

Correction des exercices du livre

34 Un atome est constitué :

a. d'un noyau entouré d'électrons.

b. d'un noyau contenant des électrons.

c. uniquement d'électrons.

35 Le noyau d'un atome contient :

a. des protons et des électrons.

b. des protons et des neutrons.

c. des nucléons.

36 Un électron :

a. porte une charge électrique négative.

b. n'est pas chargé.

c. porte une charge électrique positive.

37 Un neutron :

a. porte une charge électrique négative.

b. n'est pas chargé.

c. porte une charge électrique positive.

38 Un proton :

a. porte une charge électrique négative.

b. n'est pas chargé.

c. porte une charge électrique positive.

39 Un atome a un diamètre d'environ :

a. 10^{-10} m.

b. 10^{-3} m.

c. 10^{+10} m.

43 Décrire la constitution de l'atome

Recopier et légender le schéma d'un atome ci-dessous.

