

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

crystalliseur

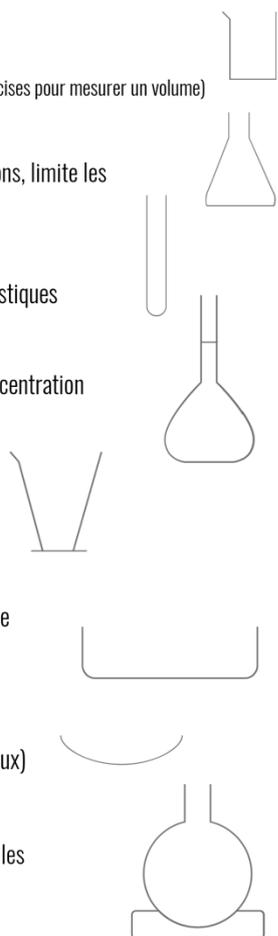
stockage de volumes d'eau ou de glace
-> bain-marie, bain de glace

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)

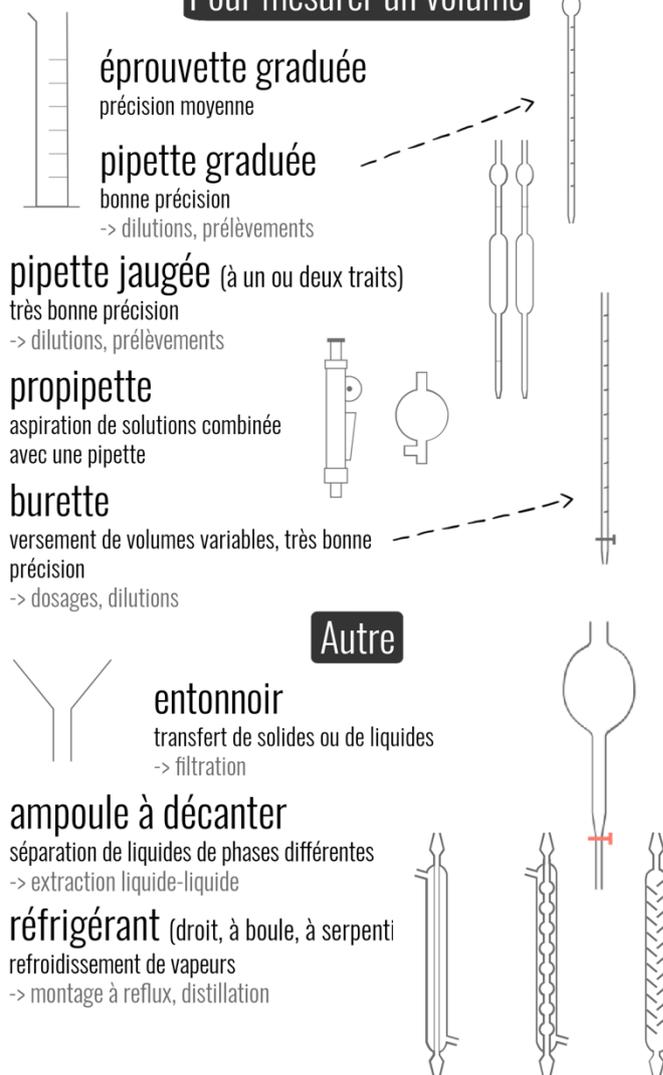
très bonne précision
-> dilutions, prélèvements

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

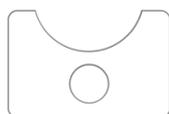
réfrigérant (droit, à boule, à serpenti)

refroidissement de vapeurs
-> montage à reflux, distillation

AUTRE MATERIEL

chauffe-ballon

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



support éleveur

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