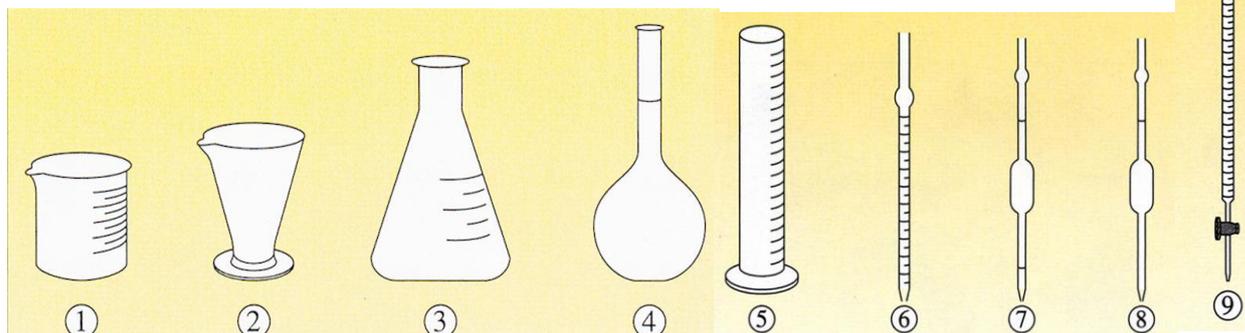




Préparation au bac : vocabulaire de laboratoire

Laboratory equipment



English

beaker,
buret, burette
measuring cylinder
pipette with one line
volumetric flask
graduated pipet (pipette)
stemmed glass
pipette with two lines
erlenmeyer flask/ conical flask
a flask, a vial

French

bécher,
burette
éprouvette graduée,
pipette jaugée à un trait
fiolle jaugée
pipette graduée
verre à pied
pipette jaugée à deux traits,
erlenmeyer
une fiolle

Distillation

English

a volumetric flask
a separatory funnel
a round bottomed flask
a measuring cylinder
a beaker
a stopper
glass tubing
a connection
grease
rubber tubing
clamped
roughly, approximately
a stand
boiling stones

French

une fiolle jaugée
une ampoule à décanter
un ballon à fond rond
une éprouvette graduée.
un bécher
un bouchon
un tuyau en verre
un raccord
de la graisse
un tuyau en caoutchouc
attaché par une pince
environ
un support
grain de pierre ponce, ils servent à réguler l'ébullition.



Extraction

English

solvent extraction
 the aqueous phase
 the organic phase
 to vent
 to retrieve
 to pour
 to migrate
 the smell
 a solvent
 a solute
 heavier, lighter

French

extraction par solvant
 la phase aqueuse (là où se trouve l'eau)
 la phase organique (celle du solvant organique)
 ventiler, laisser s'échapper le gaz
 récupérer
 verser
 migrer, se déplacer
 l'odeur
 Le solvant
 Le soluté
 Plus lourd, moins lourd

Thin layer chromatography (TLC)

English

stationary phase
 mobile phase
 to drag along
 a sample
 a spot
 a plate
 a pencil
 a ruler
 to reveal

French

phase stationnaire: qui ne bouge pas
 phase mobile: qui est en mouvement. c'est l'éluant
 entraîner
 un échantillon
 une tâche
 une plaque
 crayon de papier
 une règle
 révéler

Molecules

English

hydrogen
 oxygen
 to lack= to miss
 to share
 layer
 surrounded by
 a bond
 to bond
 a pair

French

la molécule de dihydrogène
 la molécule de dioxygène
 manquer
 partager
 couche
 entouré de
 une liaison
 s'associer
 un doublet

Atoms

English

silver
 surrounded by a cloud
 to cancel out
 overall charge
 nuclei, nucleus
 to share
 held together

French

argent
 entourés d'un nuage
 s'éliminer mutuellement (en parlant de charges)
 charge globale
 des noyaux, un noyau
 partager
 tenus ensemble