

## Corrigé

Code	Exécution
<pre>package testvoiture2022; import sio2.Voiture;  public class TestVoiture2022 {      public static void main(String[] args)     {         //Création de la voiture         Voiture v = new Voiture("titine", 6);          v.afficherEtat();          //Démarrer la voiture         v.demarrer();          //Aller jusqu'à la vitesse 6         for(int i = 1; i &lt;= 6; i++){             v.passervitesseSup();         }          v.afficherEtat();          //Rétrograder jusqu'à la vitesse 2         for(int i = 5; i &gt;= 2; i--){             v.retrograder();         }          v.passerAuPointMort();          v.passerMarcheArriere();          v.afficherEtat();          v.passerAuPointMort();          //Eteindre la voiture         v.eteindre();          v.passervitesseSup();          v.afficherEtat();     } }</pre>	<pre>-----Etat de la voiture----- Surnom : titine Voiture à 6 vitesses Voiture éteinte -----  Moteur démarré - Vroum... Vitesse : 1 Vitesse : 2 Vitesse : 3 Vitesse : 4 Vitesse : 5 Vitesse : 6  -----Etat de la voiture----- Surnom : titine Voiture à 6 vitesses Voiture démarrée Vitesse en cours : 6 -----  Vitesse : 5 Vitesse : 4 Vitesse : 3 Vitesse : 2 Vitesse : Point mort Vitesse : Marche arrière  -----Etat de la voiture----- Surnom : titine Voiture à 6 vitesses Voiture démarrée Vitesse en cours : Marche arrière -----  Vitesse : Point mort Moteur éteint - Silence... Erreur - voiture éteinte  -----Etat de la voiture----- Surnom : titine Voiture à 6 vitesses Voiture éteinte -----</pre>