

**Prendre une photo avec le microscope numérique HR
avec le logiciel « Proscope HR »
Version 1.1**



Pour MAC OS X

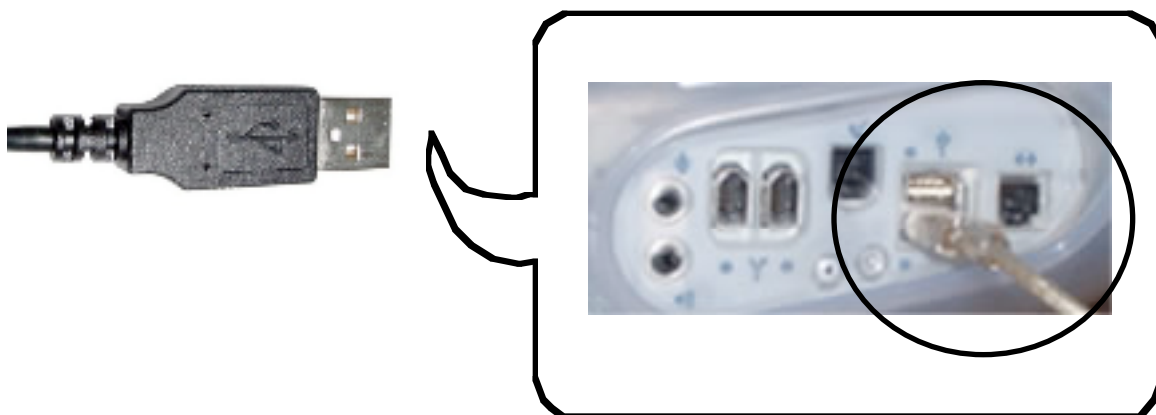
**Pascale-D. Chaillez
Lynda O'Connell
Conseillères pédagogiques
Service national du RÉCIT l'éducation préscolaire
<http://recitpresco.qc.ca/ressources/proc/microscope.html>**

Version : 27 mai 2008

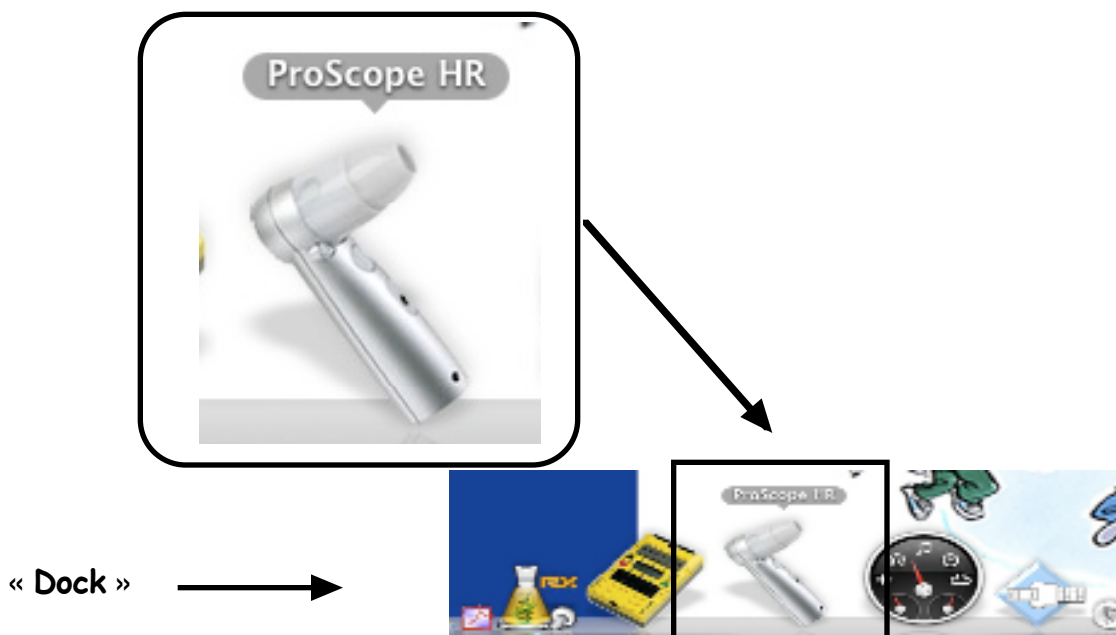
1. Pour débuter, choisissez un objet. Le logiciel « ProScope HR » vous permettra de prendre, à votre choix, une image, une petite séquence vidéo ou plusieurs photos programmées à des intervalles réguliers.

Dans cette procédure nous expliquerons **comment prendre des photos**. Les photos prises avec le microscope numérique HR vous permettront d'observer votre objet sous un format agrandi.

2. Branchez le fil du microscope numérique HR au port « USB » de l'ordinateur.

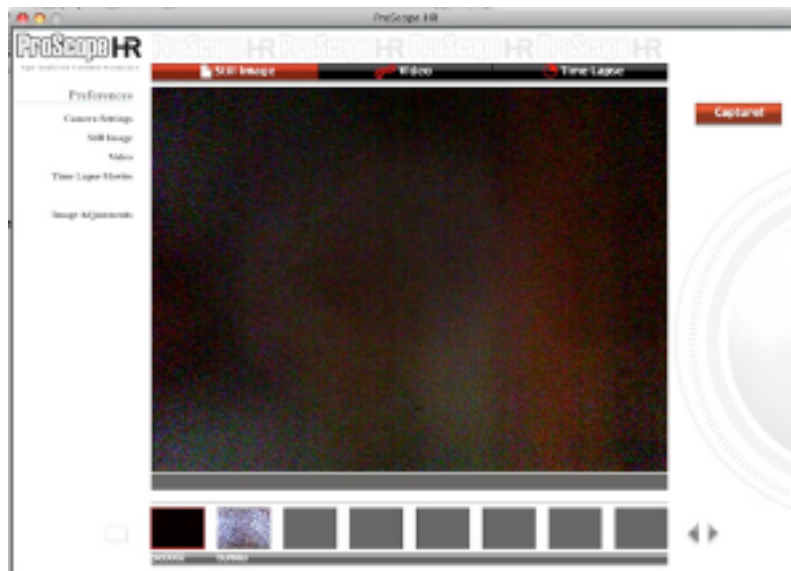


3. Sélectionnez le logiciel « ProScope HR » dans le « Dock » de l'ordinateur.

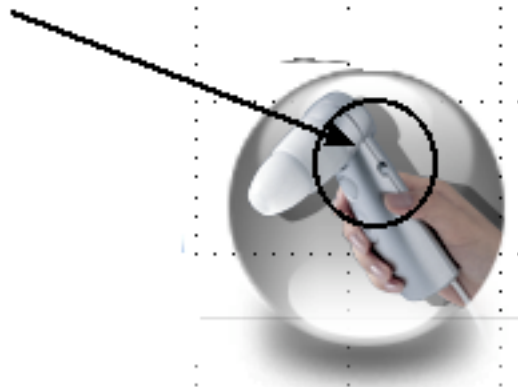


Source de l'image « fil USB » : <http://www.only4save.fr/images/psp-usb-recharger-cable.jpg>

4. Une fenêtre apparaît à l'écran.




5. Sur le microscope numérique, poussez le bouton vers le haut pour allumer sa lumière.



Petits trucs

À gauche de votre écran, se trouve le menu « Préférences ». Vous pouvez modifier le format de vos photos.

Cliquez sur « Still Image », une fenêtre s'ouvre.



Deux formats de formats de photos : Pict et JPEG
Choisissez « JPEG »
format universel pour le Web

Chemin à déterminer pour enregistrer toujours les photos à la même place

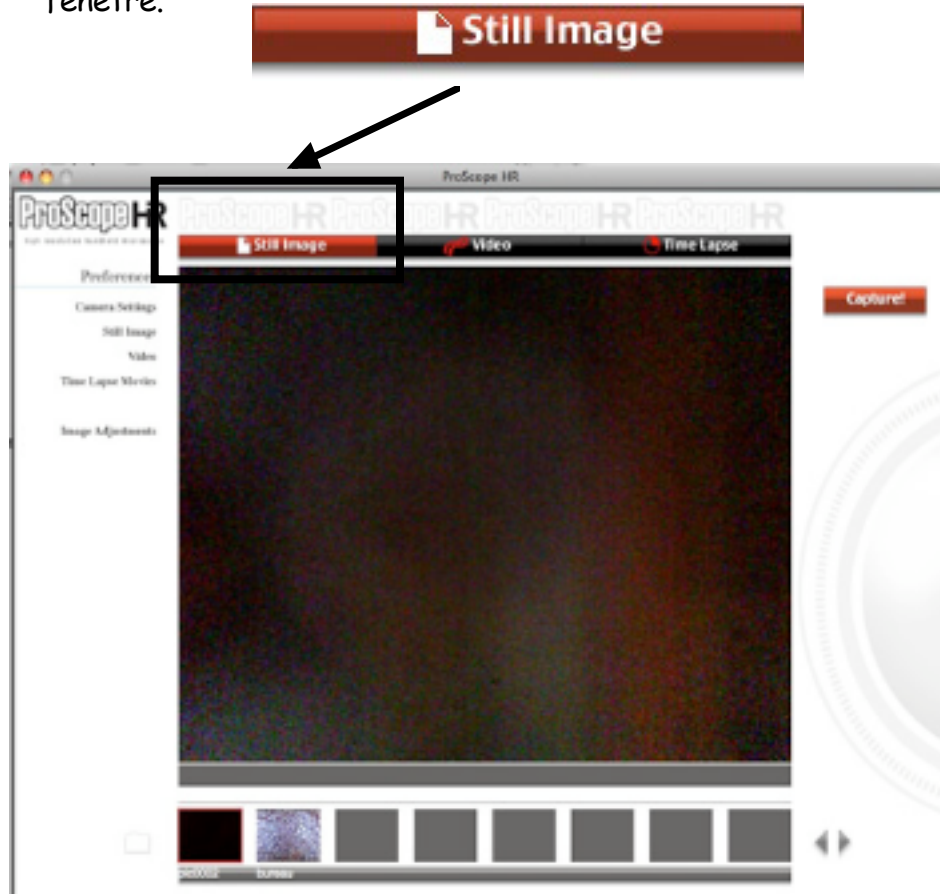
Préfixe pour vos photos, à déterminer à votre choix.
Ex. : **PMN** (pour photo microscope numérique)

Quand vous avez terminé, cliquez sur le bouton « OK »

Comment prendre une photo, «Still Image»

6 Suivez les étapes, pour prendre une photo de votre objet.

6.1 Appuyez sur le bouton « Still Image » qui se situe en haut de votre fenêtre.



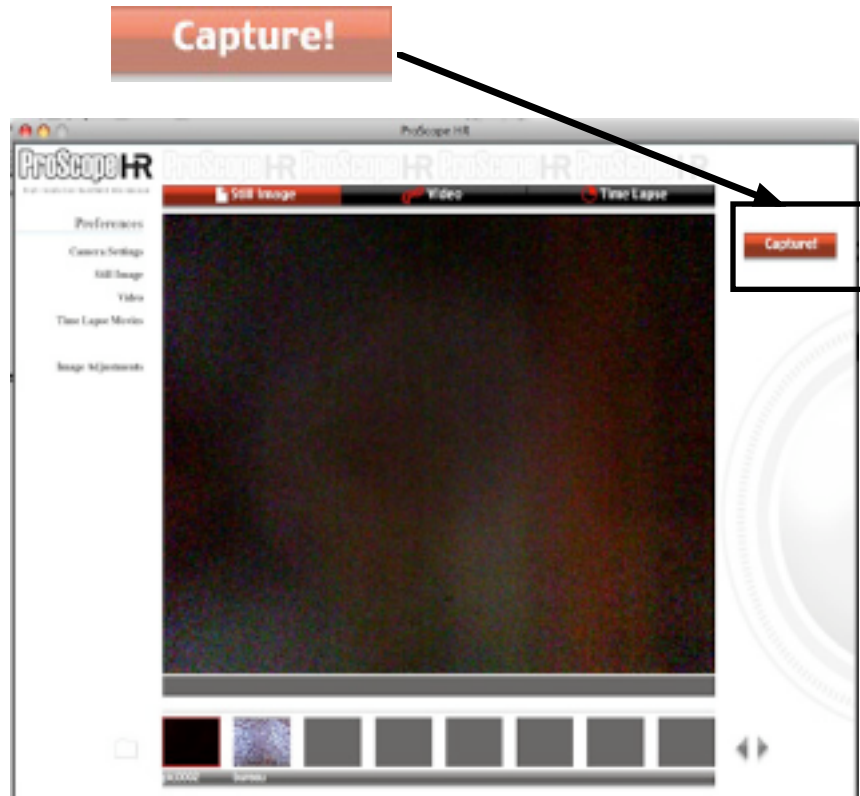
6.2 Placez votre objet sous le microscope.

6.3 Regardez à l'écran.

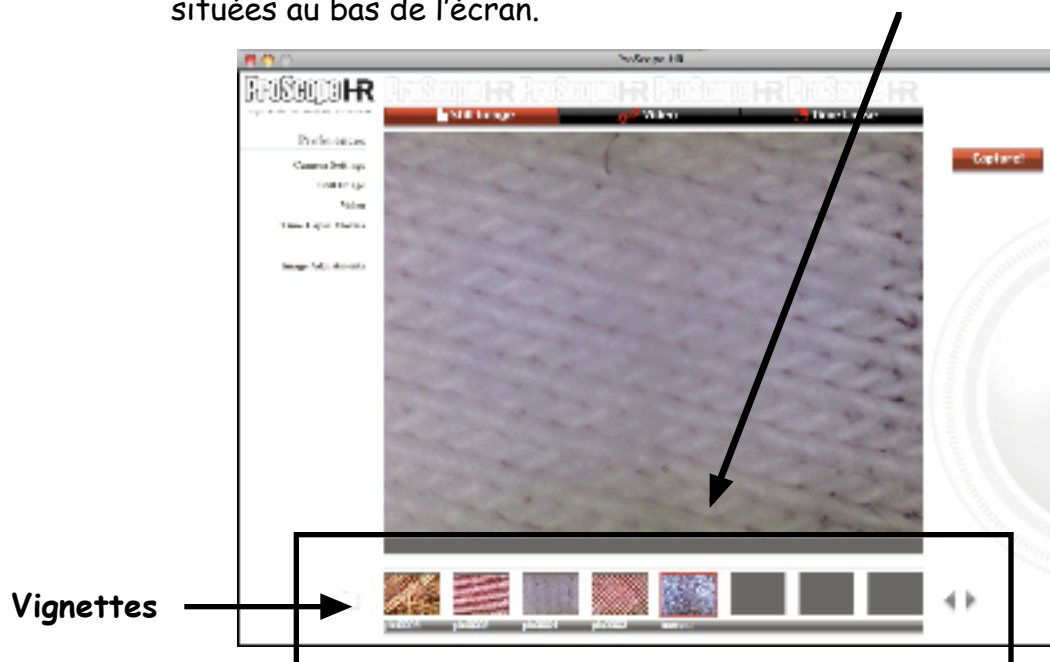
6.4 Ajustez le « focus », en tournant la partie blanche du microscope.



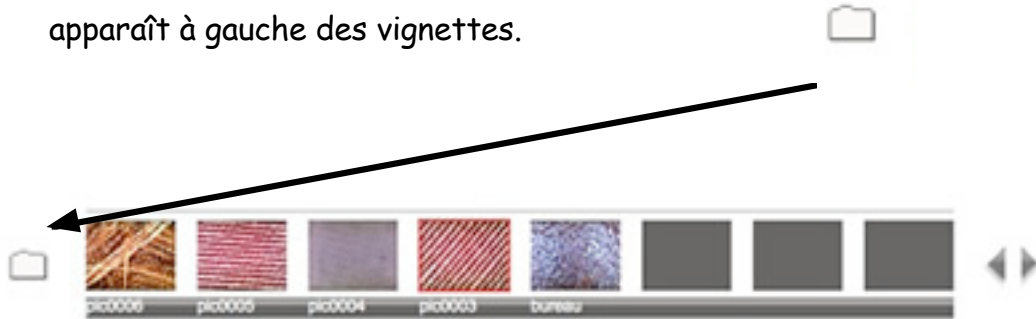
- 6.5 Lorsque l'image projetée à l'écran correspond à vos exigences, cliquez sur le picto « Capture », à droite de votre écran.



7. Les photos prises apparaissent dans la bande de vignettes, situées au bas de l'écran.



- 7.1 Cliquez une fois sur une photo et celle-ci apparaît à l'écran.
Sélectionnez la photo parmi les vignettes.
- 7.2 Pour enregistrer votre photo, cliquez sur le petit dossier blanc qui apparaît à gauche des vignettes.



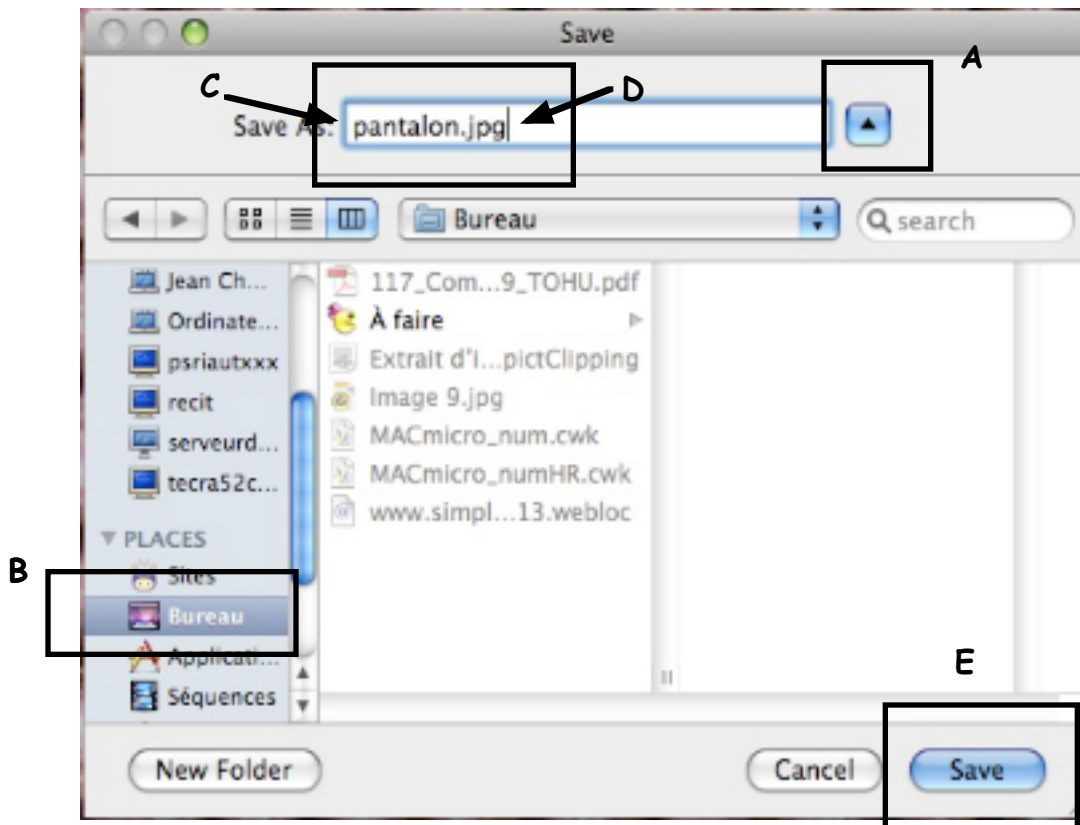
- 7.3 Le dossier se transforme en menu.



- 7.3.1 Sélectionnez « Save As »,



7.4 Une fenêtre s'ouvre.



- A- Cliquez sur le triangle pour ouvrir la fenêtre.
- B- Sélectionnez le « Bureau ».
- B- Modifiez le nom de fichier : « Un nom signifiant ».
- C- Ajoutez l'extension « .jpg » après celui-ci.
- D- Cliquez sur le bouton « Save »

8. Votre image apparaît sur le bureau



9. Quittez « ProScope HR ».

Sélectionnez « ProScope HR »
et choisissez « Quit ProScope HR ».



10. Débranchez votre microscope numérique HR.