

CQFR – Chapitre 4

L'atome

À la fin du chapitre, je suis capable de :

- établir l'écriture conventionnelle d'un noyau à partir de sa composition et inversement (7 p 60) ;
 - donner l'ordre de grandeur de la taille d'un atome (cours) ;
 - calculer la masse d'un atome à partir de ses constituants (9 p 60) ;
 - déterminer la composition d'un atome à partir de sa masse (21 p 60) ;
 - exploiter la neutralité de l'atome (2 p 60) ;
 - dire comment se forment les ions monoatomiques et déterminer leur composition à partir de celle d'un atome (11 p 60) ;
- comparer deux valeurs ayant la même unité (8 p 60).