

Compléter le tableau suivant

Atome	Elément	Z	A	Composition du noyau	Composition de l'atome
$\begin{matrix} 1 \\ 1 \\ \text{H} \end{matrix}$					
$\begin{matrix} 14 \\ 6 \\ \text{C} \end{matrix}$					
$\begin{matrix} 19 \\ 9 \\ \text{F} \end{matrix}$					
$\begin{matrix} 27 \\ 13 \\ \text{Al} \end{matrix}$					
$\begin{matrix} 27 \\ 3 \\ \text{Li} \end{matrix}$					
$\begin{matrix} 63 \\ 29 \\ \text{Cu} \end{matrix}$					
$\begin{matrix} 23 \\ 11 \\ \text{Na} \end{matrix}$					
$\begin{matrix} 14 \\ 7 \\ \text{N} \end{matrix}$					
$\begin{matrix} 39 \\ 19 \\ \text{K} \end{matrix}$					
$\begin{matrix} 31 \\ 15 \\ \text{P} \end{matrix}$					
$\begin{matrix} 35 \\ 17 \\ \text{Cl} \end{matrix}$					
$\begin{matrix} 126 \\ 53 \\ \text{I} \end{matrix}$					
$\begin{matrix} 20 \\ 10 \\ \text{Ne} \end{matrix}$					
$\begin{matrix} 24 \\ 12 \\ \text{Mg} \end{matrix}$					
$\begin{matrix} 238 \\ 92 \\ \text{U} \end{matrix}$					
$\begin{matrix} 84 \\ 36 \\ \text{Kr} \end{matrix}$					

Atome	Élément	Z	A	Composition du noyau	Composition de l'atome
${}^1_1\text{H}$	Hydrogène	1	1	1 proton	1 proton 1 électron
${}^{14}_6\text{C}$	Carbone	6	14	6 protons 8 neutrons	6 protons 8 neutrons 6 électrons
${}^{19}_9\text{F}$	Fluor	9	19	9 protons 10 neutrons	9 protons 10 neutrons 6 électrons
${}^{27}_{13}\text{Al}$	Aluminium	13	27	13 protons 14 neutrons	13 protons 14 neutrons 13 électrons
${}^7_3\text{Li}$	Lithium	3	7	3 protons 4 neutrons	3 protons 4 neutrons 3 électrons
${}^{63}_{29}\text{Cu}$	Cuivre	29	63	29 protons 34 neutrons	29 protons 34 neutrons 29 électrons
${}^{23}_{11}\text{Na}$	Sodium	11	23	11 protons 12 neutrons	11 protons 12 neutrons 11 électrons
${}^{14}_7\text{N}$	Azote	7	14	7 protons 7 neutrons	7 protons 7 neutrons 7 électrons
${}^{39}_{19}\text{K}$	Potassium	19	39	19 protons 20 neutrons	19 protons 20 neutrons 19 électrons
${}^{31}_{15}\text{P}$	Phosphore	15	31	15 protons 16 neutrons	15 protons 16 neutrons 15 électrons
${}^{35}_{17}\text{Cl}$	Chlore	17	35	17 protons 18 neutrons	17 protons 18 neutrons 17 électrons
${}^{126}_{53}\text{I}$	Iode	53	126	53 protons 73 neutrons	53 protons 73 neutrons 53 électrons
${}^{20}_{10}\text{Ne}$	Néon	10	20	10 protons 10 neutrons	10 protons 10 neutrons 10 électrons
${}^{24}_{12}\text{Mg}$	Magnésium	12	24	12 protons 12 neutrons	12 protons 12 neutrons 12 électrons
${}^{238}_{92}\text{U}$	Uranium	92	238	92 protons 146 neutrons	92 protons 146 neutrons 92 électrons
${}^{84}_{36}\text{Kr}$	Krypton	36	84	36 protons 48 neutrons	36 protons 48 neutrons 36 électrons

