

MAINTENANCE ET METROLOGIE MICROSCOPES

Microscopes optiques, loupes binoculaires, fluorescence, contraste de phase

MISE EN SERVICE

ETALONNAGE

CONTRÔLE

Faire confiance à LABELIANS smart service c'est avoir l'assurance

- d'avoir un **interlocuteur unique** pour le suivi de votre parc matériel
- de **compétences multimarques et multi produits** portée par un équipe de 10 professionnels à votre service

NOTRE OBJECTIF

Améliorer la qualité de l'observation critiques imposées par l'usage qui en est fait
Améliorer le confort d'utilisation pour les utilisateurs
Augmenter la durée de vie de l'appareil par un entretien mécanique

DOMAINE

Microscopes de type 1 : microscopes d'étude (absence de modules)
Microscopes de type 2 : microscopes de laboratoire (modules de réglages type Köhler, dureté, etc.)
Nous n'intervenons pas sur les éléments électroniques ou numériques (photos, vidéos,…), ainsi que sur les logiciels utilisés

PRE REQUIS

Le matériel doit être vierge de tout échantillon et rendu disponible pour une durée de 1h00
Un utilisateur référent doit être présent et disponible pour finaliser/valider les réglages de l'appareil.

DEROULEMENT

Principaux contrôles, réglages et nettoyages effectués dans le cadre de cet entretien :

- Observation préalable afin de détecter d'éventuels dysfonctionnements
- Démontage de différentes pièces qui composent le microscope : platine, surplatine, tête, oculaires, objectifs, condenseur et filtres, etc
- Nettoyage du statif, de la tête binoculaire, de sa platine et de la surplatine, graissage des crémaillères
- Nettoyage optique du condenseur, des filtres, du polariseur, des objectifs et des oculaires
- Remontage de l'ensemble
- Réglage du Köhler si dispositif présent
- Réglage du contraste de phase/fluorescence si dispositif présent
- Réglage des duretés des crémaillères x,y,z si dispositifs présents
- Validation de la prestation par l'utilisateur après essai de celui-ci

DOCUMENTS RECUS A L'ISSUE DE L'INTERVENTION

Bon d'intervention signé par le client
Rapport de contrôle.