

Interrogation de cours n°16**CRISTALLOGRAPHIE ET COMPLEXES EN SOLUTION AQUEUSE** / 1 pt(s)

1. Représenter la maille cubiques à faces centrées (CFC).

 / 2 pt(s)

2. Définir la *coordinence* d'une entité dans une maille. Indiquer la coordinence des entités dans la maille CFC.

 / 2 pt(s)

3. Localiser les sites octaédriques dans la maille CFC à l'aide d'un schéma et les dénombrer. (utiliser éventuellement le schéma précédent et utiliser une autre couleur).

4. Définir un *alliage de substitution*. Énoncer le(s) critère(s) pour qu'un atome B soit en alliage de substitution avec un atome A.

/ 2 pt(s)

5. Définir un ligand.

/ 1 pt(s)

6. Définir une donation σ (+ schéma).

/ 2 pt(s)

Total = 10 points.