

Utiliser le microscope

1

JE ME PRÉPARE À UTILISER LE MICROSCOPE

J'ORIENTE LE MICROSCOPE DEVANT MOI À DISTANCE RAISONNABLE POUR NE PAS ME COURBER. JE SUIS BIEN INSTALLÉ FACE À L'APPAREIL : L'OCULAIRE EST DEVANT MOI.

JE PLACE LA PRÉPARATION SUR LE PLATEAU (PLATINE), BIEN AU CENTRE, ET JE VÉRIFIE QU'ELLE SOIT BIEN À L'ENDROIT. JE METS LE PLUS PETIT OBJECTIF.



2

JE MANIPULE LE MICROSCOPE POUR OBSERVER

A PRÉSENT, J'AJUSTE LA BONNE QUANTITÉ DE LUMIÈRE POUR NE PAS ÊTRE ÉBLOUI !!! ET JE TOURNE LES GROSSES VIS DE RÉGLAGE POUR AVOIR UNE IMAGE BIEN NETTE : C'EST LA MISE AU POINT. PENSEZ À TOUJOURS BIEN REMETTRE AU CENTRE VOTRE IMAGE C'EST TRÈS IMPORTANT POUR LA SUITE...

JE CHANGE D'OBJECTIF ET JE PASSE À UN GROSSISSEMENT PLUS IMPORTANT EN TOURNANT LA BAGUE DES OBJECTIFS (BARILLET). JE REFAIS UNE MISE AU POINT ET JE RECENTRE MA PRÉPARATION. JE TERMINE EN AJUSTANT FINEMENT LA MISE AU POINT GRÂCE À LA PETITE VIS DE RÉGLAGE.

JE CALCULE MON GROSSISSEMENT TOTAL : OCULAIRE X OBJECTIF.

3

JE RANGE LE MATÉRIEL

APRÈS MA MANIPULATION JE REPASSE AU PLUS PETIT OBJECTIF. ENSUITE JE SOULAGE LA COLONNE OPTIQUE EN TOURNANT LES VIS DE MISE AU POINT. J'ÔTE MA PRÉPARATION DES VALETS, JE PLACE LE MICROSCOPE CONTRE LA BUTÉE EN BOIS ET JE L'ORIENTE VERS LA GAUCHE... POUR NE PAS ABÎMER LES VIS DE LA LUMINOSITÉ...

NE PAS OUBLIER !

- CENTRER LA LAME VOUS PERMET DE TOUJOURS VOIR VOTRE ÉCHANTILLON MÊME QUAND VOUS CHANGEZ DE GROSSISSEMENT.
- QUAND ON NE VOIT RIEN IL FAUT REPASSER AU PLUS PETIT OBJECTIF ET TOUT RECOMMENCER !!!

EN LIEN