

js\main.js

```
1  import { FlightCollection } from "./FlightCollection.js";
2  import { FlightUi } from "./FlightUi.js";
3
4
5  // création de l'instance qui gère la collection de données
6  let flightCollection = new FlightCollection();
7
8  // chargement des données
9  await flightCollection.loadData();
10
11 // création de l'instance qui gère la mise à jour de l'interface.
12 // on y injecte la collection de données
13 let flightUi = new FlightUi(flightCollection);
14
15 // génération initiale du tableau HTML à partir des données de flightCollection
16 flightUi.generateTable();
17
18
19 // For the Ref
20 console.log('JE SUIS PILOTE');
21
22 document.getElementById("flightDuration").addEventListener("click", (event) => {
23     flightCollection.sortByDuration();
24     flightUi.generateTable();
25 });
26
27 /**
28  * création de l'événement qui recherche dans le tableau lorsque la valeur du champ de recherche change
29  */
30 document.getElementById("searchField").addEventListener("input", async (event) => {
31     //contient la valeur du champ lorsque l'événement est déclenché
32     let searchFieldValue = event.target.value;
33
34     await flightCollection.searchByCompany(searchFieldValue);
35
36     //regenère le tableau
37     flightUi.generateTable();
38 });
```