 UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE	STANDARD DE CONSTRUCTION	
	MOBILIER DE LABORATOIRE	12300

PARTIE 1 - GÉNÉRALITÉS

- 1.1.1 Dans tous les laboratoires, prévoir l'installation de mobilier modulaire interchangeable.
- 1.1.2 Dans les laboratoires de haut confinement biologique ou de manipulation de substances nucléaires intermédiaires ou supérieurs, toutes les jonctions aux murs et planchers doivent être scellées.
- 1.1.3 Pour les projets de petites envergures : vérifier le modèle de mobilier majoritairement présent dans le bâtiment et à harmoniser avec le choix du mobilier spécifié.


PARTIE 2 - PRODUITS

2.1 MOBILIER :

- 2.1.1 Mobilier de laboratoire modulaire suspendu, de construction d'acier, **tel que** fabriqué par Bedcolab, Mottlab, Inoxylab ou équivalent approuvé.
- 2.1.2 Peinture polyuréthane en poudre de haute durabilité résistant aux agents chimiques et cuite au four, selon les normes du SEFA-8 de la Scientific Equipment and Furniture Association. Couleur : blanc.

2.2 DESSUS DE COMPTOIR :

- 2.2.1 Grande utilisation de produits acides, alcalis et solvants plus spécifiquement (produits : acide sulfurique 96 % et solution de dichromate) et laboratoires de chimie : Dessus de comptoir avec dossier et en résine d'époxy thermodurcissable de type Durcon ou stratifié haute pression massif résistant aux produits chimiques (catégorie pour laboratoire) **tel que** ARBORITE Arbochem couleur S405 et Formica Solid Surfacing 909CT, épaisseur 32 mm **ou équivalent approuvé.**
- 2.2.2 **Moyenne ou faible utilisation de produits acides alcalins et solvants et laboratoires de biologie :** dessus de comptoir avec dossier et en résine d'époxy thermodurcissable de type Durcon ou stratifié haute pression massif résistant aux produits chimiques (catégorie pour laboratoire) **tel que** ARBORITE Arbochem couleur S405 et Formica Solid Surfacing 909CT, épaisseur 32 mm **ou équivalent approuvé.**
- 2.2.3 **Aucune utilisation de produits acides, alcalis et solvants:** Dessus de comptoir avec dossier et en contreplaqué, recouvert de plastique stratifié catégorie résistant aux produits chimiques de type CHEMTOP2 **tel que** fabriqué par ARBORITE, FORMICA, WILSONART ou équivalent approuvé, épaisseur 32 mm **ou équivalent approuvé.**

 UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE	STANDARD DE CONSTRUCTION	
	MOBILIER DE LABORATOIRE	12300

2.2.4 **Laboratoire d'anatomie, animaleries, environnement aseptisé et laboratoires intermédiaire et supérieur de manipulation de substances nucléaires** : en acier inoxydable, gauge 16, 316 L avec évier moulé dans le comptoir.

2.3 AUTRES :

2.3.1 Système de tablettes sur poteaux supports avec rebords pliés sur 4 faces de 19 mm d'épaisseur (pour type de surface, référer au point 2.2).

2.3.2 Tablette murale avec rebords pliés sur 3 faces de 19 mm d'épaisseur. (Pour type de surface, référer au point 2.2)

2.3.3 Cabinet pour pompe : isolé.

2.3.4 Poignées : encastrées en CPV noir.

2.4 SERVICES ELECTRIQUES :

2.4.1 Monument en acier inoxydable grade 304 brossé (voir division 16000).