



A : nombre de masse  
(d'un des isotopes)  
Z : numéro atomique  
M : masse molaire atomique en g.mol<sup>-1</sup>

De synthèse et radioactif	radioactif	Corps simple gazeux à P <sub>amb</sub> et T <sub>amb</sub>	Corps simple liquide à P <sub>amb</sub> et T <sub>amb</sub>	Métaux au centre du tableau
---------------------------	------------	------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------	-----------------------------

	I	II											VI	VII	VIII		
K	<sup>1</sup> H Hydrogène 1,0																
L	<sup>3</sup> Li Lithium 6,9	<sup>4</sup> Be Béryllium 9,0													<sup>16</sup> O Oxygène 16,0	<sup>19</sup> F Fluor 19,0	<sup>20</sup> Ne Néon 20,2
M	<sup>23</sup> Na Sodium 23,0	<sup>24</sup> Mg Magnésium 24,3													<sup>31</sup> P Phosphore 31,0	<sup>35</sup> Cl Chlore 35,5	<sup>40</sup> Ar Argon 39,9
N	<sup>39</sup> K Potassium 39,1	<sup>40</sup> Ca Calcium 40,1	<sup>45</sup> Sc Scandium 45,0	<sup>48</sup> Ti Titane 47,9	<sup>51</sup> V Vanadium 50,9	<sup>52</sup> Cr Chrome 52,0	<sup>55</sup> Mn Manganèse 54,9	<sup>56</sup> Fe Fer 55,8	<sup>58</sup> Ni Nickel 58,7	<sup>63</sup> Cu Cuivre 63,5	<sup>64</sup> Zn Zinc 65,4	<sup>69</sup> Ga Gallium 69,7	<sup>74</sup> Ge Germanium 72,6	<sup>75</sup> As Arsenic 74,9	<sup>79</sup> Br Brome 79,9	<sup>80</sup> Se Sélénium 79,0	<sup>84</sup> Kr Krypton 83,8
O	<sup>85</sup> Rb Rubidium 85,5	<sup>88</sup> Sr Strontium 87,6	<sup>89</sup> Y Yttrium 88,9	<sup>90</sup> Zr Zirconium 91,2	<sup>93</sup> Nb Niobium 92,9	<sup>98</sup> Mo Molybdène 95,9	<sup>98</sup> Tc Technétium 98,9	<sup>102</sup> Ru Ruthénium 101,1	<sup>106</sup> Pd Palladium 106,4	<sup>107</sup> Ag Argent 107,9	<sup>113</sup> Cd Cadmium 112,4	<sup>115</sup> In Indium 114,8	<sup>120</sup> Sn Étain 118,7	<sup>121</sup> Sb Antimoine 121,8	<sup>128</sup> Te Tellure 127,6	<sup>129</sup> I Iode 126,9	<sup>131</sup> Xe Xénon 131,3
P	<sup>133</sup> Cs Césium 132,9	<sup>138</sup> Ba Baryum 137,3	<b>lanthanides</b> <sup>57 à 71</sup>	<sup>181</sup> Ta Tantale 180,9	<sup>184</sup> W Tungstène 183,9	<sup>185</sup> Re Rhenium 186,2	<sup>192</sup> Os Osmium 190,2	<sup>193</sup> Ir Iridium 192,2	<sup>195</sup> Pt Platine 195,1	<sup>197</sup> Au Or 197,0	<sup>202</sup> Hg Mercure 200,6	<sup>205</sup> Tl Thallium 204,4	<sup>208</sup> Pb Plomb 207,2	<sup>209</sup> Po Polonium 209,0	<sup>210</sup> Po Polonium 209,0	<sup>218</sup> At Astate 210,0	<sup>222</sup> Rn Radon 222,0
Q	<sup>223</sup> Fr Francium 223,0	<sup>226</sup> Ra Radium 226,0	<b>actinides</b> <sup>89 à 103</sup>	<sup>105</sup> Db Dubnium 262	<sup>106</sup> Sb Seaborgium 266	<sup>107</sup> Bh Bohrium 264	<sup>108</sup> Hs Hassium 277	<sup>109</sup> Mt Meitnerium 268	<sup>110</sup> Ds Darmstadtium 281	<sup>111</sup> Rg Roentgenium 280	<sup>112</sup> Cn Copernicium 262	<sup>113</sup> Uut Ununtrium 284	<sup>114</sup> Uuq Ununquadium 289	<sup>115</sup> Uup Ununpentium 288	<sup>116</sup> Uuh Ununhexium 292	<sup>117</sup> Uus Ununseptium 292	<sup>118</sup> Uuo Ununoctium 294

<b>lanthanides</b>	<sup>139</sup> La Lanthane 138,9	<sup>140</sup> Ce Cérium 140,1	<sup>141</sup> Pr Praseodyme 140,9	<sup>144</sup> Nd Néodyme 144,2	<sup>147</sup> Pm Prométhium 145,0	<sup>152</sup> Sm Samarium 150,5	<sup>153</sup> Eu Europium 152,0	<sup>158</sup> Gd Gadolinium 157,3	<sup>159</sup> Tb Terbium 158,9	<sup>162</sup> Dy Dysprosium 162,5	<sup>165</sup> Ho Holmium 164,9	<sup>166</sup> Er Erbium 167,3	<sup>169</sup> Tm Thulium 168,9	<sup>174</sup> Yb Ytterbium 173,0	<sup>175</sup> Lu Lutétium 175,0
<b>actinides</b>	<sup>227</sup> Ac Actinium 227,0	<sup>232</sup> Th Thorium 232,0	<sup>231</sup> Pa Protactinium 231,0	<sup>238</sup> U Uranium 238,0	<sup>237</sup> Np Neptunium 237	<sup>239</sup> Pu Plutonium 244,0	<sup>241</sup> Am Américium 243,0	<sup>242</sup> Cm Curium 247,0	<sup>243</sup> Bk Berkélium 247,0	<sup>245</sup> Cf Californium 251,0	<sup>253</sup> Es Einsteinium 254,0	<sup>257</sup> Fm fermium 257,0	<sup>101</sup> Md Mendélévium 258	<sup>102</sup> No Nobélium 259	<sup>103</sup> Lr Lawrencium 260