

# CORRECTION CONTROLE PF-C6 – SUJET B

## Exercice 1 : Questions de cours

Cocher la ou les bonnes réponses.

1-Un atome est électriquement neutre.

2-Un atome est électriquement neutre, par conséquent il possède autant de protons que d'électrons.

## Exercice 2 : La représentation de l'atome

1-Noyau - nucléons

2-Electrons

3-Protons

4-Neutrons

## Exercice 3 : Le bore

1-Le symbole de l'élément Bore est B.

2-Le nombre de protons de l'atome de Bore est 5.

3-Le nombre de neutrons de l'atome de Bore est  $11-5 = 6$  neutrons.

4-Le nombre d'électrons de l'atome de Bore est 5.

5-

