

Fiche investigation de fonctionnalité

Fonctionnalité : Filtrer les recettes dans l'interface utilisateur	Fonctionnalité #1
Problématique : Accéder rapidement à une recette correspondant à un besoin de l'utilisateur dans les recettes déjà reçues.	

Option 1 : Utiliser une des méthodes liées à l'objet tableau 1- 'Nettoyer' les mots clés issus du fichier JSON de façon à uniformiser la définition des ingrédients, appareils et ustensile 2- Balayer la table des recettes en utilisant la méthode « Filter », « ForEach » afin de détecter la séquence de caractères entrée dans le titre, les ingrédients puis la description	
Avantages ⊕ Utilisation d'un code dédié aux parcours de tables donc à priori plus performant ⊕ Code plus compact	Inconvénients ⊖ Code moins 'intuitif' et moins 'naturel' ⊖
Nombre de caractères à remplir pour déclencher la recherche : 3 Nombre de caractères supplémentaires provoquant une nouvelle recherche : 1	

Option 2 : Utiliser une boucle sur toutes les recettes 1 'Nettoyer' les mots clés issus du fichier JSON de façon à uniformiser la définition des ingrédients, appareils et ustensile 2 Balayer la table des recettes par une boucle principale suivie pour chaque recette : Champ titre Champs ingrédients -> boucle Champ description	
Avantages Code plus naturel Lisibilité meilleure	Inconvénients Code plus complexe à écrire et donc à maintenir Code plus complexe à processor pour le navigateur Risque de bugs plus important
Nombre de caractères à remplir pour déclencher la recherche : 3 Nombre de caractères supplémentaires provoquant une nouvelle recherche : 1	

Solution retenue : A implémenter et à tester
--

Annexes

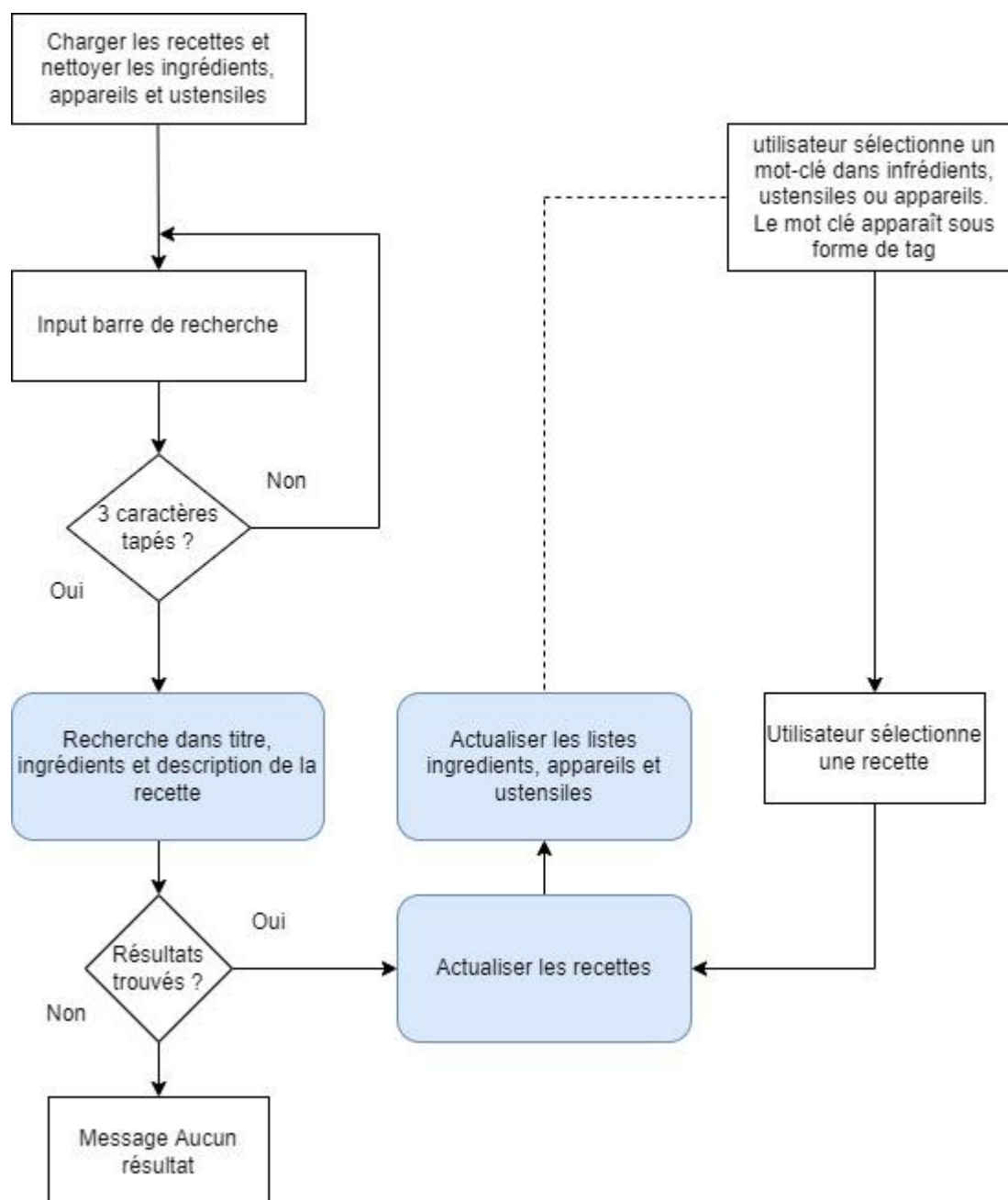


Figure 1 – Scenario nominal

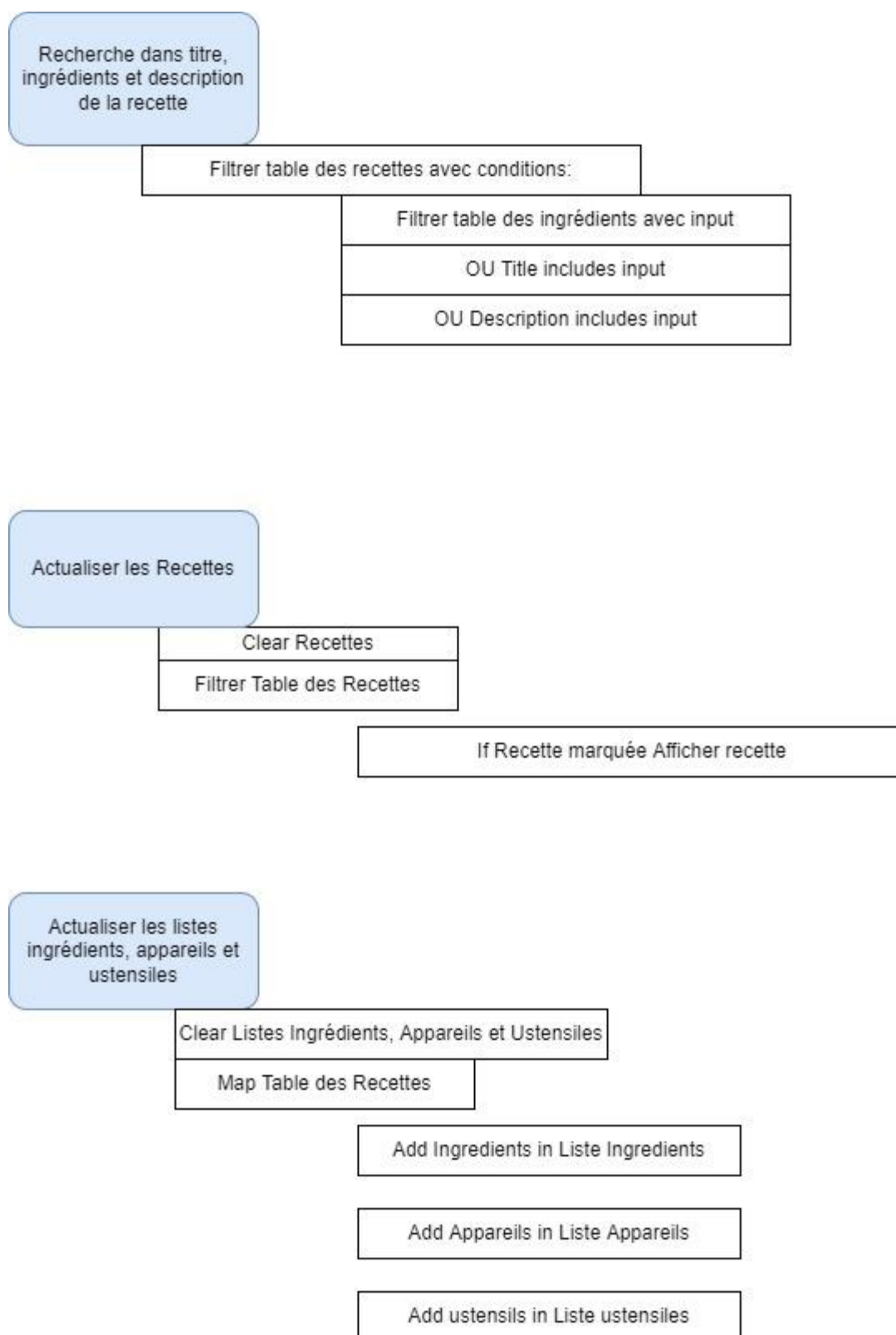


Figure 2 : Option 1: Recherche par Filter

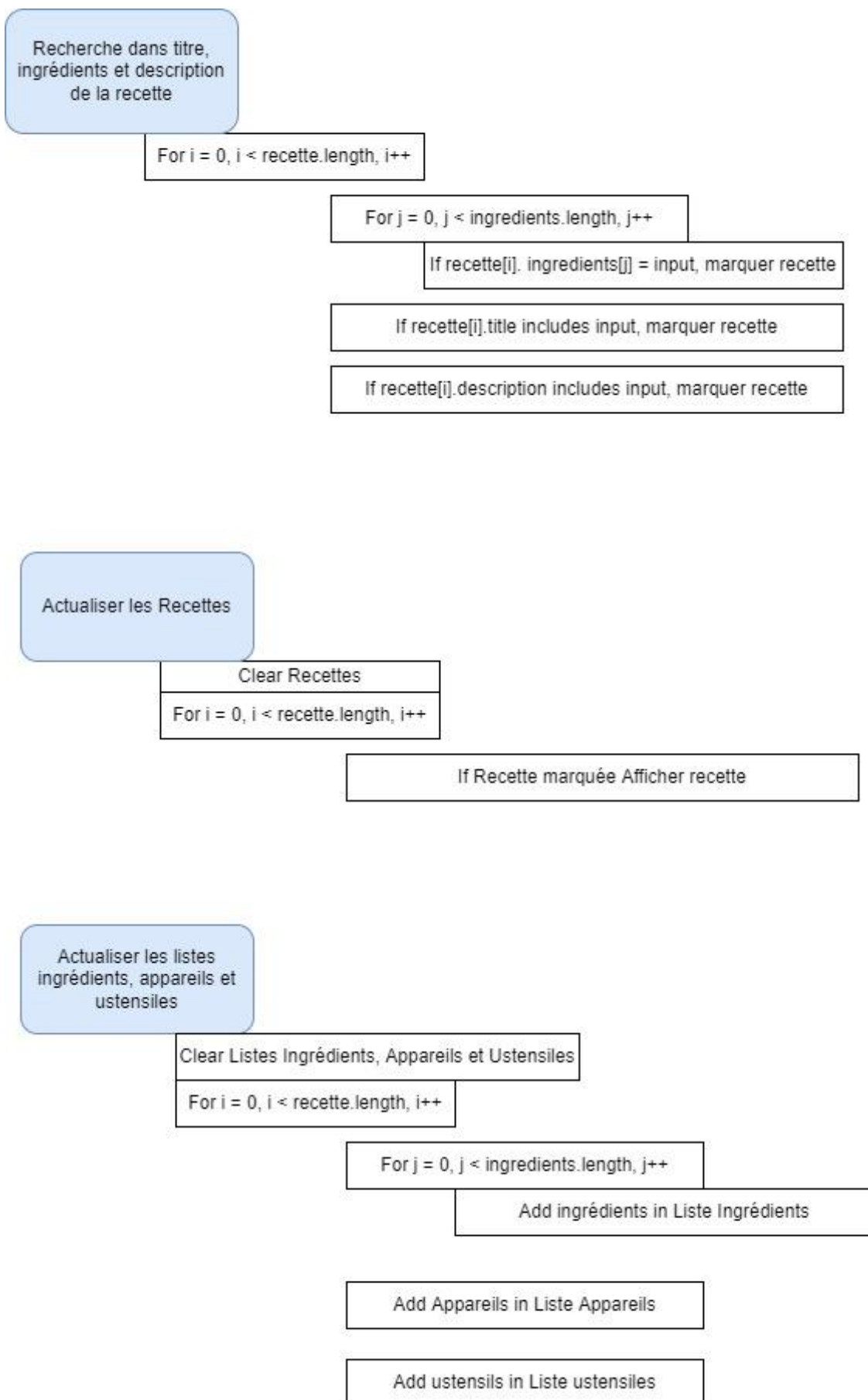


Figure 3 : Option 1: Recherche par Boucle