

1. Le Brûleur d'alcool—L'opération

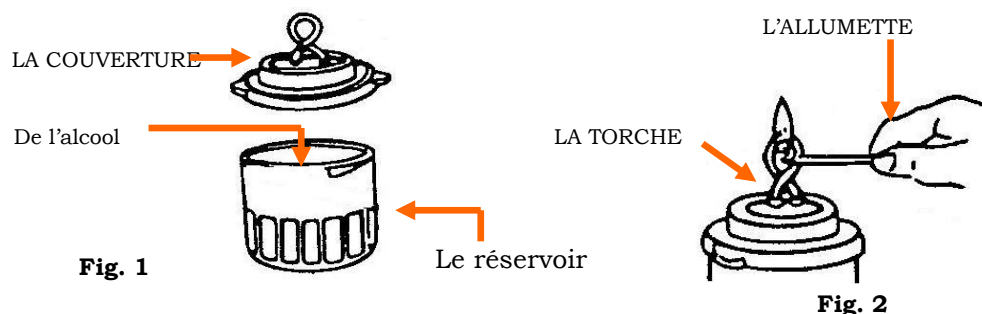


Fig. 1

Fig. 2

1. Enlevez la couverture, remplissez le réservoir d'alcool (max. 100 ml) et fermez ensuite le couvercle (Fig. 1). Remarque : aucune mèche n'est nécessaire.
La consommation de carburant est d'environ 1 ml par minute.
2. Nettoyez le carburant s'il y en a à l'extérieur du réservoir. Chauffez le chalumeau à l'aide d'une allumette incandescente jusqu'à ce qu'une flamme s'allume au-dessus du chalumeau (Fig. 2). La flamme est grande au début, puis devient petite et stable. Pour éteindre la flamme, il suffit de mettre le capuchon sur le brûleur.
100 ml de combustible dureront environ 1,5 heure.
3. Chauffez la torche à l'aide d'une allumette incandescente jusqu'à ce qu'une flamme s'allume au-dessus de la torche (Fig. 2). La flamme est grande au début, puis devient petite et stable. Pour éteindre la flamme, il suffit de mettre le capuchon sur le brûleur.
100 ml de combustible dureront environ 1,5 heure.
4. La flamme est grande au début et devient ensuite petite et stable.
5. Pour éteindre la flamme, il suffit de mettre le capuchon sur le brûleur.
6. 100 ml de carburant dureront environ une heure et demie.

2. Le sécurité:

1. Utilisez soit de l'éthanol, soit du méthanol. Si l'on utilise du méthanol, il doit être coloré, afin que la flamme soit bien visible.
2. Utilisez une aiguille pour nettoyer les trous de l'anneau de la torche s'ils sont bouchés.
3. Après utilisation, placez le bouchon en caoutchouc attaché dans l'anneau de la torche afin d'éviter toute perte de carburant.
4. Le combustible ne fuira pas, même si le brûleur est retourné, tant que le couvercle est bien fixé.

2. Les refroidisseurs de banc pour micro-centrifugeuses ou les tubes PCR:

1. Le portoir de TCM contient 20 microtubes (1,5 ml) et le portoir de PCR contient 96 tubes (0,2 ml). En fonction de la température ambiante, les deux portoirs doivent maintenir une température d'échantillon d'environ 4°C pendant environ 2 heures. Le portoir passera du **vert** au **jaune** à mesure que la température augmentera.
2. Placez-les au congélateur pendant au moins 24 heures avant de les utiliser ; les clayettes deviendront alors vertes.
3. Gardez le couvercle fermé pendant l'utilisation. Les rangées intérieures restent plus fraîches plus longtemps que les rangées extérieures.

4°C REFROIDISSEUR À TUBE PCR

