

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
K	1 <sup>1</sup> <sub>1</sub> H Hydrogène 1,01																		4 2 He Hélium 4,00
L	2 <sup>7</sup> <sub>3</sub> Li Lithium 6,94	<sup>9</sup> <sub>4</sub> Be Beryllium 9,01											<sup>11</sup> <sub>5</sub> B Bore 10,8	<sup>12</sup> <sub>6</sub> C Carbone 12,0	<sup>14</sup> <sub>7</sub> N Azote 14,0	<sup>16</sup> <sub>8</sub> O Oxygène 16,0	<sup>19</sup> <sub>9</sub> F Fluor 19,0	<sup>20</sup> <sub>10</sub> Ne Néon 20,2	
M	3 <sup>23</sup> <sub>11</sub> Na Sodium 23,0	<sup>24</sup> <sub>12</sub> Mg Magnésium 24,3											<sup>27</sup> <sub>13</sub> Al Aluminium 27,0	<sup>28</sup> <sub>14</sub> Si Silicium 28,1	<sup>31</sup> <sub>15</sub> P Phosphore 31,0	<sup>32</sup> <sub>16</sub> S Soufre 32,1	<sup>35</sup> <sub>17</sub> Cl Chlore 35,5	<sup>40</sup> <sub>18</sub> Ar Argon 39,9	
N	4 <sup>39</sup> <sub>19</sub> K Potassium 39,1	<sup>40</sup> <sub>20</sub> Ca Calcium 40,1	<sup>45</sup> <sub>21</sub> Sc Scandium 45,0	<sup>48</sup> <sub>22</sub> Ti Titane 47,9	<sup>51</sup> <sub>23</sub> V Vanadium 50,9	<sup>52</sup> <sub>24</sub> Cr Chrome 52	<sup>55</sup> <sub>25</sub> Mn Manganèse 54,9	<sup>56</sup> <sub>26</sub> Fe Fer 55,8	<sup>59</sup> <sub>27</sub> Co Cobalt 58,9	<sup>58</sup> <sub>28</sub> Ni Nickel 58,7	<sup>63</sup> <sub>29</sub> Cu Cuivre 63,5	<sup>64</sup> <sub>30</sub> Zn Zinc 65,4	<sup>69</sup> <sub>31</sub> Ga Gallium 69,7	<sup>74</sup> <sub>32</sub> Ge Germanium 72,6	<sup>75</sup> <sub>33</sub> As Arsenic 74,9	<sup>80</sup> <sub>34</sub> Se Sélénium 79,0	<sup>79</sup> <sub>35</sub> Br Brome 79,9	<sup>84</sup> <sub>36</sub> Kr Krypton 83,8	
O	5 <sup>85</sup> <sub>37</sub> Rb Rubidium 85,5	<sup>88</sup> <sub>38</sub> Sr Strontium 87,6	<sup>89</sup> <sub>39</sub> Y Yttrium 88,9	<sup>90</sup> <sub>40</sub> Zr Zirconium 91,2	<sup>93</sup> <sub>41</sub> Nb Niobium 92,9	<sup>98</sup> <sub>42</sub> Mo Molybdène 95,9	<sup>98</sup> <sub>43</sub> Tc Technétium 99,0	<sup>102</sup> <sub>44</sub> Ru Ruthénium 101,1	<sup>103</sup> <sub>45</sub> Rh Rhodium 102,9	<sup>106</sup> <sub>46</sub> Pd Palladium 106,4	<sup>107</sup> <sub>47</sub> Ag Argent 107,9	<sup>114</sup> <sub>48</sub> Cd Cadmium 112,4	<sup>115</sup> <sub>49</sub> In Indium 114,8	<sup>120</sup> <sub>50</sub> Sn Etain 118,7	<sup>121</sup> <sub>51</sub> Sb Antimoine 121,8	<sup>128</sup> <sub>52</sub> Te Tellure 127,6	<sup>127</sup> <sub>53</sub> I Iode 126,9	<sup>129</sup> <sub>54</sub> Xe Xénon 131,3	
P	6 <sup>133</sup> <sub>55</sub> Cs Césium 132,9	<sup>138</sup> <sub>56</sub> Ba Baryum 137,3	*	<sup>180</sup> <sub>72</sub> Hf Hafnium 178,5	<sup>181</sup> <sub>73</sub> Ta Tantale 180,9	<sup>184</sup> <sub>74</sub> W Tungstène 183,9	<sup>185</sup> <sub>75</sub> Re Rhénium 186,2	<sup>192</sup> <sub>76</sub> Os Osmium 190,2	<sup>193</sup> <sub>77</sub> Ir Iridium 192,2	<sup>195</sup> <sub>78</sub> Pt Platine 195,1	<sup>197</sup> <sub>79</sub> Au Or 197,0	<sup>202</sup> <sub>80</sub> Hg Mercure 200,6	<sup>205</sup> <sub>81</sub> Tl Thallium 204,4	<sup>208</sup> <sub>82</sub> Pb Plomb 207,2	<sup>209</sup> <sub>83</sub> Bi Bismuth 209,0	<sup>210</sup> <sub>84</sub> Po Polonium 210	<sup>218</sup> <sub>85</sub> At Astate 210	<sup>222</sup> <sub>86</sub> Rn Radon 222	
Q	7 <sup>223</sup> <sub>87</sub> Fr Francium 223	<sup>226</sup> <sub>88</sub> Ra Radium 226,1	**	<sup>260</sup> <sub>104</sub> Rf Rutherfordium 260	<sup>260</sup> <sub>105</sub> Db Dubnium 260	<sup>260</sup> <sub>106</sub> Sg Seaborgium 260	<sup>261</sup> <sub>107</sub> Bh Bohrium 261	<sup>265</sup> <sub>108</sub> Hs Hassium 265	<sup>266</sup> <sub>109</sub> Mt Meitnerium 266	<sup>269</sup> <sub>110</sub> Ds Darmstadtium 281 ?	<sup>272</sup> <sub>111</sub> ?? 272 ?								
	* Lanthanides :		<sup>139</sup> <sub>57</sub> La Lanthane 139,9	<sup>140</sup> <sub>58</sub> Ce Cérium 140,1	<sup>141</sup> <sub>59</sub> Pr Praséodyme 140,9	<sup>144</sup> <sub>60</sub> Nd Néodyme 144,2	<sup>145</sup> <sub>61</sub> Pm Prométhium 145	<sup>152</sup> <sub>62</sub> Sm Samarium 150,4	<sup>153</sup> <sub>63</sub> Eu Europium 152,0	<sup>158</sup> <sub>64</sub> Gd Gadolinium 157,3	<sup>159</sup> <sub>65</sub> Tb Terbium 158,9	<sup>162</sup> <sub>66</sub> Dy Dysprosium 162,5	<sup>165</sup> <sub>67</sub> Ho Holmium 164,9	<sup>166</sup> <sub>68</sub> Er Erbium 167,3	<sup>169</sup> <sub>69</sub> Tm Thulium 168,9	<sup>174</sup> <sub>70</sub> Yb Ytterbium 173,0	<sup>175</sup> <sub>71</sub> Lu Lutétiun 175,0		
	** Actinides :		<sup>227</sup> <sub>89</sub> Ac Actinium 227	<sup>232</sup> <sub>90</sub> Th Thorium 232	<sup>231</sup> <sub>91</sub> Pa Protactinium 231	<sup>238</sup> <sub>92</sub> U Uranium 238,0	<sup>237</sup> <sub>93</sub> Np Neptunium 237	<sup>239</sup> <sub>94</sub> Pu Plutonium 242	<sup>243</sup> <sub>95</sub> Am Américium 243	<sup>247</sup> <sub>96</sub> Cm Curium 247	<sup>249</sup> <sub>97</sub> Bk Berkélium 249	<sup>251</sup> <sub>98</sub> Cf Californium 249	<sup>254</sup> <sub>99</sub> Es Einsteinium 254	<sup>253</sup> <sub>100</sub> Fm Fermium 255	<sup>256</sup> <sub>101</sub> Md Mendélévium 256	<sup>254</sup> <sub>102</sub> No Nobélium 253	<sup>257</sup> <sub>103</sub> Lw Lawrencium 257		

nombre de masse → <sup>A</sup>X ← symbole de l'élément  
nombre de charge → <sub>Z</sub>X

xxxxxx ← nom de l'élément

mxxxx ← masse molaire atomique en g / mol

<sup>A</sup><sub>Z</sub>X liquide

<sup>A</sup><sub>Z</sub>X gazeux

<sup>A</sup><sub>Z</sub>X artificiel

Non métaux

## Tableau périodique des éléments chimiques

