

 LYCEE SAINT-PAUL IV	PROCEDURE	Pr EPC Ma 001 Niveaux : 1 et 2
	PSM: poste de sécurité microbiologique Optimale 12 (ADS laminaire)	Version : 2
		Date de 1 ^{ère} mise en application Version de travail : 11/10/12
		Mise à jour AQ le 25/09/2014
		Page : 1/1

1.DESCRPTION DU PSM

Le poste de sécurité microbiologique est de type II a. Il permet grâce à la présence de filtres HEPA (High Efficacy Particulate Air) un travail en milieu stérile, la protection du manipulateur, la protection de l'environnement. Le flux d'air stérile est pulsé au travers d'un filtre absolu balayant le volume de travail verticalement de haut en bas. L'air est recyclé en passant sous le plan de travail et dans les parois du PSM après filtration sur filtre absolu (efficacité 99,999%)

2.MISE EN ROUTE DU PSM

- A réaliser 15 min avant le début des manipulations
- Appuyer sur la touche ON/OFF
- Taper le mot de passe " 0001" en se déplaçant grâce à la flèche horizontale: affichage chiffre"0" puis flèche verticale : affichage chiffre"1"
- Appuyer sur la flèche horizontale pour valider le mot de passe
- la visière reste fermée jusqu'à ce que le flux atteigne sa vitesse maximale.
- Vérifier l'affichage " flux correct"
- Pour basculer en mode veille, appuyer sur le bouton " lune" pendant 2 secondes
- Taper le mot de passe " 0001"

3.METHODOLOGIE DE TRAVAIL SOUS PSM

- Le flux vertical provenant du haut de l'appareil peut libérer des poussières.
- Il faut organiser le poste de travail pour ne pas passer les mains au dessus des tubes, boîtes, flacons, pipettes ouvertes....
- Il est nécessaire d'être positionné à au moins 10 cm de la grille pour être dans la zone de stérilité et de ne pas travailler au fond du plan de travail.
- Les mains doivent être nettoyées à l'éthanol
- Tout le matériel introduit sous PSM doit être désinfecté avec une solution d'éthanol à 70%
- Bec bunsen et becs électriques sont interdits sous PSM car le flux est perturbé et la chaleur risque d'endommager les filtres
- Utiliser de préférence du matériel jetable stérile (pipettes, anses..)
- Limiter l'encombrement au niveau du poste de travail

4.NETTOYAGE DESINFECTION DU PLAN DE TRAVAIL

- Réalisé avant et après chaque utilisation
- Le plan de travail est nettoyé à l'éthanol à 70% ou à l'Amphospray 41
- Ne pas utiliser d'eau de javel sur la veine de garde perforée en acier

5.DECONTAMINATION DU PLAN DE TRAVAIL :UTILISATION LAMPE UV

- Réalisée après le dernier utilisateur ou en fin de journée
- Le plan de travail ne doit pas être encombré (les UV C sont peu pénétrants)
- La lampe UV ne peut être allumée qu'en mode "veille", appuyer 2 secondes sur le symbole " lune"
- Appuyer sur le bouton" UV "pour allumer la lampe UV
- La lampe UV s'éteint automatiquement au bout de 20 min d'utilisation

6.ARRET DU PSM

- Appuyer sur la touche "ON/OFF"
- Taper le mot de passe " 0001" si le message de demande de mot de passe apparait.
- Appuyer sur la flèche horizontale pour valider le mot de passe
- La visière se referme

Rédigé par E. Sow Le 10/10/2012	Vérifié par Cédric KHIEL Le 24/09/2014	Approuvé par P. Lamauve V2 AQ : 25/09/2014
------------------------------------	---	---