	
	* Economique		
	valeur de l'exposition	-2,-1.5,-1.0,-0.5,0,0.5,1.0,1.5,2	Niveau d'exposition
Balance des blancs		Balance automatique des blancs	
Balance des blancs	automatique (Default)	Balance des blancs ambiances nuageuses	
	nuageux		
	tungstene		Balance des blancs éclairages à lampes à filament
	Fluorescent		Balance des blancs éclairages à lampes fluorescentes
vue continue	vue continue	Peut continuellement prendre jusqu'à 3 images à l'intérieur de 10 seconds.	
	retardateur	Donne 2s de délai pour prendre une photo	
Formatage	2s retardateur	Donne 10s de délai pour prendre une photo	
	10s		
arret automatique	3 min/off	L'appareil s'eteindra si en 3 min il reste inutilisé	
	Executer/annuler	Restaura les paramètres par défaut	
restoration du systeme	Executer/annuler	Formate la carte memoire.	

r e g i s t r a g e s	50/60 Frequence-lumiere	50 50Hz	Frequence secteur en Europe
		60 60Hz	Frequence secteur en Amerique
	connection usb	mode disque dur externe	Fait office de disque dur.
		mode PC-Camera	Fonctionne comme une web camera.

Note: Quand on l'éteint, l'appareil garde en mémoire la dernière configuration utilisée

4. Explication des icônes



element	Fonction	Description
1	Temoin de batterie	les batteries sont pleines. LES batteries sont vides.
2	Mode d'enregistrement	= reglages pour la prise de photos = reglages pour l'enregistrement video
3	Indicateur mode Normal / Macro	▲ mode Normal (0.5m – à l'infini) ▼ mode Macro (11cm –18cm)
4	Indicateur de la carte memoire interne ou carte SD	Indique le type de memoire utilisee [M]: images stockees sur la memoire interne [SD]: images stockees sur une carte SD
5	Compteur photo/video	Mode photo : Nbre de photos possibles ; Mode Vidéo : Durée de vidéo en secondes ; Mode lecture : Nbre d'images ou de vidéos
6	Résolution sélectionnée	12M= 4032x3024; 8M= 3264x2448; 5M=2560x1920; 3.1M = 2048x1536; 1.3M=1280x960; VGA=640x480;
7	Indicateur de flash	Flash forcé. Flash auto : Le flash se déclenche automatiquement, fonction de la luminosité. Pas de flash : Le flash est désactivé.

5. Utilisation de l'appareil

5.1 Installation des piles

- Ouvrez le compartiment des piles.
- Insérez dans l'appareil 2 piles alcalines de type AAA .
- Allumez l'appareil. Appuyez sur le bouton POWER pour l'allumer (appuyez à nouveau dessus pour l'éteindre).

5.2 Insertion d'une carte mémoire (non fournie)

Cet appareil est doté d'une mémoire interne. Cette mémoire peut être augmentée par le biais d'une carte mémoire SD (non fournie).

Veillez suivre les instructions ci-dessous pour insérer la carte mémoire SD optionnelle dans l'appareil.

- Eteignez l'appareil au préalable.
- Insérez la carte SD dans l'appareil.

Note : Il n'y a qu'un sens possible pour insérer la carte SD dans la fente. Ne forcez pas, cela pourrait endommager la carte et l'appareil.

Note : La carte mémoire doit être formatée avant de prendre des photos. Voir le paragraphe suivant pour plus de renseignements

5.3 Formatage de la mémoire ou de la carte SD

- Appuyez sur la touche Menu
- Sélectionnez le mode configuration avec la touche droite.
- Appuyez sur OK pour confirmer et sélectionnez avec la touche haut ou bas.
- Appuyez sur OK pour formater la carte SD ou la mémoire.

5.4 Réglage de la résolution

L'appareil offre le choix entre plusieurs résolutions.

- Appuyez sur MENU pour régler la résolution.

Résolution : VGA (640X480), 1,3M (1280x960), 3,1M (2048X1536), 5M (2560 x 1920), 8M (3264x2448), 12M (4032x3024)

Six résolutions différentes seront affichées. Sélectionnez la résolution de votre choix avec la touche ▲ ou ▼ puis sur la touche OK pour confirmer

5.5 Prendre des photos

- Allumez l'appareil en appuyant sur le bouton ON/OFF.
- Appuyez sur MODE pour régler l'appareil en mode photo (A).
- Selon la distance de l'objet à photographier, utilisez le bouton Macro pour régler la distance. Sélectionnez le symbole fleur (🌸) si vous souhaitez réaliser un gros plan (11 cm –18 cm). Si vous souhaitez photographier un paysage et des personnes (0,5 m - infini), réglez le sélecteur Macro sur normal (▲).
- Si vous n'êtes pas sûr que la lumière est suffisante, activez le flash automatique (🌸A) en appuyant sur le bouton flash. (Si les piles ne sont pas assez pleines, le flash ne s'active pas).
- Utilisez l'écran LCD pour viser l'objet à photographier.
- Appuyez sur le déclencheur et stabilisez l'appareil pendant 2 à 3 secondes, jusqu'à ce que l'écran LCD se rallume.

Attention : 1) Il n'est pas recommandé de photographier des objets en mouvement. 2) L'image peut être déformée si vous prenez un véhicule en mouvement.

5.6 Zoom avant et zoom arrière

Vous pouvez faire des zoom jusqu'à 8 fois.

- Faites un zoom en appuyant sur la touche ▲ ou ▼ , un numéro apparaît à l'écran. 8,0 est le zoom maximum.

Vous pouvez faire un zoom en appuyant sur la touche UP ou DOWN.

5.7 Prendre des photos avec la fonction retardateur

Vous pouvez utiliser la fonction retardateur quand vous souhaitez vous photographier vous-même ou un objet (nécessite que l'appareil soit le plus stable possible, par exemple en étant monté sur un pied).

- Réglez l'appareil en mode photo.
- Appuyez sur la touche MENU. Le menu rapide apparaît.
- Appuyez sur ▼ pour sélectionner le mode retardateur, appuyez sur OK et ▲ou ▼pour régler le temps de retard : 2 secondes / 10 secondes / 10+2 secondes ou rien.
- Appuyez sur le bouton OK pour confirmer. La fonction retardateur est prête.
- Visiez l'objet que vous souhaitez photographier.
- Appuyez sur le déclencheur pour prendre une photo.
- Le voyant du retardateur clignote sur le devant de l'appareil.
- La photo est prise quand le retardateur atteint le temps de retard préréglé et l'appareil émet un bip sonore.

5.8 Enregistrement vidéo

- Appuyez sur MODE et selectionner le mode video
- Appuyez sur le déclencheur pour démarrer l'enregistrement vidéo, puis pour arrêter

l'enregistrement. La vidéo est mise en mémoire sous forme de fichier AVI.

- Appuyez sur MENU pour régler la résolution, EV et WB, puis sur OK pour confirmer.

1.

5.9 Lecture des photos

- Appuyez sur le bouton mode, puis sur ◀ou ▶ pour sélectionner une vidéo ou une photo.
- Appuyez sur ▲ pour zoomer a l'interieur, appuyez ▲ à nouveau pour quitter le zoom intérieur
- Appuyez sur OK pour confirmer,appuyez sur ▲,▼,◀ou ▶ pour changer d'image.

5.10 Lecture de vidéos

- Quand les vidéos sont affichées, appuyez sur OK pour lancer et sur la meme touche pour arreter.
- appuyer sur la touche mode pour quitter.

5.11 Effacer des photos et des vidéos

Vous avez la possibilité d'effacer une photo / vidéo de la mémoire, ou toutes les photos / vidéos à la fois.

5.11.1 Effacer une photo

Suivez les instructions ci-dessous pour effacer une photo.

- Appuyez sur MODE pour passer en mode lecture.
- Appuyez sur la touche MENU et sélectionnez Effacer une /Effacer tout, appuyez sur OK pour confirmer.
- Press MENU to exit.

NOTE : si vous Sélectionnez 'Effacer tout' et confirmez avec OK, toutes les images seront effacées.

6. Installation du pilote de l'appareil

si vous voulez utiliser votre camera comme une web cam, vous devez installer le pilote à partir du CD-Rom et ce, quelque soit le système d'exploitation Windows ME, Windows 2000, Windows XP and Windows Vista . Toutefois, nul besoin du pilote pour un telechargement simple d'images et de videos.

6.1 1 Risque de conflits avec d’autres pilotes d’appareils

Pour une utilisation de la fonction Webcam, il peut y avoir un risque de conflit entre le nouveau pilote et les pilotes déjà présents sur l'ordinateur (pilotes déjà installés de types Webcam, scanners...). Dans ce cas, il est préférable de désinstaller ces pilotes avant d'installer le nouveau.

- Lancez Windows en mode sans échec (appuyez sur F8 au démarrage de Windows et sélectionnez 'mode sans échec' dans le menu).
- Cliquez sur 'Démarrer – Paramètres – Panneau de configuration' et double-cliquez sur l'icone 'Ajout/suppression de programmes'.
- Trouvez tous les programmes concernant d'anciens appareils et supprimez-les en cliquant sur le bouton 'Ajouter/supprimer'. En mode sans échec, certains programmes peuvent apparaître en double. Dans ce cas, supprimez-les deux fois.
- Redémarrez l'ordinateur.

6.2 Installation du pilote pour Windows ME / Windows 2000 / Windows XP/ Windows Vista

Note : Veillez à ce que les autres programmes soient fermés pendant l'installation.

Note : Pendant l'installation avec Windows XP/Vista, il est possible que le système vous indique que le pilote n'est pas signé. Cela ne gêne en rien le fonctionnement du programme. Cliquez sur "Oui" pour continuer.

Note : Par convention, nous emploierons 'D:\' pour désigner le lecteur CD-ROM. Cela peut être différent sur votre ordinateur.

.

.

- Insérez le CD-ROM dans le lecteur de votre ordinateur. Le programme d'installation démarre automatiquement. Dans le cas contraire :
 - Sélectionnez 'Exécuter' dans le menu Démarrer de Windows.
 - Tapez [D:\SETUP.EXE] et cliquez sur 'OK' pour lancer l'installation.
- Le programme d'installation apparaît.
- Sélectionnez la langue de votre choix pour l'installation.
- Cliquez sur 'Install driver' pour démarrer l'installation du pilote de l'appareil.
- Suivez les instructions à l'écran.

6.3 Raccordement de la camera

L'appareil peut être raccordé à l'ordinateur selon deux modes différents : Périphérique de stockage de masse ou PC camera pour la fonction Webcam ou videoconference sur internet.

6.3.1 En tant que Périphérique de stockage de masse

- Allumez l'appareil en appuyant sur ON/OFF.
- Appuyez sur MENU puis sur la touche DROITE pour sélectionner le menu de configuration.
- Appuyez sur ▼ pour etablr la connexion USB.
- Appuyez sur▲ou▼pour choisir le mode Lecteur Disque.
- Appuyez sur OK pour confirmer.
- Raccordez l'appareil à l'ordinateur.
- Windows détecte automatiquement l'appareil. Vous pouvez aussi l'utilisez comme une web cam.

6.3.2 En tant que PC camera (fonction webcam)

Lorsque vous raccordez l'appareil en tant que 'PC camera', vous pouvez l'utiliser comme une Webcam pour vos visioconférences sur Internet à l'aide de Windows NetMeeting ou Windows Messenger.

(Vous devez installer le pilote avant de raccorder l'appareil sur votre ordinateur.)

- Allumez l'appareil en appuyant sur ON/OFF.
- Appuyez sur MENU puis sur la touche DROITE pour sélectionner le menu de configuration.
- Appuyez sur ▼pour et choisissez la connexion USB.
- Appuyez sur▲ou ▼pour choisir le mode PC Camera.
- Appuyez sur OK pour confirmer.
- Raccordez l'appareil à l'ordinateur.
- Windows détectera automatiquement l'appareil (si vous avez bien installé au préalable le pilote à partir du CD-Rom). Vous pouvez l'utilisez comme webcam.

7. Résolution des problèmes

Probleme	Cause	Solution
Impossible d'allumer l'appareil en appuyant sur "Power".	Les piles sont dechargees. Les piles ne sont pas dans le bon sens.	Insérez des piles neuves ou remettez les piles dans le bon sens de polarité.
Impossible d'enregistrer les photos lorsqu'elles sont prises	La carte mémoire ou la mémoire interne n'est pas formatée correctement.	Formatez la mémoire dans le mode paramètres de l'appareil. Voir paragraphe 5.3.
Disque amovible introuvable après avoir raccordé l'appareil à l'ordinateur .	<ol style="list-style-type: none">Mauvaise connexion. Le mode de l'appareil n'a pas été bien réglé sur disque amovible	<ol style="list-style-type: none">Vérifiez que tous les câbles sont bien branchés et redémarrez l'ordinateur au besoin. Réglez l'appareil en mode disque amovible, voir paragraphe 6.3.1 (Paramètres système, connexion USB).
Le flash ne marche pas.	Les piles sont mortes.	Remplacez-les avec des piles alcalines neuves
Les piles se dechargent très rapidement.	Le type de piles n'est pas adapté..	Remplacez les piles par des piles ALCALINES neuves (de qualité).
Les photos sont surexposées	Le flash est en mode forcé 🌸 dans un environnement trop lumineux.	Réglez le flash en mode automatique 🌸A.
Les photos sont floues	<ol style="list-style-type: none">L'appareil n'est pas stable L'objectif est sale La caméra est réglée au mode macro incorrect.	<ol style="list-style-type: none">L'appareil doit rester stable jusqu'au bip sonore. Nettoyez l'objectif avec un chiffon doux et sec. reglez la camera au mode macro correct.
J'obtiens un message d'erreur : "Capture device was not detected" lorsque j'essaie d'ouvrir la PC camera.	<ol style="list-style-type: none">Conflit avec un autre appareil ou périphérique vidéo. Le mode de l'appareil n'a pas été bien réglé sur PC camera.	<ol style="list-style-type: none">Retirez tout autre pilote d'appareil photo de votre système. Dans certains cas, il faut réinstaller tout le système. Contactez notre support technique avant toute désinstallation Réglez l'appareil en mode PC camera, voir paragraphe 6.3.1 (Paramètres système,

		connexion USB).
Impossible d'avoir un aperçu de l'image en mode PC camera.	Vous n'avez pas sélectionné 'Preview' dans le menu du PC.	Cliquez sur 'preview' (aperçu) dans le menu 'option'.



■ For EU only