

On récupère l'intégralité des recettes via la fonction `fetchData()`, on appelle la méthode `mainSearch()` sans valeur de recherche afin d'afficher l'intégralité des recettes.

On crée également les tableaux contenant les ingrédients, les appareils et les ustensiles correspondants aux recettes.

```
recipes = fetchData()  
mainSearch()
```

Utilisation de la barre de recherche ou des tags

- Si au moins 3 caractères sont rentrés dans la barre de recherche, tri des recettes via la fonction `mainSearch(input)`

- Si moins de 3 caractères, on appelle la fonction `mainSearch("")`

```
filteredRecipesBySearch = mainSearch()
```

Tri des recettes via tags présents dans le tableau `selectedElements`

Fonction `searchByTags`

```
filteredRecipesByTags
```

```
filteredRecipesBySearch =  
filteredRecipesByTags
```

La recherche correspond au nom / à la description / aux ingrédients d'une ou plusieurs recettes

NON

OUI

Stockage des recettes dans un nouvel Array `filteredRecipes`

Nouvelle recherche

Affichage des recettes contenues dans `filteredRecipes`

Affichage d'un message d'erreur "Aucune recette ne correspond à votre recherche"