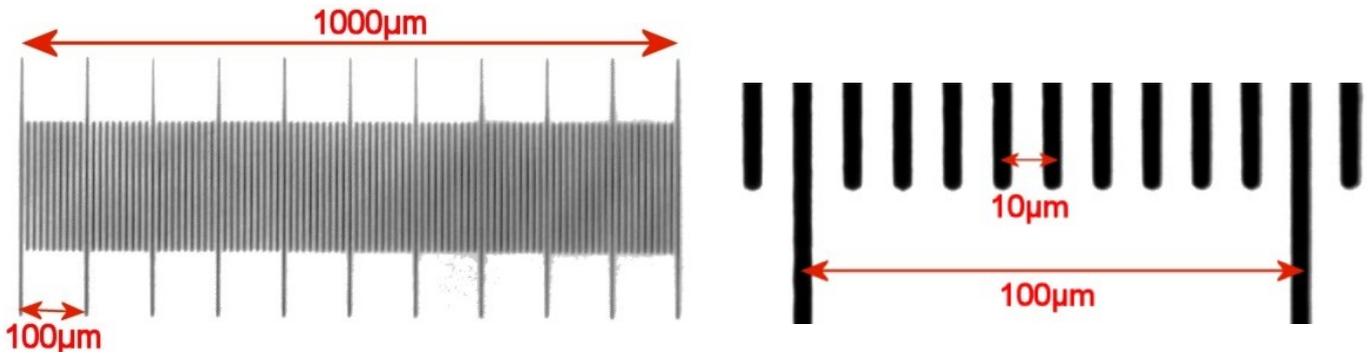


## FAIRE UNE CALIBRATION POUR UNE CAMERA

Il est nécessaire de faire une calibration pour chaque type de caméra et chaque type de microscope. Utiliser la lame de calibration fournie par France-Tech

### Caractéristiques de la lame de calibration

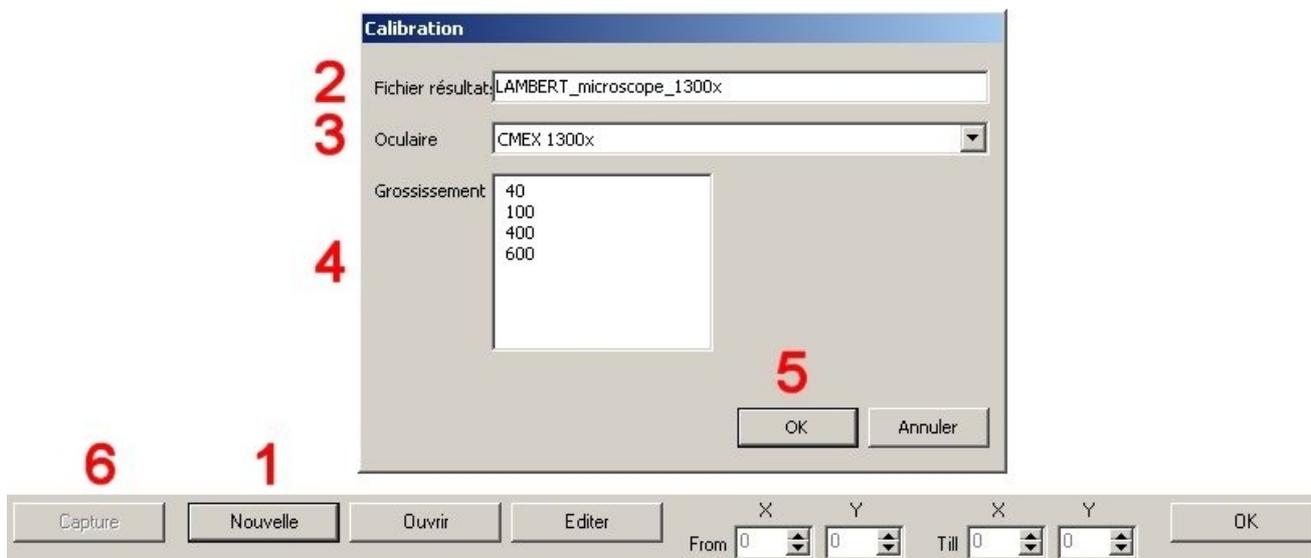


On accède à la calibration par le menu Outils / Calibration



Placer la lame de calibration sur la platine du microscope.

- 1- Cliquer sur le bouton Nouvelle
- 2- Nommer le fichier de calibration en indiquant la caméra et le type de microscope ou loupe utilisé.
- 3- Indiquer pour quel oculaire ( caméra) vous faites la calibration.
- 4- Indiquer les **grossissements** correspondants au microscope utilisé.
- 5- Cliquez sur OK, le bouton Capture se met alors en surbrillance.



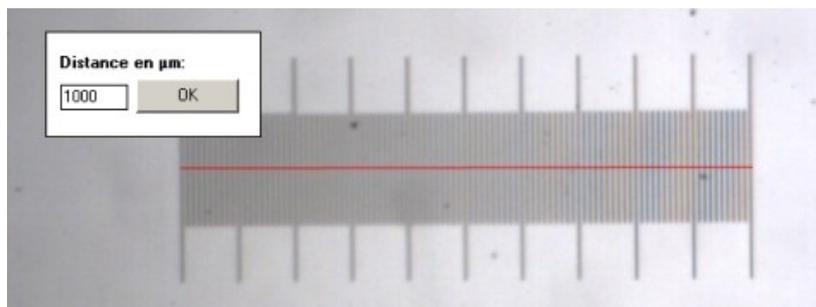
## Réaliser le calibrage :

6- Cliquer sur Capture, on accède à l'image de la lame de calibration sur l'écran. Mettre au point sur la lame en utilisant le premier grossissement ( x40 dans notre exemple )



7- Cliquer à nouveau sur capture (Single Capture)

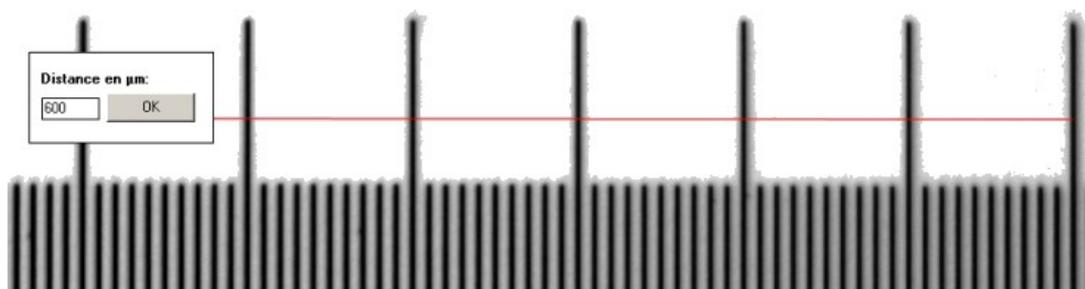
8- A l'aide de la souris, tracer un trait d'un bout à l'autre de la lame : il représente 1000  $\mu\text{m}$ . Indiquer cette valeur dans le cartouche Distance et cliquer sur OK.



9- Choisir le 2<sup>e</sup> grossissement (x100 dans notre exemple) et mettre au point sur la lame à ce grossissement.

Grossissem...	$\mu\text{m}/\text{px}$	Date	Heure
40	2,3979712154	07 février 2011	11:09
100			
600			

10- Recommencer l'opération de mesure: on mesure ici l'espace entre 6 graduations.



11- Répéter les mêmes opérations à tous les grossissements.

12- Cliquez sur OK pour enregistrer votre fichier de calibration.

