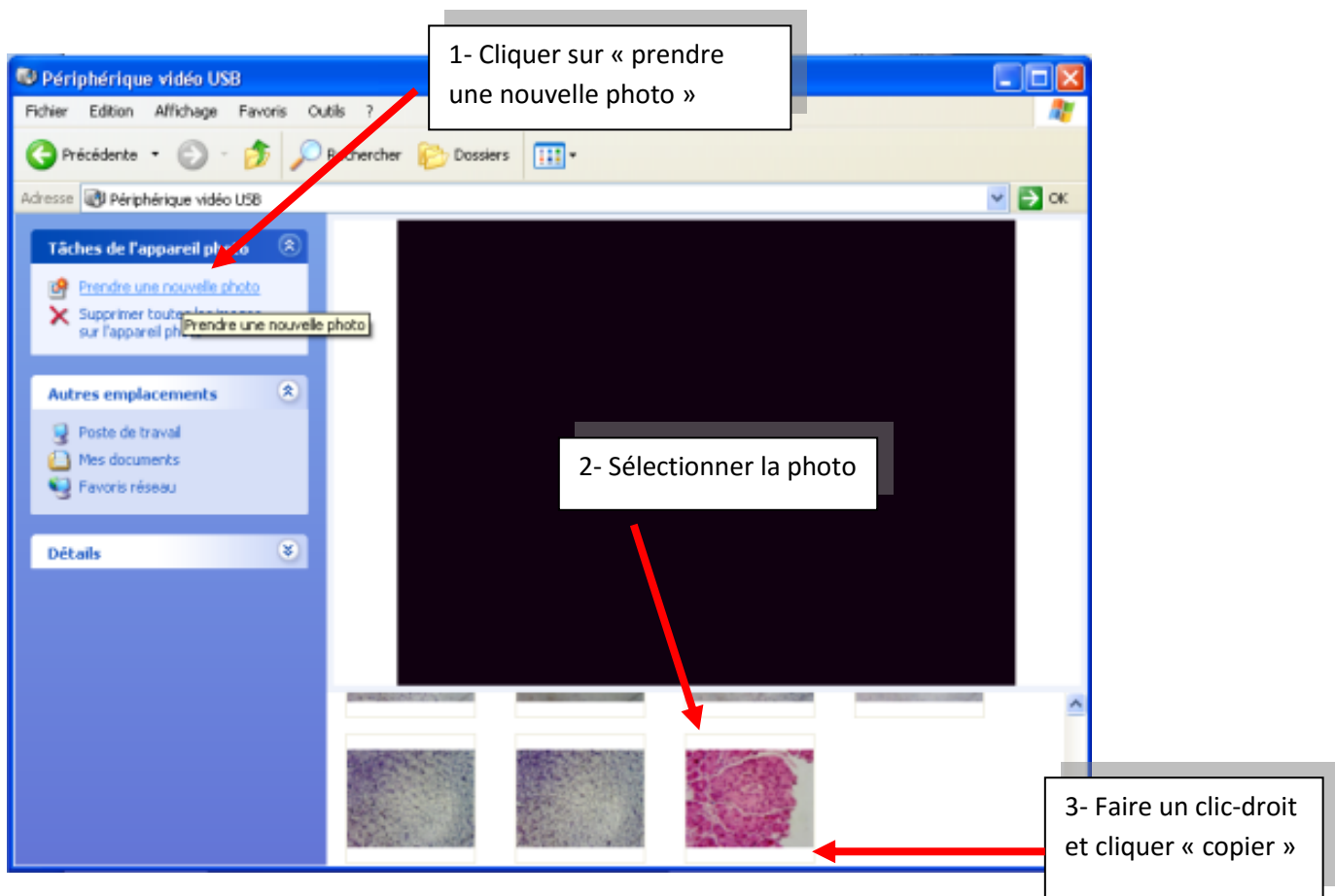


**Tutoriel d'utilisation de Mesurim pour mesurer la taille d'un élément  
photographié sous microscope**

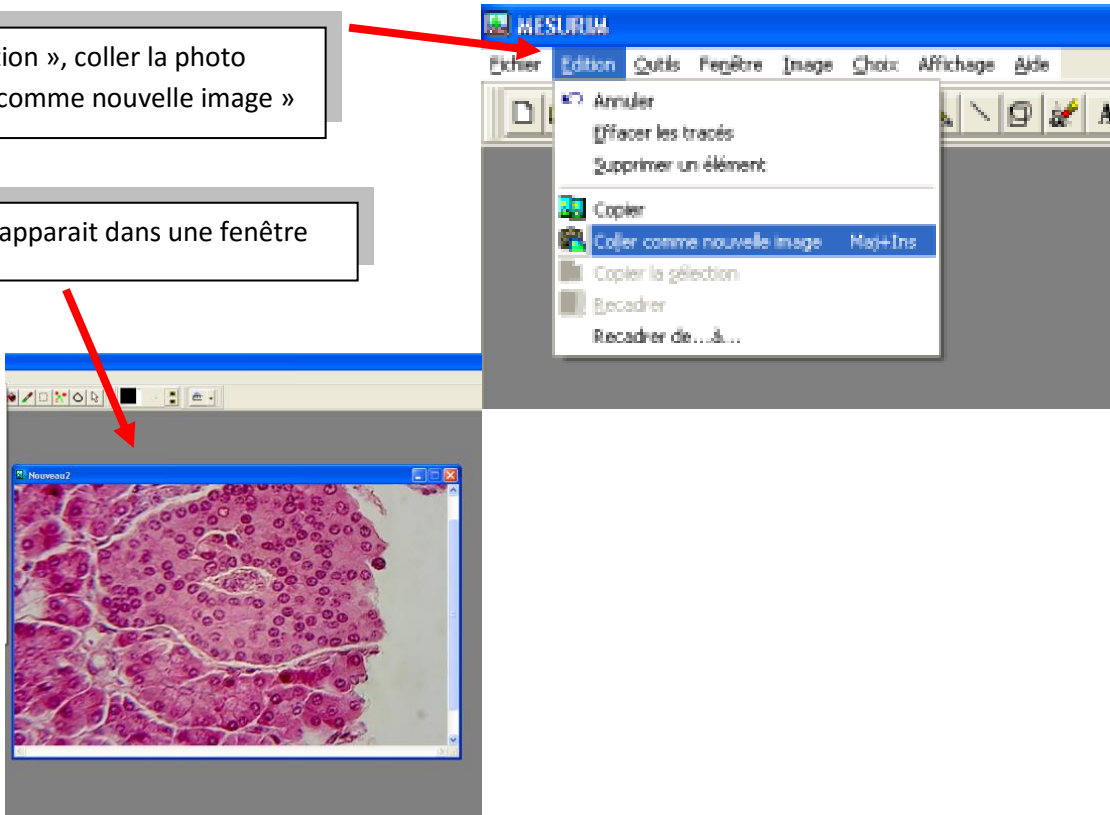
- 1- Oter l'oculaire et placer la caméra numérique à la place de l'oculaire. Brancher le port USB de la caméra sur le pc.
- 2- Dans « poste de travail », aller dans « scanners/appareils photo » et cliquer sur « Périphérique vidéo USB »
- 3- Faire une mise au point sur la préparation microscopique à l'objectif souhaité (ici objectif 40).
- 4- Pour copier l'image observée au microscope dans Mesurim :



4- Ouvrir le logiciel Mesurim Pro (à télécharger à l'adresse [accs.ens-yon.fr/acces/logiciels/mesurim/telechargement](http://accs.ens-yon.fr/acces/logiciels/mesurim/telechargement) )

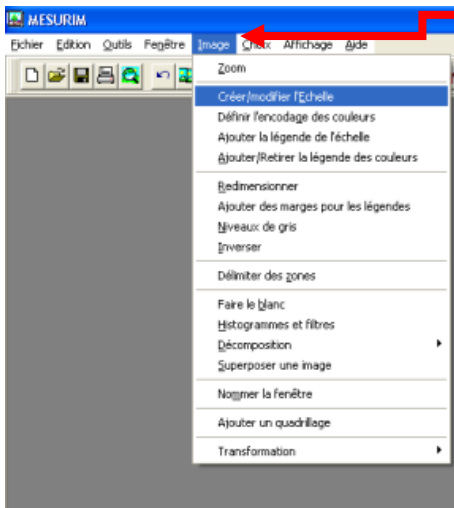
5- Dans « Edition », coller la photo avec « Coller comme nouvelle image »

6- L'image apparait dans une fenêtre

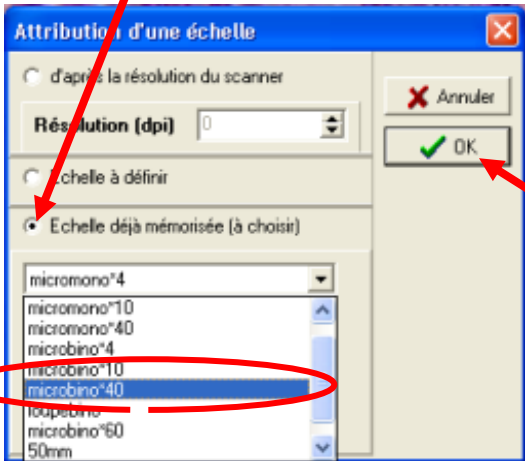


5- Pour mesurer un élément de l'image :

1- Dans « Image », cliquer sur « Créer/Modifier l'Echelle »



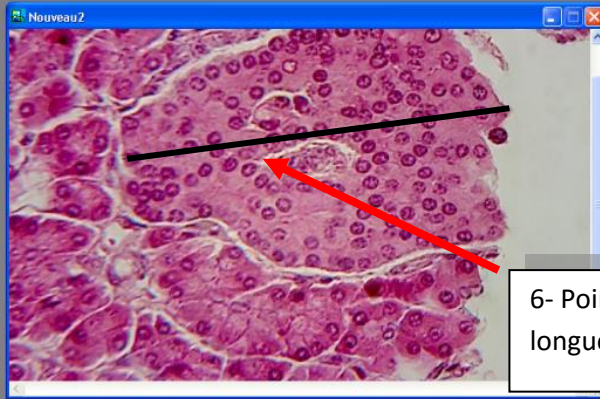
2- Sélectionner « Echelle déjà mémorisée »



4- Valider

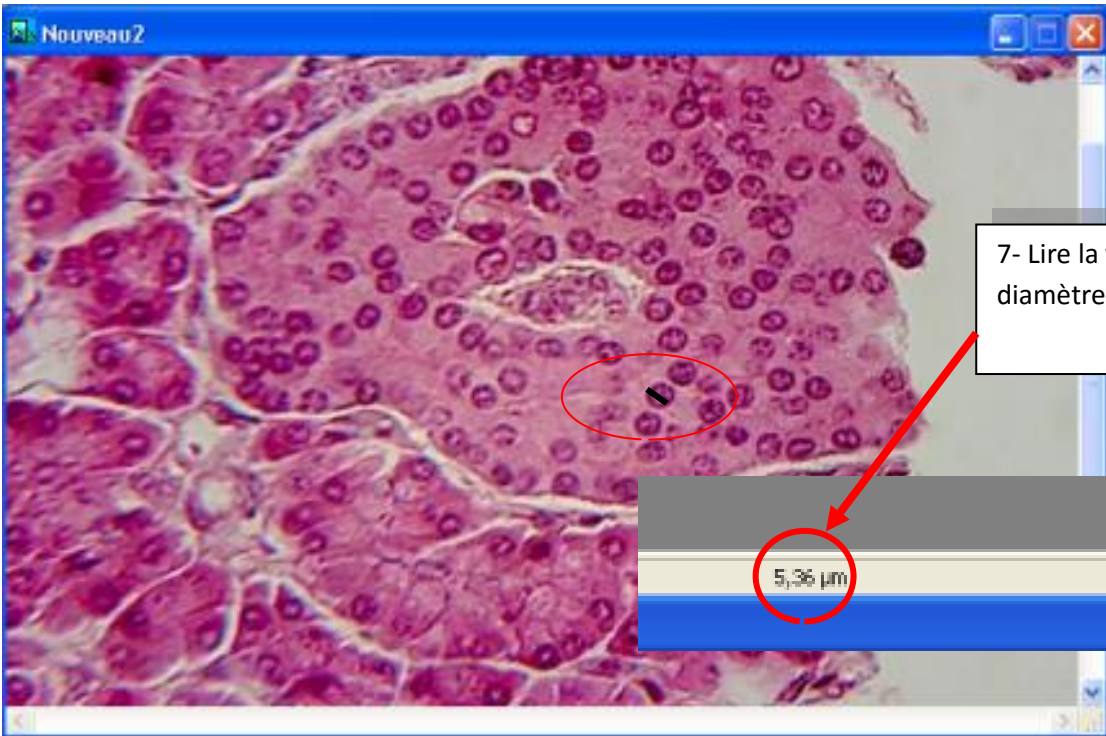
3- Choisir l'échelle pré-enregistrée (nom du microscope et objectif utilisé)

5- Vérifier l'affichage de l'icône « mesure » sur la barre d'outils.



6- Pointer la souris et Tirer pour tracer la longueur à mesurer

7- Lire la valeur mesurée (ici longueur d'un îlot de Langerhans)



7- Lire la valeur mesurée (ici diamètre d'un noyau cellulaire)

