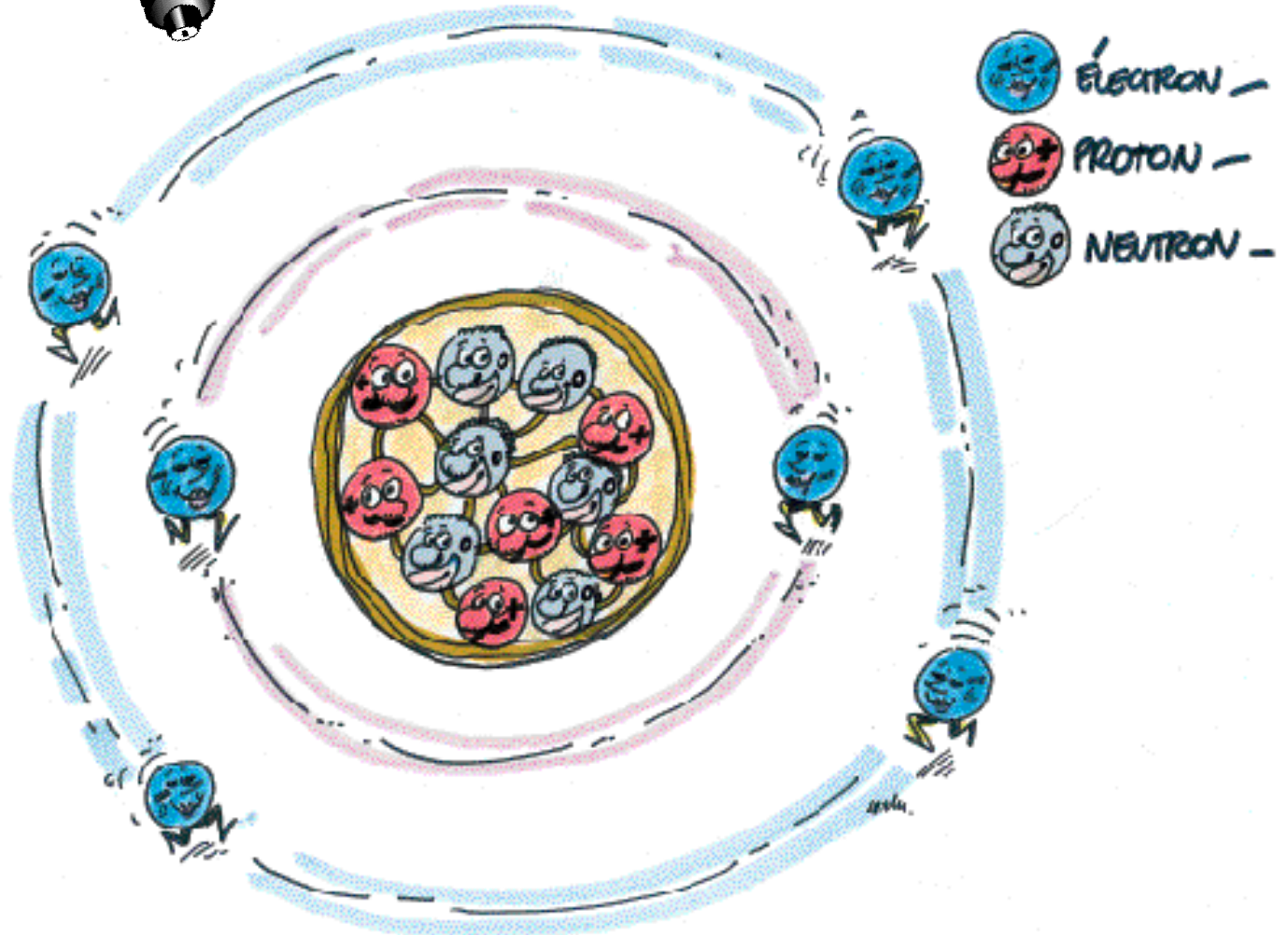
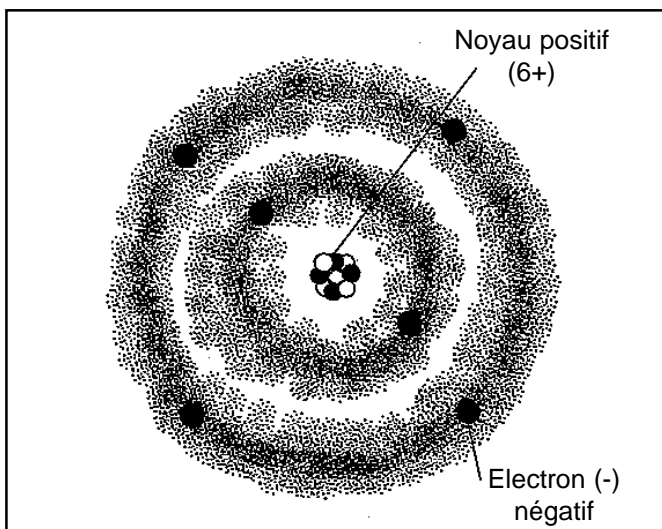


L'atome (de carbone)



Les grains positifs (Messieurs Protons) et les grains négatifs (Mesdames Electrons) se regroupent avec d'autres grains (Messieurs Neutrons) pour former des atomes. Au centre de

l'atome se trouve le noyau, composé de Messieurs Protons et Messieurs Neutrons, autour duquel dansent les Dames Electrons.



Comme dit précédemment, la matière est formée d'atomes. Les protons et neutrons forment le noyau autour duquel « tournent » les électrons. Le nombre de protons est égal au nombre d'électrons afin de garantir la neutralité électrique de l'atome, les neutrons étant neutres. Malgré la répulsion électrique entre charges de même signe, les protons restent dans le noyau grâce à la force nucléaire qui existe entre les nucléons (protons et neutrons).