

MANIPULATION SOUS LA HOTTE A FLUX LAMINAIRE HORIZONTALE

Mettre ¼ d'h d'UV avant la manipulation.



Ne pas travailler avec les UV c'est-à-dire la lumière bleue => risque de brûlure

- Avant la manipulation :

- nettoyer la hotte à l'alcool 70 (70% d'alcool 100° + 30% d'eau distillée),
- enlever tout matériel devant le filtre de la hotte,
- préparer du papier absorbant pour nettoyer la hotte, en cours de manipulation,
- prendre le matériel nécessaire : milieu de culture, Provasoli (milieu d'enrichissement), pincettes, parafilm, flacon d'alcool 70, pipettes, pipeteur, bec benzen, briquet, ...
- se nettoyer les mains à l'alcool 70 (ou les gants, si besoin de gants),
- mettre les pincettes dans le flacon d'alcool 70 puis sur le couvercle de la boîte à dissection pour laisser égoutter les pincettes.



Ne pas manipuler *Ectocarpus* avec des pincettes imbibées d'alcool => mortalité.

- Pendant la manipulation :

- se nettoyer les mains à l'alcool 70 après travail sur une boîte ou une souche ou après avoir pris du matériel à l'extérieur de la hotte,
- mettre les pincettes dans l'alcool 70 après travail sur une boîte ou une souche,
- si besoin de faire de nouvelles boîtes de Pétri : mettre d'abord le milieu (eau de mer + Provasoli) dans la boîte avant de transférer la souche (évite la contamination de la bouteille),
- parafilmer les boîtes de Pétri à la fin de leur utilisation.

- Après la manipulation :

- ranger son matériel, placer les déchets (boîtes, tubes, ... avec algues) dans l'étuve pour destruction, rincer les bouteilles d'eau de mer et Provasoli vides à l'eau du robinet puis à l'eau distillée,
- nettoyer son plan de travail à l'alcool 70,
- ranger les bouteilles d'eau de mer et Provasoli non vides à 4°C,
- fermer la hotte et mettre les UV.



hotte à flux laminaire horizontale