

VERRERIE

Pour contenir

bécher

utilisations diverses  
(les graduations ne sont pas assez précises pour mesurer un volume)

erlenmeyer

mélanges et agitation de solutions, limite les éclaboussures

tube à essai

petites quantités, tests caractéristiques

fiolle jaugée

préparation de solutions de concentration précise  
-> dilutions, dissolutions

verre à pied

utilisations diverses

cristallisoir

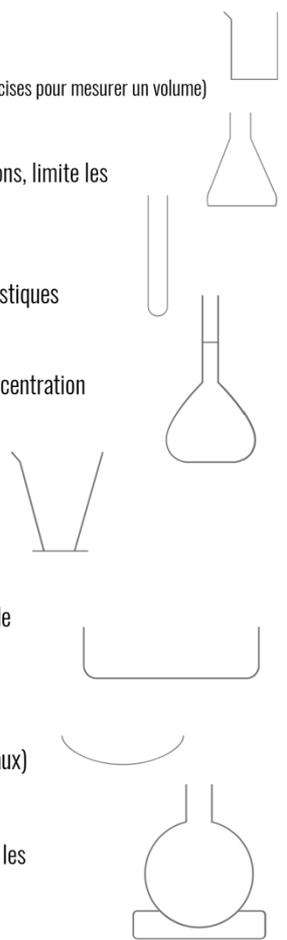
stockage de volumes d'eau ou de glace  
-> bain-marie, bain de glace

coupelle de pesée

pesée de solides (poudre, cristaux)

ballon

mélanger, faire réagir, chauffer les espèces chimiques  
-> synthèses, distillations



Pour mesurer un volume

éprouvette graduée

précision moyenne

pipette graduée

bonne précision  
-> dilutions, prélèvements

pipette jaugée (à un ou deux traits)

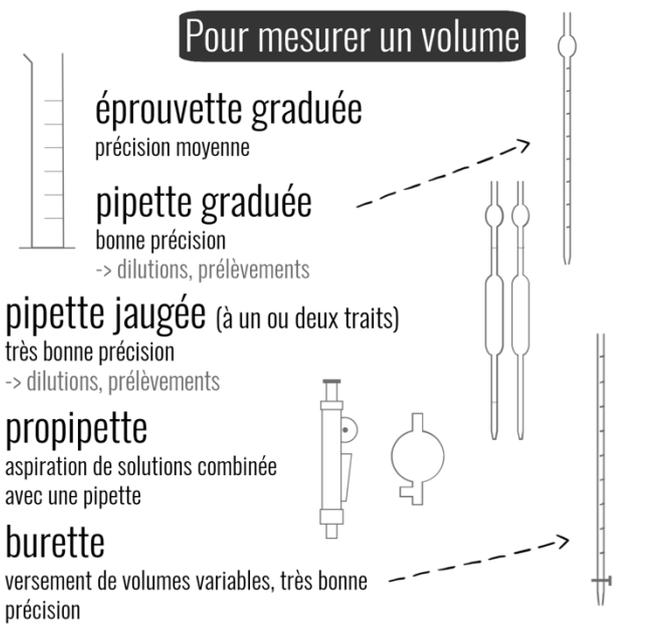
très bonne précision  
-> dilutions, prélèvements

propipette

aspiration de solutions combinée avec une pipette

burette

versement de volumes variables, très bonne précision  
-> dosages, dilutions



Autre

entonnoir

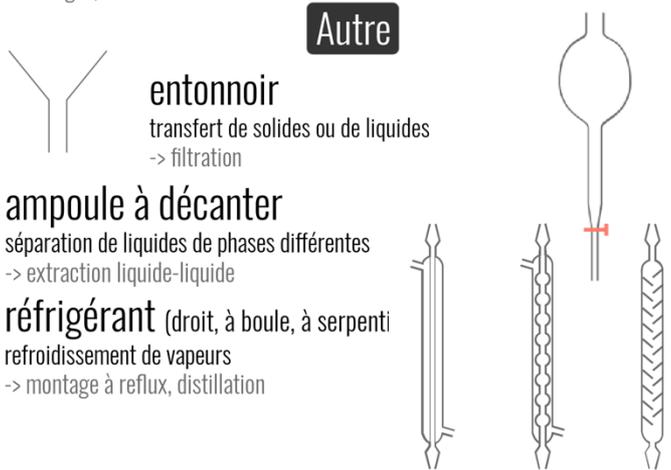
transfert de solides ou de liquides  
-> filtration

ampoule à décanter

séparation de liquides de phases différentes  
-> extraction liquide-liquide

réfrigérant (droit, à boule, à serpenti)

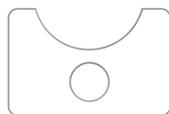
refroidissement de vapeurs  
-> montage à reflux, distillation



AUTRE MATERIEL

chauffe-ballon

chauffage du mélange réactionnel mis dans un ballon  
-> synthèses, distillations



support élévateur

élévation de chauffe-ballon lors des montages de chimie organique  
-> synthèses, distillations



potence

(avec pinces et noix de serrage)  
maintien pour divers montages  
-> synthèses, distillations

