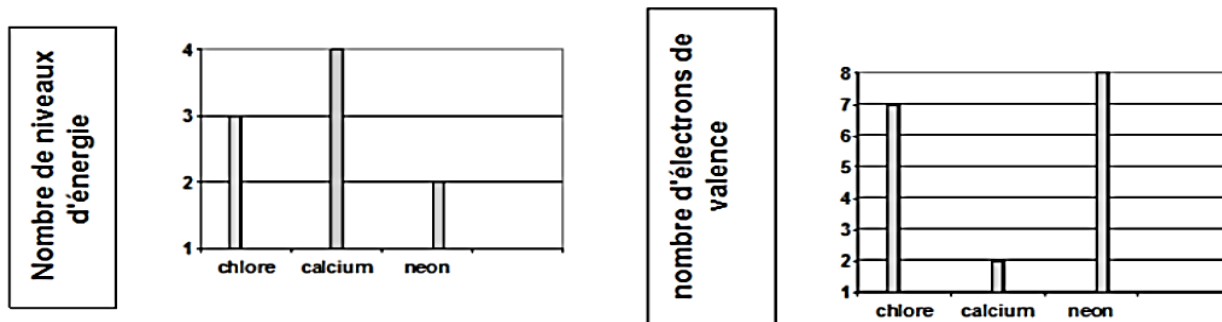


Exercices supplémentaires

Exercice 1:

On considère les histogrammes ci-dessous qui représentent le nombre de niveaux d'énergie et le nombre d'électrons de valence d'atomes : chlore, calcium et néon.



Document-1

1. **En se référant** aux histogrammes du Document -1 ci-dessus.
 - 1.1. **Corriger** les expressions suivantes en **justifiant**.
 - a. Le néon est dans la colonne 2.
 - b. Le calcium est dans la ligne 2.
 - 1.2. **Déterminer** le numéro atomique de l'élément chlore.
2. **Expliquer** la formation de la liaison dans le composé chlorure de calcium (CaCl_2).

