

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <link rel="stylesheet" href="style.css">
6   </head>
7   <body>
8     <form>
9       <p>Capteurs de la voiture</p>
10      <fieldset>
11        <legend>Cochez les flèches à activer :</legend>
12        <div id="casefleches">
13          <input type="checkbox" name="flecheAvancer" id="flecheAvancer" /> <label
14          for="flecheAvancer">Avancer</label><br />
15          <input type="checkbox" name="flecheReculer" id="flecheReculer" /> <label
16          for="flecheReculer">Reculer</label><br />
17          <input type="checkbox" name="flecheDroite" id="flecheDroite" /> <label
18          for="flecheDroite">Droite</label><br />
19          <input type="checkbox" name="flecheGauche" id="flecheGauche" /> <label
20          for="flecheGauche">Gauche</label>
21        </div>
22        <div id="imafleches">
23          <table>
24            <tr>
25              <td></td>
26              <td></td>
27            </tr>
28            <tr>
29              <td></td>
30              <td><span id="afficheVitesse"></span></td>
31            </tr>
32            <tr>
33              <td></td>
34            </tr>
35            <tr>
36              <td></td>
37              <td></td>
38            </tr>
39          </table>
40        </div>
41      </fieldset>
42      <fieldset>
43        <legend>Commande du moteur 1</legend>
44        <label for="vitesse1">Vitesse moteur 1 : </label>
45        <input type="number" id="vitesse1" name="vitesse1" min="0" max="100" step="10" value="0"/>
46        <p>
47          Choisir le sens de fonctionnement du moteur :<br />
48          <input type="radio" name="moteur1sens" value="avancer" id="avancer" checked="True"/> <label
49          for="avancer">Avancer</label><br />
50          <input type="radio" name="moteur1sens" value="reculer" id="reculer" /> <label
51          for="reculer">reculer</label><br />
52        </p>
53        <p>
54          <input type="button" name="start" id="start" value="Start"/>
55          <input type="button" name="stop" id="stop" value="Stop"/>
56        </p>
57        <input type="reset" name="reset" id="reset" value="Reinitialiser"/>
58      </fieldset>
59    </form>
60    <script>
61      //
62      var imgflecheAvancer = document.getElementById('imgflecheAvancer');
63      imgflecheAvancer.setAttribute('src', 'images/fleche-blanche-portrait.png');
64      var imgflecheReculer = document.getElementById('imgflecheReculer');
65      imgflecheReculer.setAttribute('src', 'images/fleche-blanche-portrait.png');
66      var imgflecheDroite = document.getElementById('imgflecheDroite');
67      imgflecheDroite.setAttribute('src', 'images/fleche-blanche-paysage.png');
68    </script>
69  </body>
70 </html>

```

```
var imgflecheGauche = document.getElementById('imgflecheGauche');
65 imgflecheGauche.setAttribute('src', 'images/fleche-blanche-paysage.png');
66 //
67 var afficheVitesse = document.getElementById('afficheVitesse');
68
69 // Ajout des gestionnaires d'événement clic de souris sur les cases à cocher
70 var flecheAvancer = document.getElementById('flecheAvancer')
71 flecheAvancer.addEventListener('change', afficheImageAvancer);
72 var flecheReculer = document.getElementById('flecheReculer')
73 flecheReculer.addEventListener('change', afficheImageReculer);
74 var flecheDroite = document.getElementById('flecheDroite')
75 flecheDroite.addEventListener('change', afficheImageDroite);
76 var flecheGauche = document.getElementById('flecheGauche')
77 flecheGauche.addEventListener('change', afficheImageGauche);
78
79 function afficheImageAvancer() {
80     if (this.checked) {
81         imgflecheAvancer.setAttribute('src', 'images/imgflecheAvancer.png');
82         afficheVitesse.innerHTML = document.getElementById('vitesse1').value;
83     } else {
84         imgflecheAvancer.setAttribute('src', 'images/fleche-blanche-portrait.png');
85         afficheVitesse.innerHTML = "";
86     }
87 }
88 function afficheImageReculer() {
89     if (this.checked) {
90         imgflecheReculer.setAttribute('src', 'images/imgflecheReculer.png');
91     } else {
92         imgflecheReculer.setAttribute('src', 'images/fleche-blanche-portrait.png');
93     }
94 }
95 function afficheImageDroite() {
96     if (this.checked && this.id == 'flecheDroite') {
97         imgflecheDroite.setAttribute('src', 'images/imgflecheDroite.png');
98     } else {
99         imgflecheDroite.setAttribute('src', 'images/fleche-blanche-paysage.png');
100     }
101 }
102 function afficheImageGauche() {
103     if (this.checked) {
104         imgflecheGauche.setAttribute('src', 'images/imgflecheGauche.png');
105     } else {
106         imgflecheGauche.setAttribute('src', 'images/fleche-blanche-paysage.png');
107     }
108 }
109 </script>
110 </body>
111 </html>
```