Les petits plats

Fiche d'investigation de fonctionnalité

Fonctionnalité : Recherche de recettes + tags	**Fonctionnalité n°1**
Problématique : accéder rapidement grâce à la fonctionnalité de recherche à une recette correspond au besoin de l'utilisateur que ce soit liés aux titre, ingrédients ou à sa description.	

Algorithme 1 : Recherche de recette + tags

Dans cette option, le code est composé de boucle et de méthode avancées de tri et de recherche dans le tableau. Afin de traiter de la manière la plus rapide les recettes rechercher.

Avantages	**Inconvénients**
• Ecriture du code simple et compréhensible • Simplicité du recherche dans un tableau	• Complexité de l'utilisation des méthodes de recherche avancées

Nombre de champs minimum à remplir : 0
Nombre de champs optionnelles : 4
zone de recherche, zone de texte dans liste d'ingrédients, zone de texte dans liste d'appareils et zone de texte dans liste de ustensiles.
Nombre de tags : 3 tags (ingrédients, appareils, ustensiles)

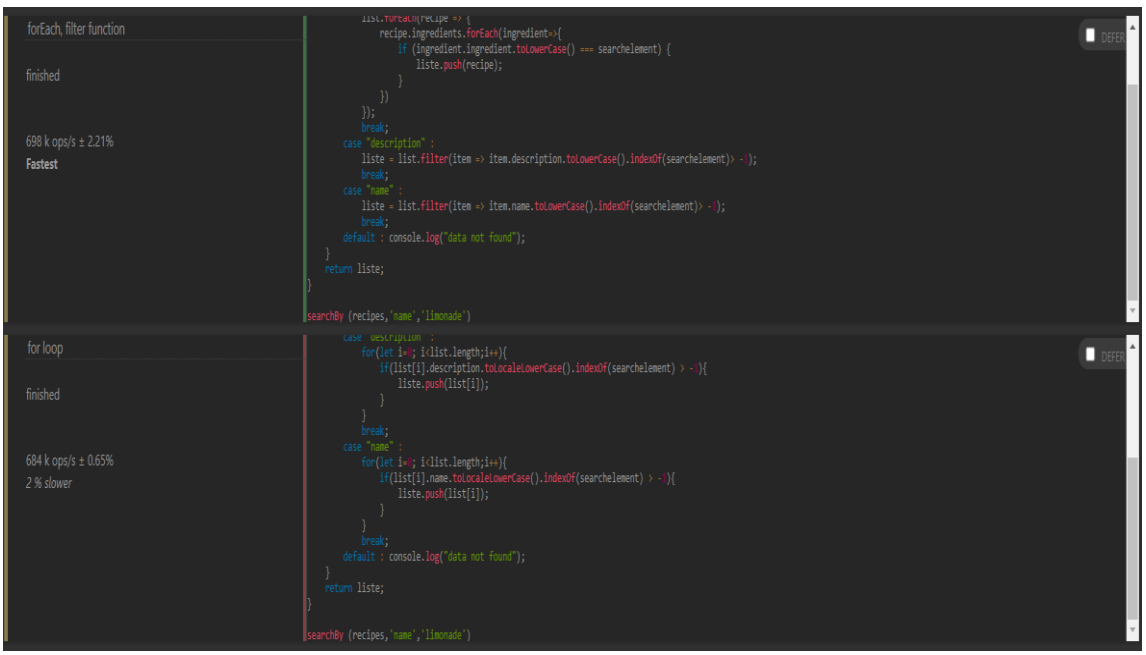
Algorithme 2 : Recherche de recette + tags

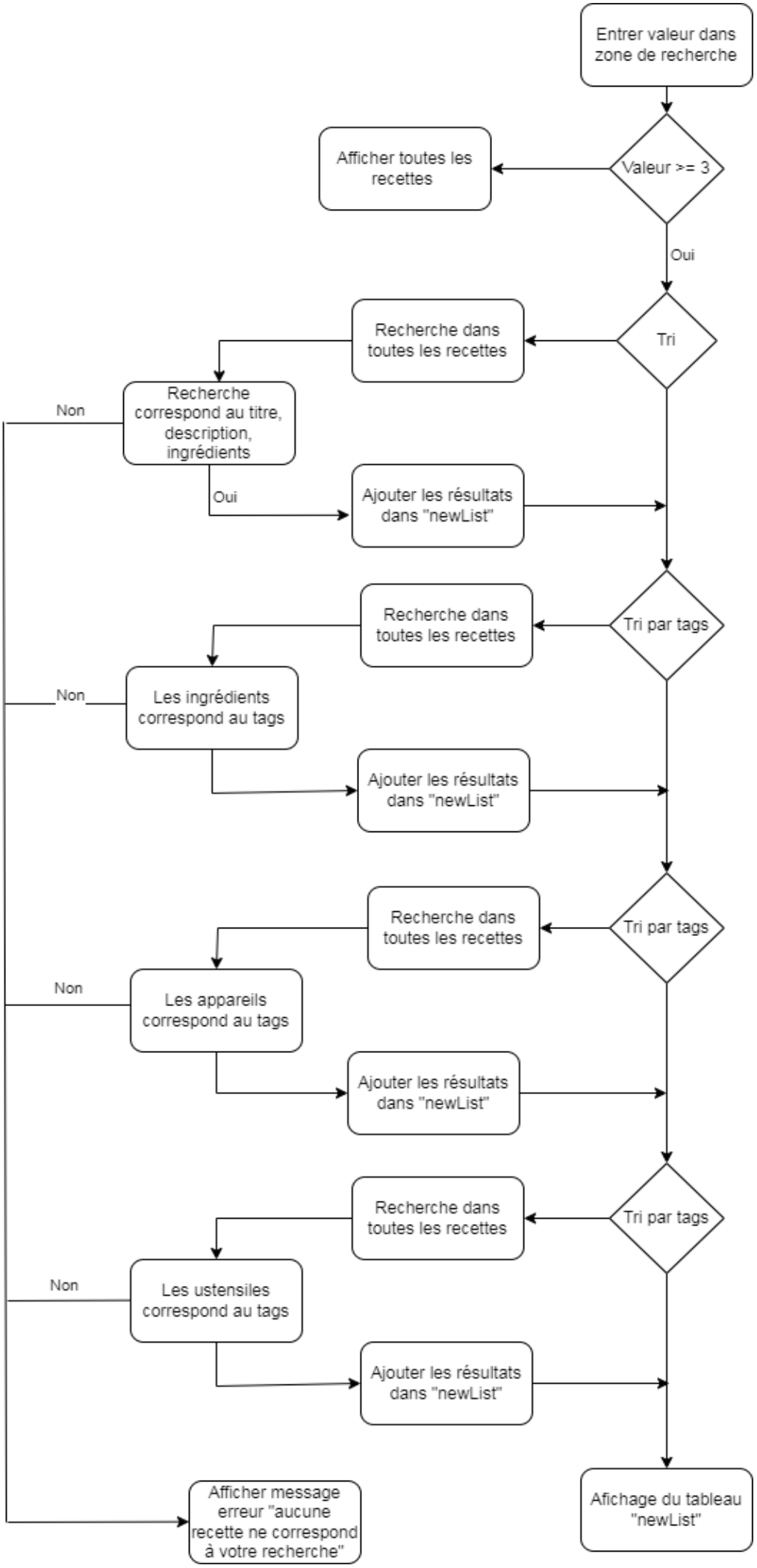
Dans cette option, le code est composé de boucle et de méthode native de javascript de tri et de recherche dans le tableau. Afin de traiter de la manière la plus rapide les recettes rechercher.

Avantages	**Inconvénients**
• Utilisation de la connaissance de bases de javascript • Localiser les problèmes facilement	• Code plus complexe • Exécution lente du code

Nombre de champs minimum à remplir : 0
Nombre de champs optionnelles : 4
zone de recherche, zone de texte dans liste d'ingrédients, zone de texte dans liste d'appareils et zone de texte dans liste de ustensiles.
Nombre de tags : 3 tags (ingrédients, appareils, ustensiles)

Solution retenue : Nous avons retenu le premier algorithme avec usage de boucle et méthode avancées puisqu'ils permet une exécution plus rapide et un code facile à comprendre




Entrer valeur dans zone de recherche
Valeur >= 3
Afficher toutes les recettes
Oui
Tri
Recherche dans toutes les recettes
Recherche correspond au titre, description, ingrédients
Non
Oui
Ajouter les résultats dans "newList"
Tri par tags
Recherche dans toutes les recettes
Les ingrédients correspond au tags
Non
Ajouter les résultats dans "newList"
Tri par tags
Recherche dans toutes les recettes
Les appareils correspond au tags
Non
Ajouter les résultats dans "newList"
Tri par tags
Recherche dans toutes les recettes
Les ustensiles correspond au tags
Non
Ajouter les résultats dans "newList"
Afichage du tableau "newList"
Afficher message erreur "aucune recette ne correspond à votre recherche"