

## Leaderboard

Le leader board prend en compte la position à la fin de la course qui est soit défini par l'ordre d'arrivé soit par la position du noeud le plus proche de l'agent

Il est montré en html sur un tableau où on voit aussi les position et l'écart type (actuellement notre agent n'est pas adapté pour être bien classé dans le leaderboard)

```
50     def display(self):
51         print(self.dict)
52
53     def display_mean(self):
54         for k in self.dict:
55             print(f'{k}: {np.array(self.dict[k][0]).mean()}, {np.array(self.dict[k][1]).mean()}'")
56
57     def display_html(self, fp):
58         for k in self.dict:
59             fp.write(f"""<tr><td>{k}</td>""")
60             fp.write(
61                 f"""<td>{np.array(self.dict[k][0]).mean():.2f}</td>"""
62                 f"""<td>{np.array(self.dict[k][1]).mean():.2f}</td>"""
63                 "</tr>"
64             )
65
```