Fiche d’investigation de fonctionnalité

**Fonctionnalité** : Recherche de recette via la barre de recherche

**Problématique** : Nous cherchons à afficher les recettes qui contiennent les termes entrés par l’utilisateur

**Option 1** :

Parcourir la recette et ses éléments à comparer, puis utiliser la méthode String.prototype.include() qui renvoie true si une chaine de caractères est contenue dans une autre.

**Option 2** :

Parcourir la recette et ses éléments à comparer, pour chaque élément bouclé sur ses caractères et vérifier s’il y a une suite de caractère correspondant à ceux entrés par l’utilisateur.

**Solution retenue**:   
Nous avons retenue l’option 1 car elle permet de réaliser la même tâche avec moins de code.

If not add the matched recipe to the array result

After checked all the recipe, erase the dom recipe

Display the array result in the dom recipe

For each recipe.ustensils comparer input and recipe.ustensils

For each recipe.ingredients Compare input and recipe.ingredients.ingredient

Compare input and recipe.name

User click on search button

User enter input value

Initalise empty array result

For Each inital recipe

If one of this match, check if the matched recipe already exist in the array result

Compare input and recipe.appliance

User enter input value