

```

You, il y a 4 minutes | 1 author (You)
// Récupération des pièces depuis le fichier JSON fetch = récupérer
const reponse = await fetch('pieces-autos.json');
const pieces = await reponse.json();

for (let i = 0; i < pieces.length; i++) {
    // You, il y a 3 minutes • Uncommitted changes

    const article = pieces[i];

    // Récupération de l'élément du DOM qui accueillera les fiches
    const sectionFiches = document.querySelector(".fiches");

    // Création d'une balise dédiée à une pièce automobile
    const pieceElement = document.createElement("article");

    // Création des balises
    const imageElement = document.createElement("img");
    imageElement.src = article.image;

    const nomElement = document.createElement("h2");
    nomElement.innerText = article.nom;

    const prixElement = document.createElement("p");
    prixElement.innerText = `Prix: ${article.prix} € (${article.prix < 35 ? "€" : "€€€"})`;

    const categorieElement = document.createElement("p");
    categorieElement.innerText = article.categorie ?? "(aucune catégorie)";

    const descriptionElement = document.createElement("p");
    descriptionElement.innerText = article.description ?? "Pas de description pour le moment.";

    const stockElement = document.createElement("p");
    stockElement.innerText = article.disponibilite ? "En stock" : "Rupture de stock";

    // On rattache la balise article à la section Fiches
    sectionFiches.appendChild(pieceElement);

    // On rattache les propriétés à pieceElement (la balise article)
    pieceElement.appendChild(imageElement);
    pieceElement.appendChild(nomElement);
    pieceElement.appendChild(prixElement);
    pieceElement.appendChild(categorieElement);
    //Ajout des éléments au DOM pour l'exercice
    pieceElement.appendChild(descriptionElement);
    pieceElement.appendChild(stockElement);
}

/* listener au bouton "Trier par prix croissants" puis trier avec sort */
const boutonTrier = document.querySelector(".btn-trier");

/* copier la liste avec array.from et trier avec sort */
boutonTrier.addEventListener("click", function () {
    const piecesOrdonnees = Array.from(pieces);

    piecesOrdonnees.sort(function (a, b) {
        return a.prix - b.prix;
    });
    console.log(piecesOrdonnees);
});

/* listener au bouton "Filtrer les pièces non abordables" puis filtrer avec filter */
const boutonFiltrer = document.querySelector(".btn-filtrer");

boutonFiltrer.addEventListener("click", function () {
    const piecesFiltrees = pieces.filter(function (pieces) {
        return pieces.prix <= 35;
    });
    console.log(piecesFiltrees);
});

/* listener au bouton "décroissant" puis trier avec sort */
const boutonDecroissant = document.querySelector(".btn-decroissant");
You, il y a 1 seconde • Uncommitted changes
boutonDecroissant.addEventListener("click", function () {
    const piecesOrdonnees = Array.from(pieces);

    piecesOrdonnees.sort(function (a, b) {
        return b.prix - a.prix;
    });
    console.log(piecesOrdonnees);
});

/* listener au bouton "description" puis filtrer avec filter */
const boutonNoDescription = document.querySelector(".btn-no-description");

boutonNoDescription.addEventListener("click", function () {
    const piecesFiltrees = pieces.filter(function (pieces) {
        return pieces.description
    });
    console.log(piecesFiltrees);
});

/* MAPER => Generer la liste des pièces */
const noms = pieces.map(pieces => pieces.nom);

for (let i = pieces.length - 1; i >= 0; i--) {
    if (pieces[i].prix > 35) {
        noms.splice(i, 1)
    }
}
console.log(noms)

/* créer la liste PIÉCES ABORDABLES */
const abordablesElements = document.createElement('ul');
/* ajout de chaque nom à la liste */
for (let i = 0; i < noms.length; i++) {
    const nomElement = document.createElement('li');
    nomElement.innerText = noms[i];
    abordablesElements.appendChild(nomElement)
}
/* raccrocher cette liste au parent */
document.querySelector(".abordables").appendChild(abordablesElements)

/* Generer la liste des pièces PIÉCES DISPONIBLES */
const nomsDisponibles = pieces.map(pieces => pieces.nom)
const prixDisponibles = pieces.map(pieces => pieces.prix)

/* ajout de chaque nom à la liste */
for (let i = pieces.length - 1; i >= 0; i--) {
    if (pieces[i].disponibilite == false) {
        nomsDisponibles.splice(i, 1)
        prixDisponibles.splice(i, 1)
    }
}
console.log(noms)

/* créer la liste ul */
const disponiblesElements = document.createElement('ul');
/* ajout de chaque nom à la liste */
for (let i = 0; i < nomsDisponibles.length; i++) {
    const nomPrixElement = document.createElement('li');
    nomPrixElement.innerText = `${nomsDisponibles[i]} - ${prixDisponibles[i]} €`;
    /* raccrocher cette liste au parent */
    disponiblesElements.appendChild(nomPrixElement);
}
document.querySelector(".disponibles").appendChild(disponiblesElements)

```