

Mini webcam USB



LINDY No's 42803 & 42804

www.lindy.com



Merci d'avoir choisi la Webcam USB LINDY. Cette Webcam a un capteur haute résolution avec un micro intégré. Un seul câble USB est nécessaire pour relier la Webcam à votre ordinateur, et ce pour recevoir le son et la vidéo.

Caractéristiques:

- Webcam USB avec capteur CMOS haute qualité de 350k Pixel CMOS pour des images claires et nettes
- Micro USB intégré
- Vous permet de capturer des images, vidéos et sons
- Idéal à utiliser avec NetMeeting ou tout autre logiciel de vidéoconférence
- Focus réglable: 3cm vers l'infini
- Résolution: jusqu'à 640 x 480
- Capture des vidéos jusqu'à 30fps
- Fonction de capture d'image
- Pied flexible pour un positionnement facile
- Diodes d'éclairage infrarouges et blanches pour une utilisation dans des endroits obscurs
- Interface: USB 1.1 Full Speed, compatible USB 2.0
- Compatibilité du logiciel: Windows 98SE/ME/2000/XP & Mac OS X

Contenu du package

- Webcam USB
- Pilotes et manuel sur CD

Product Information



Important! Vous devez installer les pilotes AVANT de connecter la camera sur le PC.

1. Insérer le CD des pilotes, l'application pour l'installation se lance automatiquement.
2. Cliquez **Installer** et suivez les instructions sur l'écran.
3. Une fois l'installation du logiciel réalisée, connectez la Webcam à un port USB de votre PC.
4. Windows détectera automatiquement la Webcam et installera les pilotes adéquats.

Note: sous Windows XP, vous devriez voir un message du type **Signature de pilotes**; sélectionnez **Continuer** pour finir l'installation.

5. Quand l'installation du logiciel est terminée, cliquez **Terminer**. La Webcam est maintenant prête à être utilisée!

Opération initiale

Pour utiliser la MiniCam, vous devez lancer l'application **AMCap**. Sélectionnez:

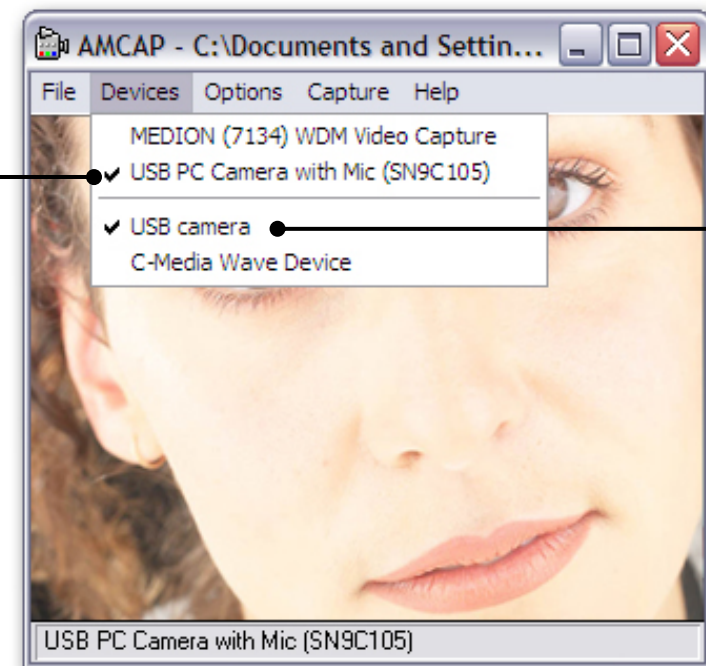
Démarrer > Tous les programmes > USB PC Camera Plus > AMCap

La fenêtre AMCap s'ouvrira et affichera l'image de la Webcam.



Focus
ajustable en
pivotant

Presser ce bouton pour
allumer/éteindre les diodes
blanches.



Si vous ne voyez pas d'image sur la fenêtre AMCap, vérifier que l'option 'USB PC Camera with Mic' est cochée dans le menu.

La partie basse du menu vous permet de sélectionner l'entrée audio. Assurez vous que 'USB Camera' est coché.

Opération initiale

Pour utiliser la Webcam, vous devez lancer le logiciel **AMCap**. Sélectionnez:

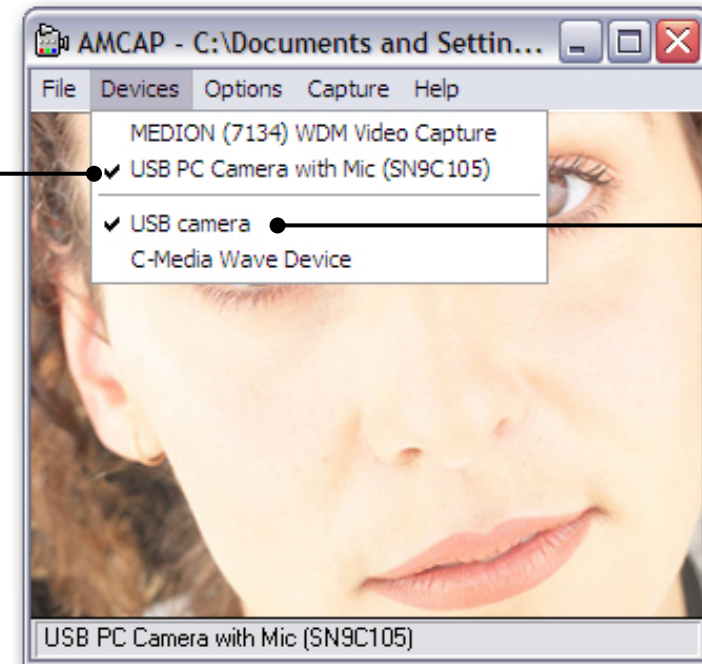
Démarrer > Tous les programmes > USB PC Camera Plus > AMCap

La fenêtre AMCap s'ouvrira et affichera l'image actuelle de la Webcam.



Focus
ajustable par
rotation.

Presser ce bouton pour
allumer/éteindre les diodes
blanches.



Si vous ne voyez pas d'affichage via la fenêtre AMCap, assurez vous que l'option 'USB PC Camera with Mic' est cochée dans le menu ci-dessus.

La partie basse du menu vous permet de sélectionner l'appareil d'entrée audio. Assurez vous que l'option 'USB Camera' soit cochée.

Paramétrage du microphone

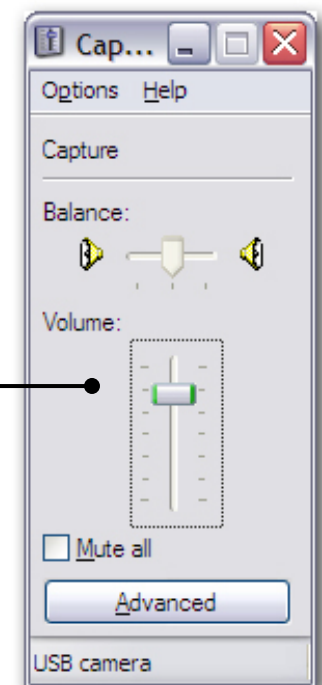
Pour une utilisation correcte du microphone, vous pouvez suivre la procédure ci-dessous.

Ouvrez l'application **Enregistrement du son: Démarrer > Panneau de configuration > Son et périphériques audio**

1. Cliquer sur le tableau **Audio**; soyez sûr que la Webcam soit paramétrée en tant que matériel d'enregistrement audio.

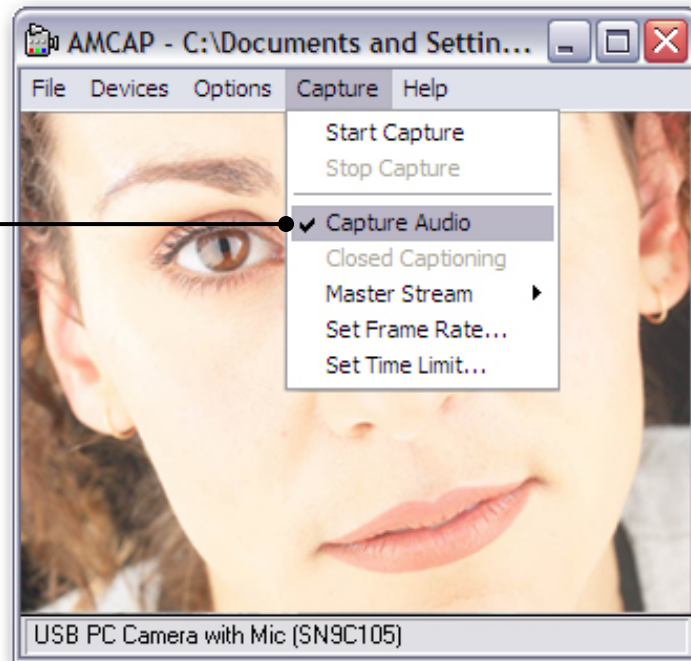


2. Cliquer sur le bouton du **Volume**. Vous pouvez augmenter le volume du micro intégré dans la fenêtre qui apparaît. En général, le volume à $\frac{3}{4}$ suffira.

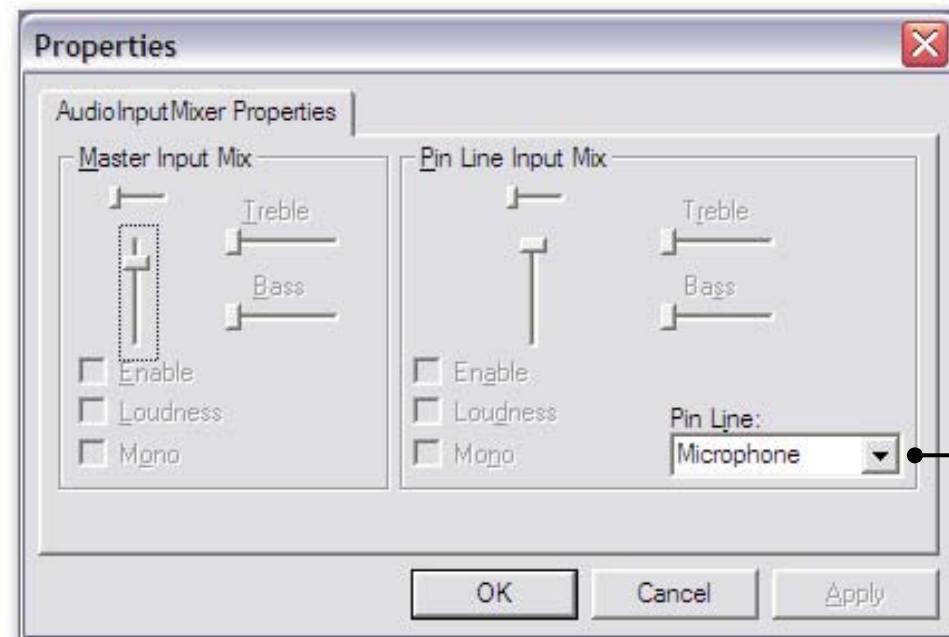


3. Fermer la fenêtre du contrôle du volume, puis dans la fenêtre **Propriétés audio**, cliquer **Appliquer**, et **OK**, pour sauvegarder les changements.

4. Dans le menu **Capture**, vérifier que **Capture Audio** soit coché.



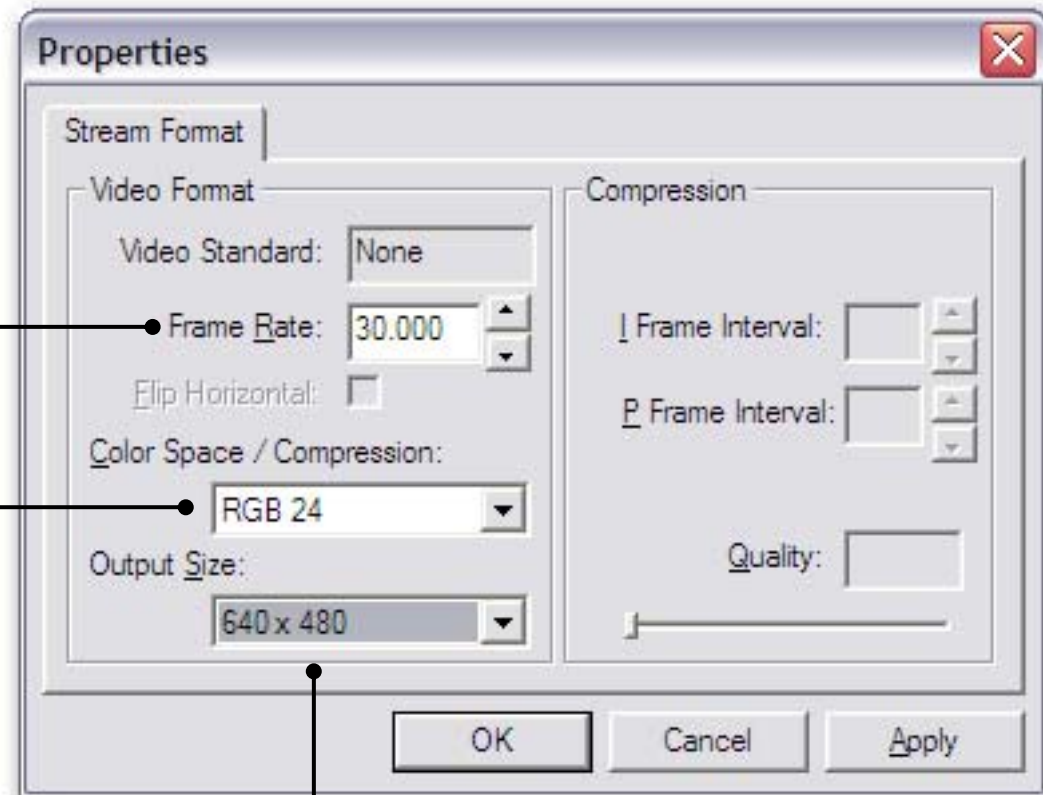
5. Ouvrir **Options > Audio Capture Filter...**. Dans la fenêtre **Properties**, vérifier que **Microphone** soit coché à partir de la liste **Pin Line**, puis cliquer **OK**.



Video Capture Pin

Pour modifier la compression vidéo, la taille et le taux de rafraîchissement, sélectionner **Video Capture Pin...** depuis le menu **Options**.

Ici, vous pouvez augmenter/diminuer le taux de rafraîchissement de la capture vidéo (la valeur la plus haute donnera la vidéo la plus fluide)



Choisir la taille de l'affichage.

Sélectionner le paramétrage Couleur / Compression, vous pouvez choisir 'RGB 24' ou 'I420'. RGB 24 permet d'avoir le plus grand affichage mais un taux de rafraîchissement plus bas.

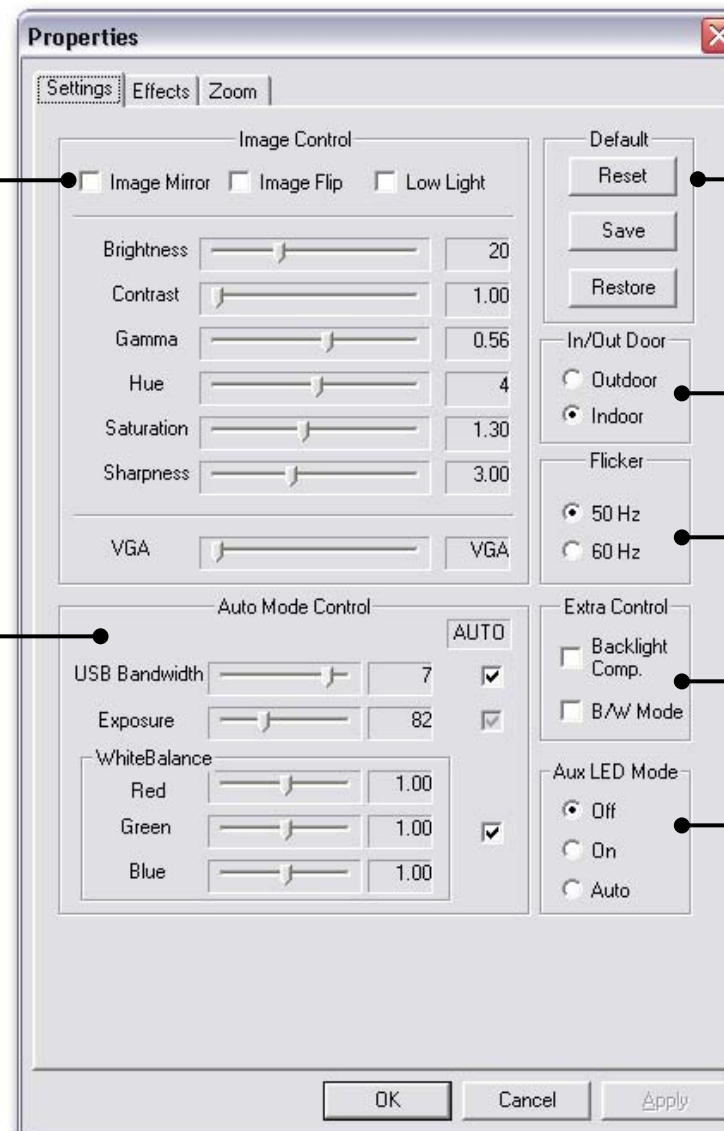
Filtre de Capture Vidéo

Le menu vous permet de changer différents paramètres et d'appliquer des effets spéciaux. Pour ouvrir, sélectionner **Video Capture Filter...** depuis le menu **Options** et cliquer sur **Settings**.

La partie Image Control vous permet d'appliquer différents changements; tester les pour voir les effets obtenus.

Cliquer sur le bouton 'Reset' pour revenir aux paramètres standard

Dans la section Auto Mode Control, vous pouvez modifier la bande passante d'utilisation de l'USB, l'exposition et la balance des couleurs.



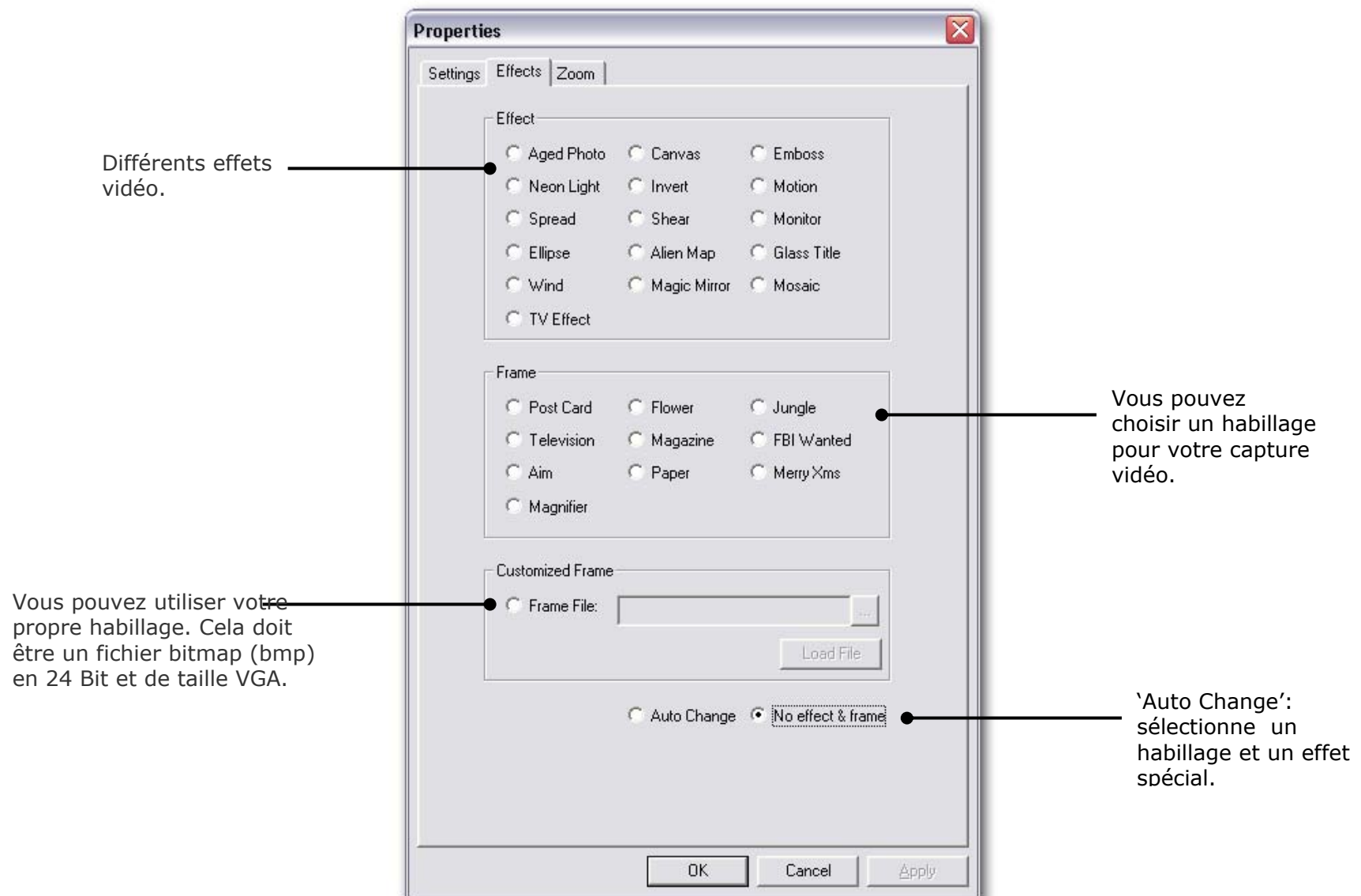
'Reset': retour aux paramètres par défaut
'Save': enregistrer vos paramètres
'Restore': revient aux derniers paramètres sauvegardés.

Vous pouvez modifier les paramètres d'utilisation indoor / outdoor, taux de rafraîchissement (flicker) et compensation de luminosité. Vous pouvez également choisir l'image en noir et blanc (B/W mode).

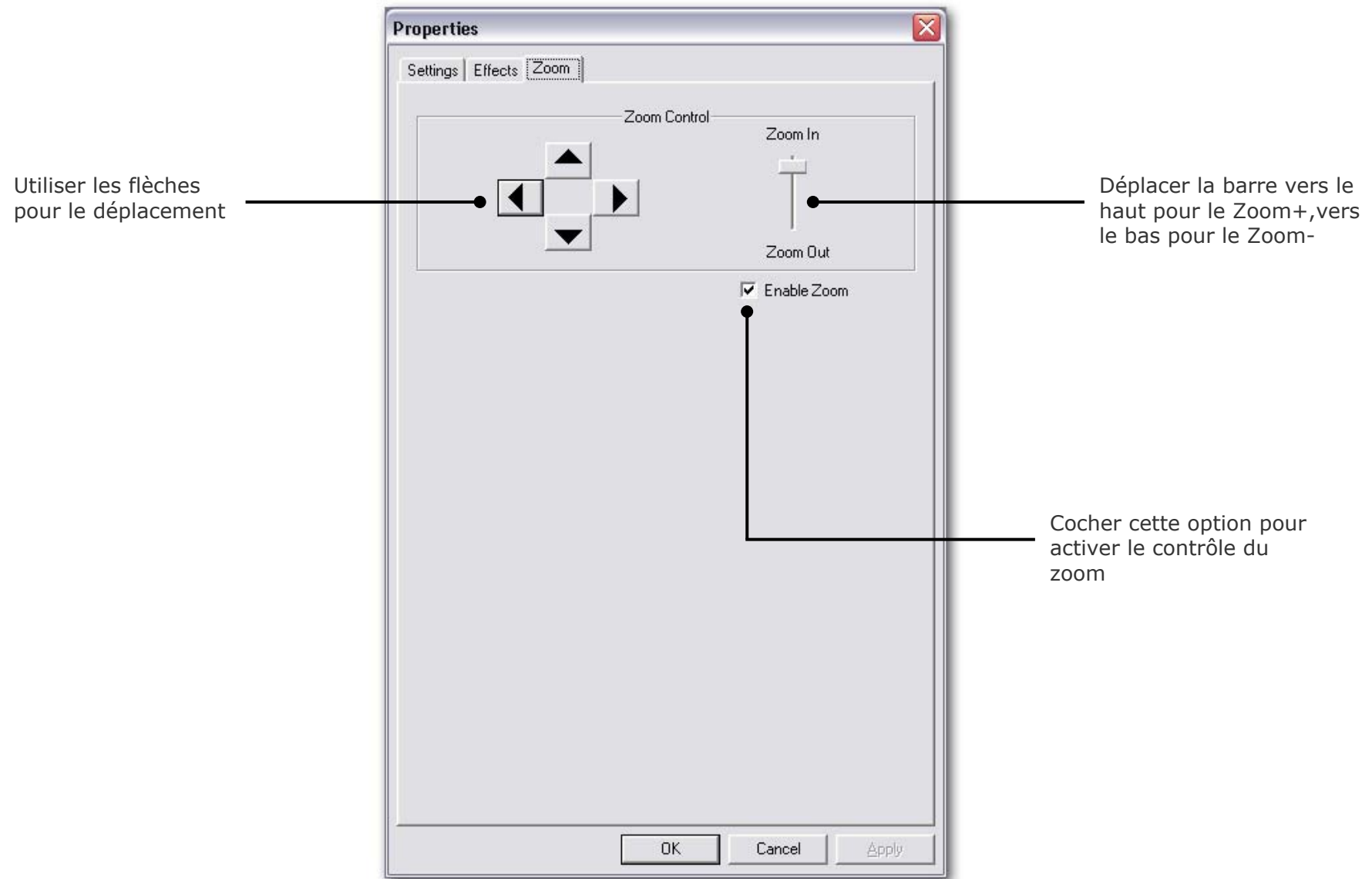
La partie Aux LED Mode vous permet d'allumer/éteindre les diodes infrarouges de la Webcam. La position 'Auto' gère automatiquement ces diodes suivant les conditions d'éclairage.

Note: l'éclairage infrarouge n'est pas visible à l'œil nu!

Cliquer sur **Effects** pour voir et changer les effets spéciaux.



Cliquer sur **Zoom** pour utiliser le zoom numérique.



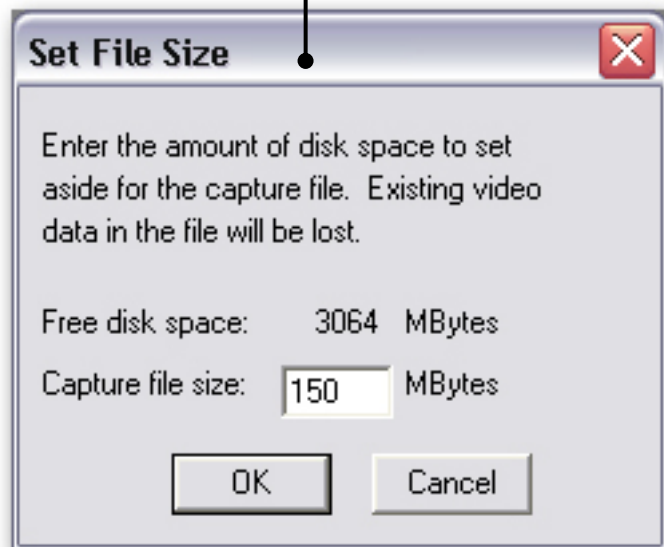
Créer un fichier de capture

Avant de capturer des vidéos et sons, vous devez créer un fichier de capture.

1. Sélectionner **File > Set Capture File...**

Choisissez un nom et un endroit pour le fichier de capture. Soyez sûr d'ajouter l'extension **.avi** à votre fichier. Par exemple: **Capture.avi**

2. Choisissez **File > Allocate File Space...** pour assigner un espace disque pour le fichier de capture.



3. Alternativement, au lieu d'utiliser un fichier de capture en 1., vous pouvez copier les données captures vers un autre fichier: **File > Set Capture File...** Soyez sûr d'ajouter l'extension **.avi**.

Capture Vidéo & Audio

- 1.** Si vous voulez une capture audio & vidéo, vérifiez que **Capture Audio** soit coché sous le menu **Capture**.
- 2.** Sélectionner **Capture > Start Capture** et cliquer **OK** ou presser la touché **Entrée**.
- 3.** Pour arrêter la capture, presser la touche **Echap** ou cliquer **Capture > Stop Capture**.
- 4.** Le fichier capturé peut être accessible depuis le répertoire précédemment choisi. Double-cliquer sur le fichier pour le visionner via **Windows Media Player**.

Fonction de capture d'image

1. Presser le bouton latéral de la Webcam pour prendre une capture d'image.



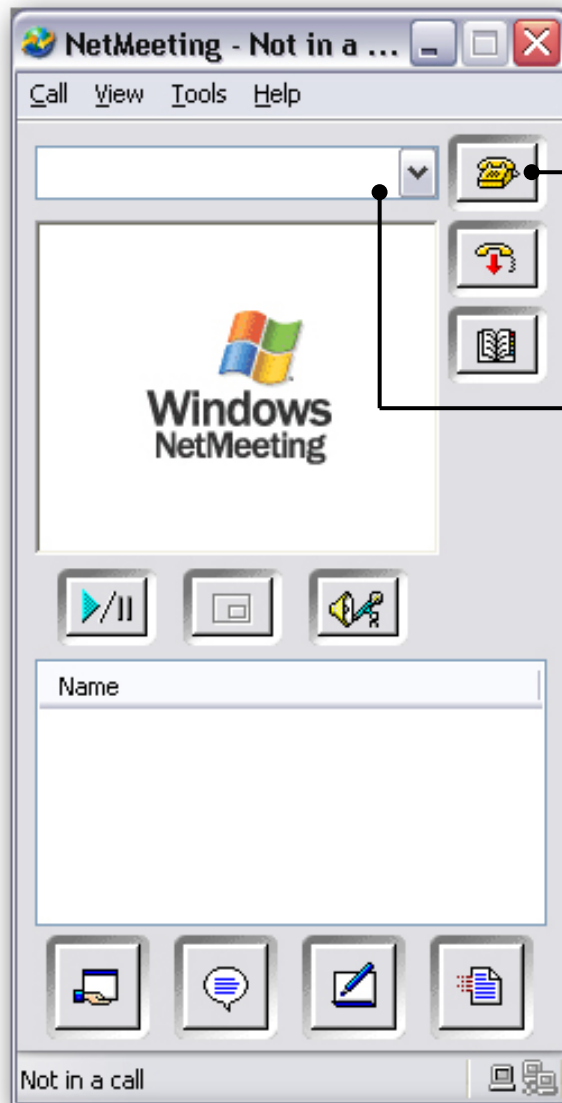
Presser ce bouton pour prendre une photo

2. Une fenêtre apparaîtra avec la photo prise. Cliquez sur le menu **Rotate** pour pivoter l'image de différentes façons; sélectionner **File > Save As...** pour sauvegarder l'image.



Utiliser la Webcam avec NetMeeting

Note: pour plus d'informations sur l'installation et le paramétrage de NetMeeting sur votre PC, utiliser l'aide de Windows.



Cliquer pour émettre un appel vers l'ordinateur identifié par son adresse ip

Taper l'adresse IP de l'ordinateur que vous voulez contacter.

A partir du menu NetMeeting, choisir **Tools > Options** puis cliquer sur l'onglet **Video**.

Assurer vous que la Webcam est sélectionnée ici.





WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment), Recycling of Electronic Products

United Kingdom

In 2006 the European Union introduced regulations (WEEE) for the collection and recycling of all waste electrical and electronic equipment. It is no longer allowable to simply throw away electrical and electronic equipment. Instead, these products must enter the recycling process.

Each individual EU member state has implemented the WEEE regulations into national law in slightly different ways. Please follow your national law when you want to dispose of any electrical or electronic products.

More details can be obtained from your national WEEE recycling agency.

Germany / Deutschland

Die Europäische Union hat mit der WEEE Richtlinie umfassende Regelungen für die Verschrottung und das Recycling von Elektro- und Elektronikprodukten geschaffen. Diese wurden von der Bundesregierung im Elektro- und Elektronikgerätegesetz – ElektroG in deutsches Recht umgesetzt.

Dieses Gesetz verbietet vom 24.März 2006 an das Entsorgen von entsprechenden, auch alten, Elektro- und Elektronikgeräten über die Hausmülltonne! Diese Geräte müssen den lokalen Sammelsystemen bzw. örtlichen Sammelstellen zugeführt werden! Dort werden sie kostenlos entgegen genommen. Die Kosten für den weiteren Recyclingprozess übernimmt die Gesamtheit der Gerätehersteller.

France

En 2006, l'union Européenne a introduit la nouvelle réglementation (WEEE) pour le recyclage de tout équipement électrique et électronique.

Chaque Etat membre de l' Union Européenne a mis en application la nouvelle réglementation WEEE de manières légèrement différentes. Veuillez suivre le décret d'application correspondant à l'élimination des déchets électriques ou électroniques de votre pays.

Italy

Nel 2006 l'unione europea ha introdotto regolamentazioni (WEEE) per la raccolta e il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Non è più consentito semplicemente gettare queste apparecchiature, devono essere riciclate.

Ogni stato membro dell' EU ha tramutato le direttive WEEE in leggi statali in varie misure. Fare riferimento alle leggi del proprio Stato quando si dispone di un apparecchio elettrico o elettronico.

Per ulteriori dettagli fare riferimento alla direttiva WEEE sul riciclaggio del proprio Stato.

CE Statement

This device complies with the European Regulations for Electromagnetic Compatibility (EMC) of the European Union and it is equipped with the CE mark. This unit has to be used with high quality shielded connection cables. Only if these high quality shielded cables are used can it be sure that the EMC compatibility is not adversely influenced.

FCC Statement

Shielded cables must be used with this equipment to maintain compliance with radio frequency energy emission regulations and ensure a suitably high level of immunity to electromagnetic disturbances.

FCC Warning

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B Digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna
- Increase the separation between the equipment and receiver
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected
- Consult the dealer or an experienced technician for help

You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.

LINDY No's 42803, 42804

1st Edition July 2006

