

	Mode Opérateur	Indice : 02
	Maintenance Electronique CMEAB	

OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

Ce document décrit les modes opératoires pour vérifier et entretenir les équipements de microscopie électronique du CMEAB.

SUIVI DES MODIFICATIONS

Date	Indice	Nature modification
15.02.09	01	Création
15.01.14	02	Mise à jour nouveaux équipements

Rédigé par : D.Goudouneche 	Validé par: C.Pouzet 
---	---

	Mode Opérateur	Indice : 02
	Maintenance Electronique CMEAB	

1. Maintenance MET HT7700:

Changement du filament :

A FAIRE LORSQUE LE FILAMENT SE CASSE
(à noter sur le cahier d'observation du MET)

Réajustement de l'eau du refroidisseur

A FAIRE EN FONCTION DU NIVEAU D'EAU

2. Maintenance MEB Quanta 250 FEI

Diaphragme bas de colonne:

- . Faisceau sur "Beam off", démontage et récupération du diaphragme avec l'embout adéquat
- . Nettoyage du diaphragme dans l'alcool 70° par ultrasons pendant 15 min.
- . Séchage à l'air libre et remontage du diaphragme

A FAIRE LORSQUE LE DIAPHRAGME EST SALE

Changement du filtre et de l'huile des 2 pompes à palettes

- . Faisceau sur "Beam off" et chambre en position "Vent"
- . Débranchement de l'alimentation électrique et du tuyau d'aspiration d'air de la pompe
- . Desserrage du collier et enlèvement du filtre
- . Vidange et rajout d'une nouvelle huile
- . Repositionnement d'un nouveau filtre et serrage du collier
- . Rebranchement du tuyau d'aspiration d'air et de l'alimentation électrique

A FAIRE UNE FOIS PAR SEMESTRE

Détecteur du niveau d'oxygène (salles ME4, ME6 et ME12)

TESTER TOUS LES DETECTEURS AVANT CHAQUE UTILISATION
D'AZOTE LIQUIDE DANS L'UNE DES SALLES (REF.FICHE SECURITE
DU DETECTEUR DE DIOXYGENE).
FILTRE A CHANGER TOUS LES ANS

	Mode Opérateur	Indice : 02
	Maintenance Electronique CMEAB	

3. Autre maintenance curative

Suite à un dysfonctionnement, contacter le SAV. Les coordonnées et contact SAV sont sur les fiches matériels.

Enregistrement du suivi sur fiche anomalie.

Intervention dans le cadre de contrat de maintenance ou non