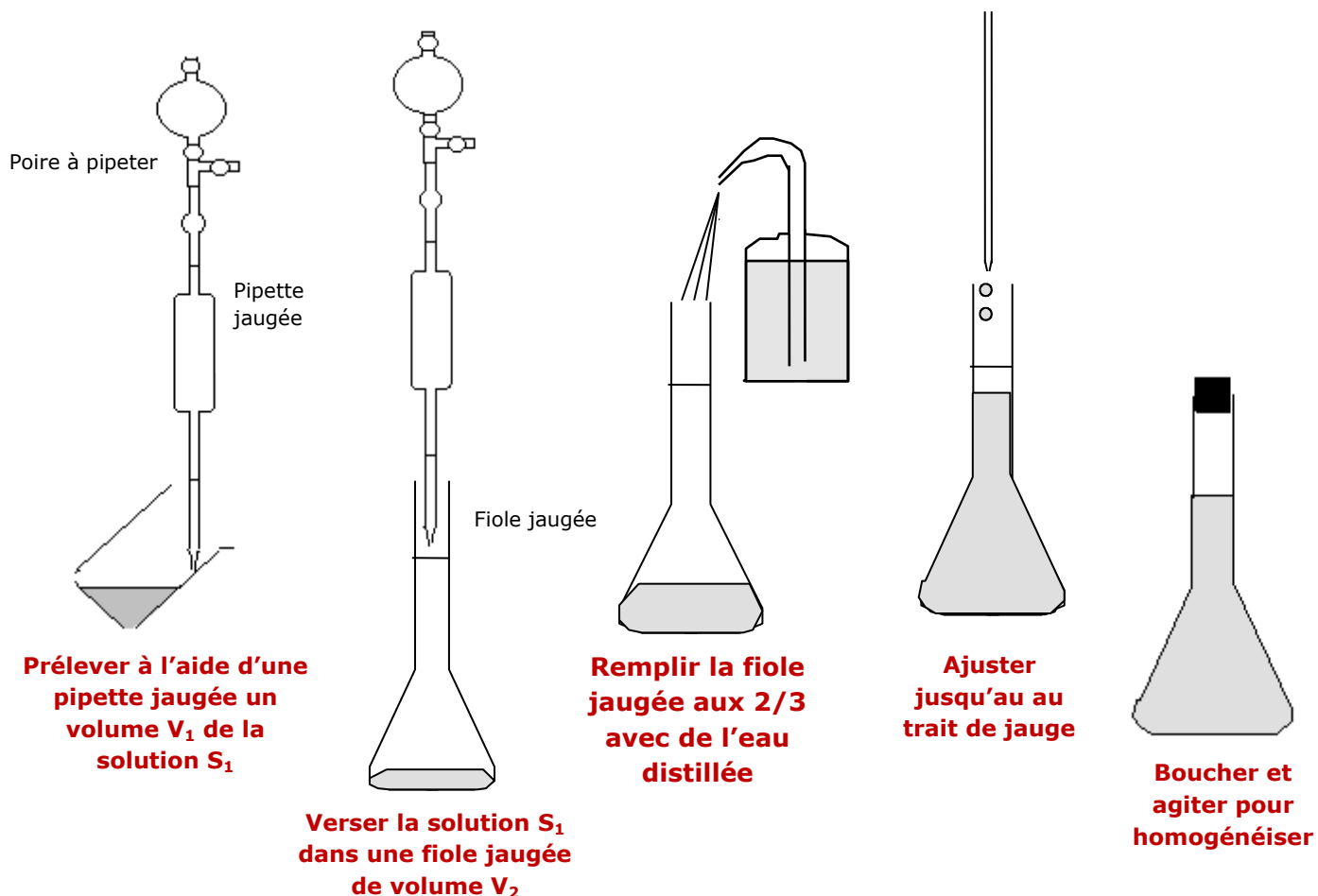


Le but de cette opération est de préparer à partir d'une solution mère  $S_1$  de concentration  $C_1$  une nouvelle **solution fille S moins concentrée** de concentration  $C_2$ .



Lors d'une dilution, il y a conservation de la quantité de matière de l'espèce dissoute :

$$n = C_1 \cdot V_1 = C_2 \cdot V_2$$

Et on définit le facteur de dilution  $F$  tel que :

$$F = \frac{C_1}{C_2} = \frac{V_2}{V_1}$$