



- Dans un bocal de 100 mL muni d'une ampoule de coulée isobare de 50 mL, mettre 3,9 g de (-)-menthol et 10 mL d'acide acétique glacial et agiter.
- Refroidir avec un bain eau/glace.
- Ajouter goutte à goutte 3 L normal d'eau de Savel. C'est bien possible par l'ampoule de coulée.
- pH de l'eau de Savel commerciale autour de 12 donc froid.
- Laisser revenir à température ambiante.
- Ajouter du sulfate de sodium jusqu'à ce que le milieu devienne blanc (élimination de Savel en excès).
- Test au papier redox considéré.
- Ajouter 20 mL d'eau et transférer dans une ampoule à décantation.

### Traitement Eschacha et lavage

- Eschacher la Yag avec 20 mL de cyclohexane.
- Laver la Yag avec 10 mL de xéno à 1 M  
10 mL d'eau  
10 mL de NaCl saturé
- Sècher sur  $MgSO_4$  et évaporer sans pousser résidu.

### Caractérisation

IR

Indice de réfraction (1,449 - 1,453)  
CCM

Essences : EPH

R<sub>g</sub>: Glacial = pur (entallure vers 16°C) ⇒ point de solubilité <sup>orga</sup> eau de Savel

• Ions chlorates dans eau de Savel : en surestimer la concentration en  $ClO^-$ .

• Savel ⇒ désinfectant ou décolorant. 1775 Berthollet

↳ équation de Paris

