

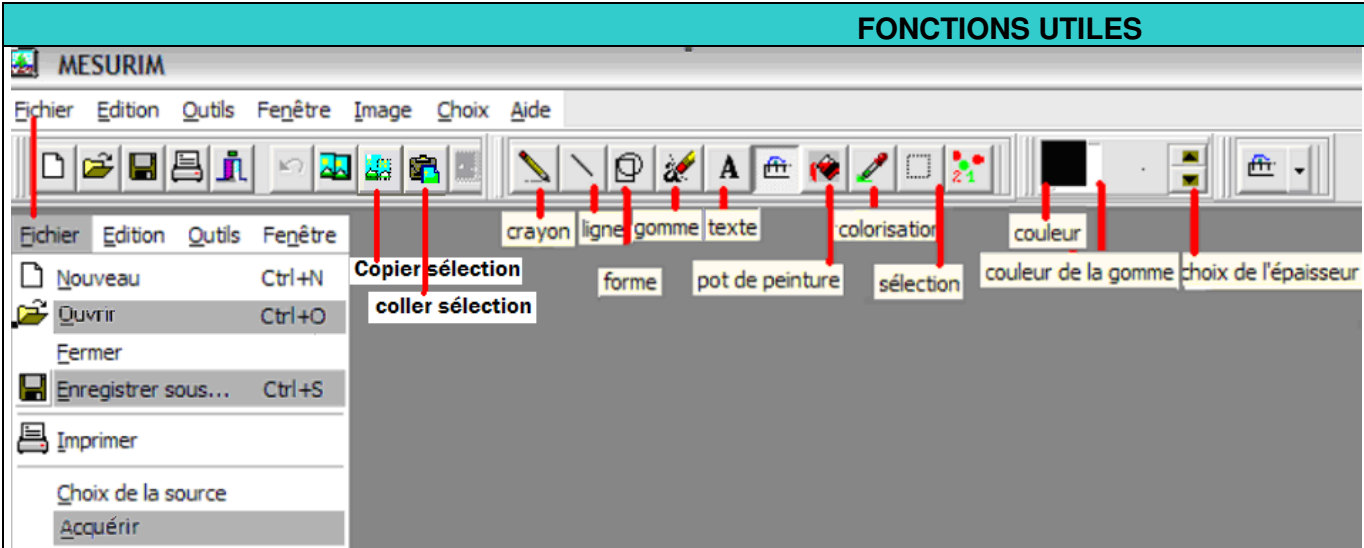
Fiche technique du logiciel MESURIM – ACQUISITION ET TRAITEMENT D'IMAGE

ACQUISITION DE L'IMAGE A PARTIR DE MESURIM : *enregistrement dans l'emplacement suivant :.....*

- **réaliser** les réglages du microscope et la recherche demandée. Selon le microscope, cette action pourra être faite à l'écran dans le logiciel d'acquisition;
- **lancer** l'acquisition par le menu : **Fichier/Acquérir**. La fenêtre du logiciel d'acquisition de votre matériel s'ouvre dans MESURIM ;
- **capturer** l'image, **fermer** la fenêtre « **Attribution d'une échelle** » et après vérification de l'examineur ;
- **enregistrer** l'image à l'emplacement indiqué ci-dessus. Dans **Nom de fichier** : **taper un nom** et dans **Type de fichier** : **sélectionner .jpg. Enregistrer.**

TRAITEMENT DE L'IMAGE AVEC MESURIM : *enregistrer régulièrement le travail*

- **mettre en évidence** avec la représentation de votre choix (contours, couleur, accolade...) les structures demandées ;
- **écrire** légendes et titre dans l'image, ou sur le côté, en taille de police >12. Cette action peut aussi être faite plus tard dans le traitement de texte.

FONCTIONS UTILES	
 <p>** boutons apparaissant avec l'outil « pot de peinture ». choix du remplissage. remplissage d'une zone: cliquer sur remplir un espace/du calque puis sur la zone à remplir.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zoom : Image/zoom/augmenter • Choix de couleur du trait ou du remplissage : double cliquer sur le bouton « couleur », sélectionner la couleur dans la palette qui s'affiche, valider ; sélectionner l'opacité et valider. • Sélection d'épaisseur du trait : cliquer plusieurs fois sur le bouton haut pour grossir et sur le bouton bas pour diminuer. • Remplissage d'une zone : la délimiter avec « crayon » par des contours <u>fermés</u>. Cliquer sur « pot de peinture » puis sur la zone à remplir. Autres outils : voir ci-contre. • Positionnement d'un texte : cliquer dans l'image à l'endroit voulu ; taper le texte, modifier si besoin sa position en cliquant sur la nouvelle position <u>avant de valider</u>. • Modifier les caractéristiques du texte. Dans la fenêtre de saisie du texte « Fonte » permet de modifier la police et sa taille.
<ul style="list-style-type: none"> • Annulation des dernières actions : par le menu : Edition/annuler. • Création d'une zone pour la légende à droite de l'image : Image/agrandir le canevas ajouter 200 pixels ou plus et cocher « aligné à gauche ». 	