

***Dilution de réactifs courants***

Réactif	Réactif concentré				Dilution		
	%(p/p)	$\rho$ (g/mL)	M (mole/L)	N ( $\text{éq/L}$ )	1 M mL / L	6 M $V_{\text{acide}}+V_{\text{H}_2\text{O}}$	1 N mL / L
HCl	37,0	1,20	12	12	81	1 + 1	81
H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	96,0	1,84	18	36	56	1 + 2	28
HNO <sub>3</sub>	70,0	1,42	16	16	64	1 + 1,6	64
CH <sub>3</sub> COOH	99,5	1,05	17	17	57	1 + 2	57
HClO <sub>4</sub>	70,0	1,67	12	12	86	1 + 1	86
H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	85,0	1,69	15	44	69	1 + 1,5	23
NH <sub>4</sub> OH	28,0	0,90	15	15	68	1 + 1,5	68
NaOH	97,0				41,9		

***Dilution de réactifs courants***

Réactif	Réactif concentré				Dilution		
	%(p/p)	$\rho$ (g/mL)	M (mole/L)	N ( $\text{éq/L}$ )	1 M mL / L	6 M $V_{\text{acide}}+V_{\text{H}_2\text{O}}$	1 N mL / L
HCl	37,0	1,20	12	12	81	1 + 1	81
H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	96,0	1,84	18	36	56	1 + 2	28
HNO <sub>3</sub>	70,0	1,42	16	16	64	1 + 1,6	64
CH <sub>3</sub> COOH	99,5	1,05	17	17	57	1 + 2	57
HClO <sub>4</sub>	70,0	1,67	12	12	86	1 + 1	86
H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	85,0	1,69	15	44	69	1 + 1,5	23
NH <sub>4</sub> OH	28,0	0,90	15	15	68	1 + 1,5	68
NaOH	97,0				41,9		