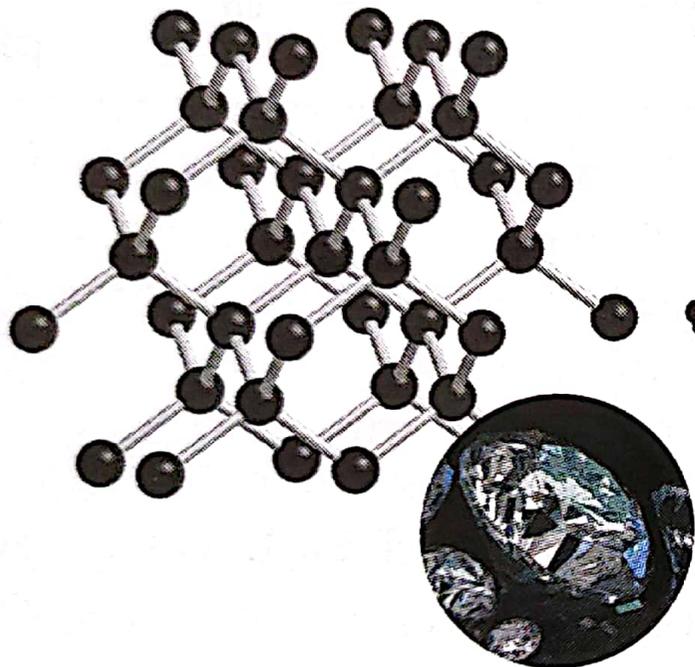
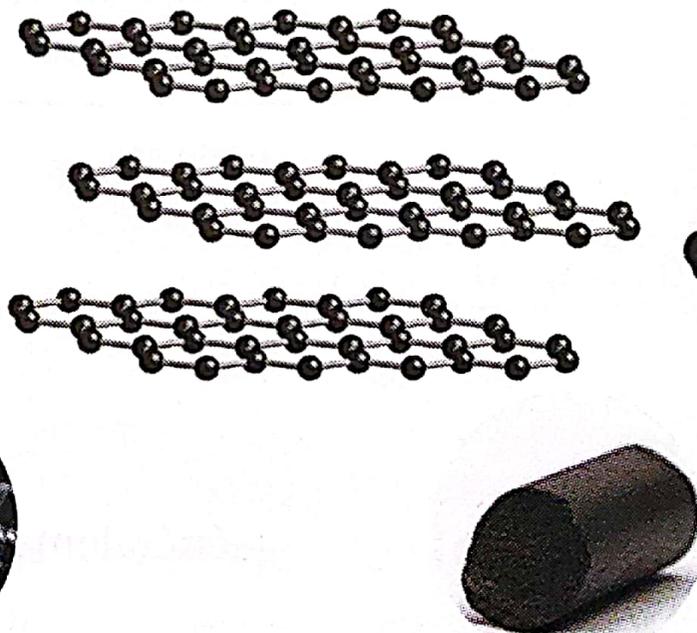


Diamant
(réseau covalent)



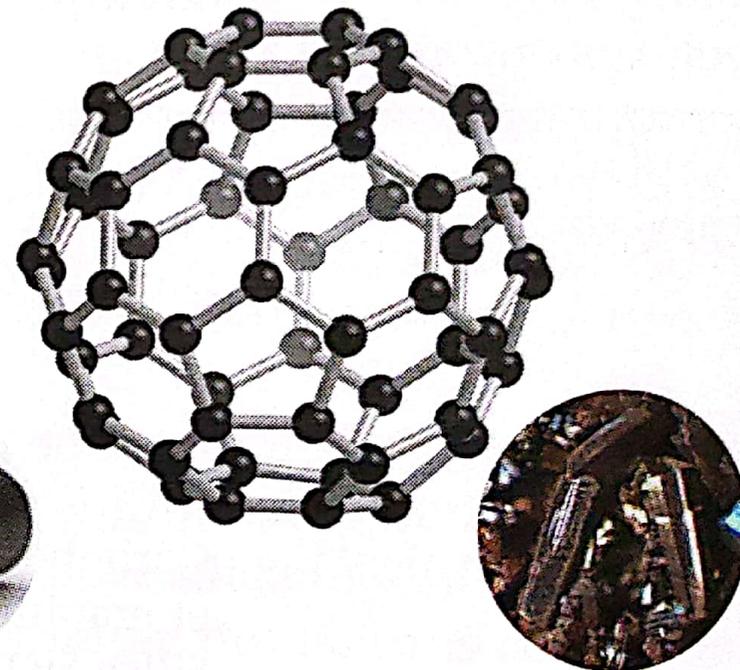
Le diamant adopte
une structure
tridimensionnelle

Graphique
(réseau covalent)



Le graphite adopte
une structure en
feuillet, liés par des
interactions faibles

Fullerène, C_{60}
(molécules covalentes)



Le fullerène est
constitué de
molécules de C_{60}
(« buckyballs »)

Figure 5.2 Le diamant, le graphite et le fullerène sont trois variétés allotropiques du carbone.