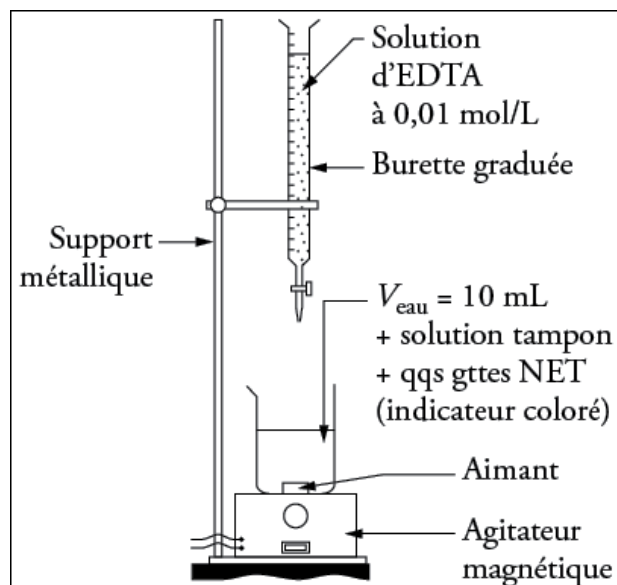


Dosage des ions calcium et magnésium dans une eau

- Par poste :
- Burette
 - Agitateur magnétique et barreau
 - Erlen de 100ml
 - Pipette jaugée de 10ml et propipette
 - Eprouvette de 10ml
 - NET et spatule petite
 - Un bécher noté « eau »
 - Un bécher noté « EDTA »
 - Un erlen noté « récupération des produits usagés ».

- Pour la salle :
- EDTA $C=0,01$ mol/l
 - Ammoniaque à 0,5 mol/l et un bécher
 - Chiffons, éponges
 - Les pissettes d'eau
 - eau d'Hepar et Contrex



Fabrication de savon sans chauffage

- Par poste :
- Balance
 - 1 bécher de 400ml pour mixer *noté huile+soude*
 - 1 bécher de 250ml avec l'huile *noté huile à peser*
 - 1 bécher de 100ml avec la soude *noté soude à peser*
 - 1 bécher de 100ml *noté soude*
 - 2 pipettes puit puit pour peser soude et huile
 - Marise et 1 spatule pour touiller

- Pour la salle :
- Mixers plongeurs
 - Huile olive et autres
 - Huiles essentielles
 - Soude liquide du commerce
 - Moules (les élèves les ont)
 - Gants, lunettes, blouses
 - Produit vaisselle et savon
 - Eponges, chiffons, sopalin

