



MOUSE EYES

Guide d'Utilisation

(Français)

Pour pouvoir mesurer une surface ou une distance entre deux points, il est nécessaire de procéder à un calibrage de l'écran et de la photo numérique utilisée. Cela permet à l'ordinateur de définir le référentiel de mesures qu'il doit utiliser, et de gérer ainsi les règles de proportionnalité.

NB : Les indications données ici concernant la souris (clic droit et gauche) sont basées sur l'utilisation par un droitier.

1/ CALIBRATION DE L'ECRAN

- Dans la barre de Menu, cliquer sur « Re Calibration »
- A l'invite, choisir « OUI »
- Mesurer à l'écran le segment HORIZONTAL...
- Saisir le résultat de la mesure en MILLIMETRES
- Valider par « OK »
- Mesurer à l'écran le segment VERTICAL...
- Saisir le résultat de la mesure en MILLIMETRES
- Valider par « OK »
- A l'invite proposant de refaire la mesure, choisir « NON »
- Cliquer sur « Return to Main Menu » dans la barre de Menu

NB : il est possible d'enregistrer les résultats de cette mesure pour éviter de la refaire lors des utilisations ultérieures du programme. Pour cela, après la mesure, choisir « Save your Calibration Détails » dans la barre de Menu. Il faudra choisir un nom et une destination pour le fichier.

A l'utilisation ultérieure, au lieu de choisir « Re Calibration », dans la barre de Menu, il faudra choisir « Load Previous Calibration Data » et aller chercher le fichier dans le dossier où vous l'aurez précédemment enregistré.

2/ CALIBRATION DE LA PHOTO

- Dans la barre de Menu, cliquer sur « File »
- Choisir « Load Photograph (Image File)»
- Aller chercher l'image désirée dans le dossier où elle se trouve...
- A l'invite, valider le choix par « OK »
- A l'invite proposant de procéder à la calibration, valider par « OK »

...

→ **Pour la calibration HORIZONTALE** (*Utiliser la règle qui figure à côté de la plaque sur la photo*)

- cliquer avec le clic GAUCHE sur un point à GAUCHE de la photo (*ou sur le point zéro de la règle*)
- cliquer avec le clic DROIT sur un point à DROITE de la photo (*ou sur le point « x » de la règle*)
- Saisir la taille REELLE du segment en MILLIMETRES (*exemple : 100 si « x » = 10 cm*)

...

→ Pour la calibration VERTICALE (*Utilisation identique de la règle, ce qui sous-entend de déterminer au préalable sa hauteur*)

- cliquer avec le clic GAUCHE sur un point en HAUT de la photo (*ou sur l'un des coins supérieurs de la règle*)
- cliquer avec le clic DROIT sur un point en BAS de la photo (*ou sur le coin inférieur de la règle se trouvant en regard du coin supérieur utilisé précédemment*)
- Saisir la taille REELLE du segment en MILLIMETRES
- ...
- A l'invite proposant de refaire la mesure, choisir « NON »
- Cliquer sur « Return to Main Menu » dans la barre de Menu

NB : Cette opération devra être refaite pour chaque photo.

3/ PROCEDER AUX MESURES

→ Surface

- Dans la barre de Menu, cliquer sur « Measure »
- Choisir « Image Area »
- En laissant le clic gauche enfoncé, tracer le contour de la surface à mesurer
- Cliquer sur le clic Droit
- A l'invite proposant de refaire la mesure, choisir « NON »
- A l'invite proposant de Continuer la mesure, choisir « OUI »
- Lire la surface qui s'affiche en bas de l'écran
- A l'invite proposant de refaire la mesure, choisir « OUI » ou « NON »

→ Distance entre deux points

- Dans la barre de Menu, cliquer sur « Measure Linear Séparation »
- Cliquer sur le clic Gauche puis sur le clic Droit pour déterminer les extrémités du segment à mesurer
- A l'invite proposant de refaire la mesure, choisir « NON »
- A l'invite proposant de Continuer la mesure, choisir « OUI »
- Lire le résultat de la mesure qui s'affiche en bas de l'écran
- A l'invite proposant de refaire la mesure, choisir « OUI » ou « NON »

4/ IMPRESSIONS

Depuis le zone « Measure », il est possible d'imprimer la photo visible à l'écran y compris la surface et/ou le segment sélectionné.

Pour cela, cliquer sur « Print » dans la barre de Menu.