

Liste des tableaux

Tableau III.1. : Le paramètre du réseau, a , le module de compressibilité, B , la première dérivée du module de compressibilité, B' et l'énergie de cohésion, E_{coh} , pour les composés binaires dans la structure wurtzite.....	45
Tableau III.2: l'énergie de gap direct ($\Gamma \rightarrow \Gamma$)et indirect ($\Gamma \rightarrow M$, $\Gamma \rightarrow K$) pour les composés ZnO et CdO dans la structure wurtzite.....	48
Tableau III-3 : Electronégativités dans l'échelle de Pauling	53
Tableau III.4 : Le paramètre du réseau, a , le module de compressibilité, B , la première dérivée du module de compressibilité, B' et l'énergie de cohésion, E_{coh} , pour les composés ternaires $\text{Zn}_{0.75}\text{Mn}_{0.25}\text{O}$ et $\text{Cd}_{0.75}\text{Mn}_{0.25}\text{O}$ dans la structure wurtzite.....	55
Tableau III.5 : les Valeurs calculées des moments magnétiques du $\text{Zn}_{0.75}\text{Mn}_{0.25}\text{O}$ et $\text{Cd}_{0.75}\text{Mn}_{0.25}\text{O}$	70