

Préparation de l'Eau iodée ou du Lugol

Matériel :

- Bécher de 100 ml
- Agitateur magnétique et son aimant
- Iodure de potassium (IK)
- Iode bisublimé (I₂)
- Eau Distillée

Protocole :

- Dans le bécher, dissoudre 2 g d'iodure de potassium dans un peu d'eau distillée.
- Ajouter 1g d'iode bisublimé.
- Compléter à 100 ml d'eau distillée
- Agiter à l'aide de l'agitateur magnétique.
- On obtient une solution mère d'eau iodée.

- Conserver dans une bouteille en verre brun.
- On peut diluer jusqu'à 10 fois selon les besoins des TP
- Se décolore à la longue.