

TP4 De l'huile au savon.



Synthèse d'une espèce chimique.

Sécurité: on pensera à bien détailler toutes les règles relatives à la sécurité des expériences.



Méthode livre p 48.

- **1. Transformation.**

L'huile alimentaire, l'hydroxyde de sodium, l'éthanol et le chlorure de tetrabutylammonium réagissent pour former le savon.

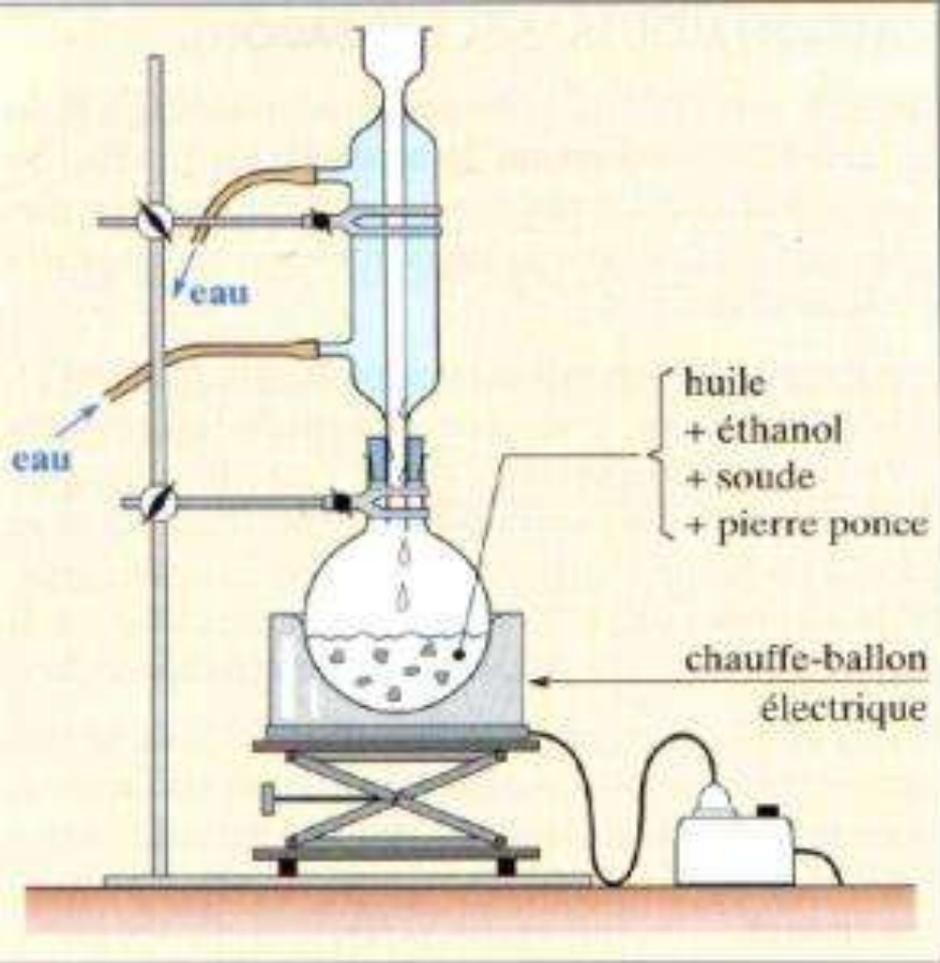
- **2. Traitement.**

Précipitation dans l'eau salée.

Filtration sur büchner.

- **3. Identification.**

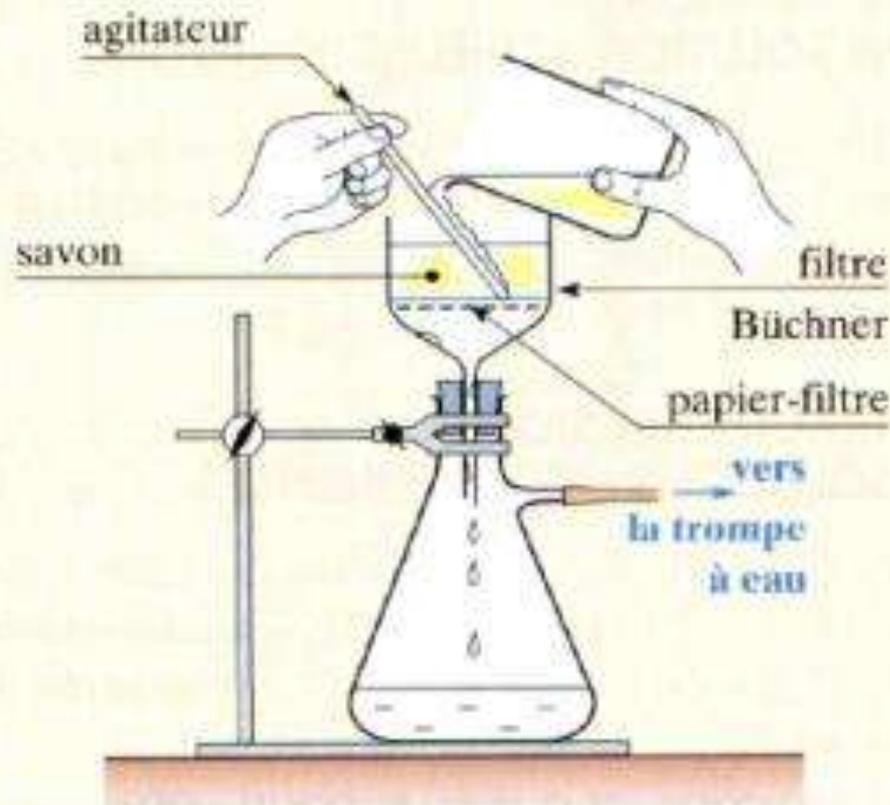
Vérification de la solubilité.



Transformation

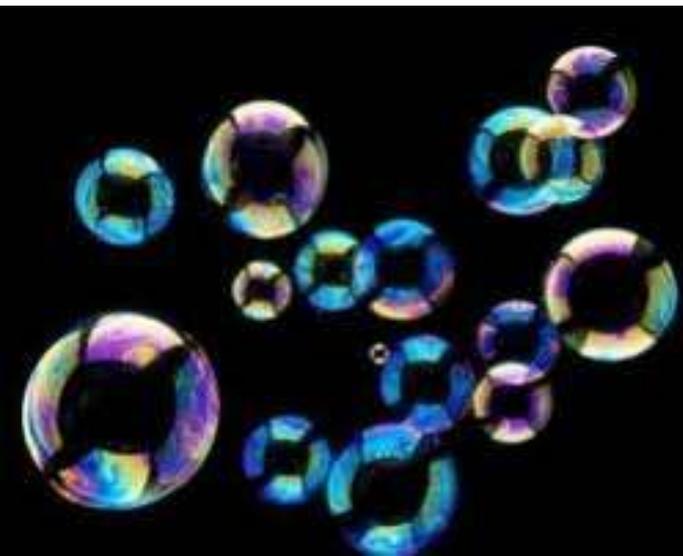


Traitement



Suivre les consignes 1 & 2 p 48.

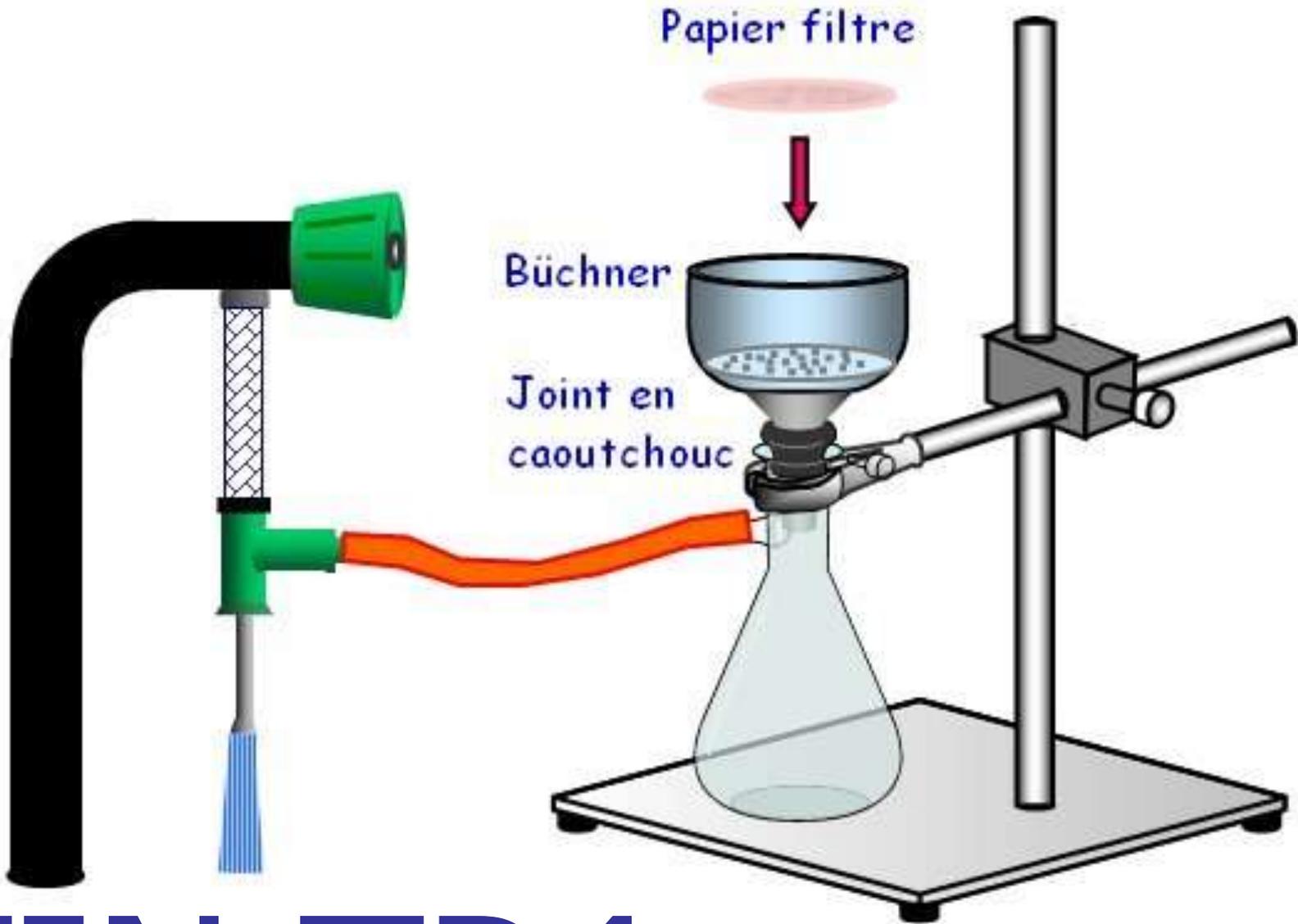
- Observation et production de schémas légendés.
- Interprétation et conclusion.



- On pensera à présenter le compte rendu avec des explications claires. Les schémas, ainsi que leurs légendes auront une grande part dans la note finale.



Remarque : les lettres E, O, F, F+, T, T+, C, Xn, Xn, N ne font pas partie du symbole.



FIN TP4

seconde

