

## **ANNEXE « A » — BESOIN**

Le Centre de recherche en développement des cultures et des ressources aquatiques du Conseil national de recherches du Canada doit se procurer une chambre anaérobie conforme aux exigences techniques obligatoires énumérées ci-après. Le besoin doit tenir compte de tout ce qui suit.

Le besoin consiste en un poste de travail/une chambre anaérobie pour soutenir la manipulation de microbes dans un milieu contrôlé, plus précisément un milieu sans oxygène où des échantillons peuvent être manipulés directement avec les mains, sans gants.

- Le poste de travail doit présenter un milieu fermé destiné à la manipulation de cultures avec deux bras.
- Il doit comporter un support spécialisé qui permet à l'utilisateur de s'asseoir devant le poste.
- La chambre doit être munie de manchons qui permettent à l'utilisateur d'y insérer de manière étanche les bras.
- Elle doit atteindre une concentration maximale de 10 ppm (« anaérobie »), en l'absence de toute perturbation.
- Elle doit maintenir un état anaérobie pendant le changement des bouteilles de gaz qui lui sont jointes.
- Elle doit être dotée d'une pompe à vide interne intégrée conçue pour en éliminer l'air et remplacer ce dernier par un gaz inerte.
- Le poste de travail/la chambre anaérobie doit présenter une alarme visuelle et sonore déclenchée lorsqu'il manque de gaz.
- La chambre doit pouvoir renfermer 600 plaques de Petri de taille standard, aux fins d'incubation.
- Elle doit mesurer au moins 16 pi<sup>3</sup>.
- Le poste de travail/la chambre anaérobie doit comporter une fenêtre transparente qui permet à l'utilisateur d'examiner les échantillons.
- La chambre doit assurer un contrôle de la température selon une plage de 5 à 70 °C.
- Elle devrait être équipée de filtres à air HEPA remplaçables par l'utilisateur.
- L'unité doit être munie d'un système d'alimentation conforme à la ou aux normes nord-américaines pertinentes (de 120 à 240 V en c.a., 50/60 Hz).
- Elle doit respecter toutes les normes appropriées de l'Association canadienne de normalisation (CSA) ou des Laboratoires des assureurs du Canada (ULC).

Obligations contractuelles

### **1) Installation**

Sans objet.

### **2) Manuels**

L'entrepreneur doit fournir avec les produits livrables un ensemble complet de documents anglais, y compris toutes les publications relatives aux spécifications techniques, aux exigences d'installation et aux instructions d'exploitation du matériel.

### **3) Formation**

Sans objet.

### **4) Services d'entretien et de soutien**

L'entrepreneur doit garantir la chambre pendant au moins deux ans.