

## Fiche investigation de fonctionnalité

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

<b>Option 1 : Utiliser une des méthodes liées à l'objet tableau</b> 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	
<b>Avantages</b> ⊕ Utilisation d'un code dédié aux parcours de tables donc à priori plus performant ⊕ Code plus compact	<b>Inconvénients</b> ⊖ Code moins 'intuitif' et moins 'naturel' ⊖
<b>Nombre de caractères à remplir pour déclencher la recherche : 3</b>  <b>Nombre de caractères supplémentaires provoquant une nouvelle recherche : 1</b>	

<b>Option 2 : Utiliser une boucle sur toutes les recettes</b> 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	
<b>Avantages</b> Code plus naturel Lisibilité meilleure	<b>Inconvénients</b> Code plus complexe à écrire et donc à maintenir Code plus complexe à processor pour le navigateur Risque de bugs plus important
<b>Nombre de caractères à remplir pour déclencher la recherche : 3</b>  <b>Nombre de caractères supplémentaires provoquant une nouvelle recherche : 1</b>	

<b>Solution retenue :</b> A implémenter et à tester
--

## Annexes

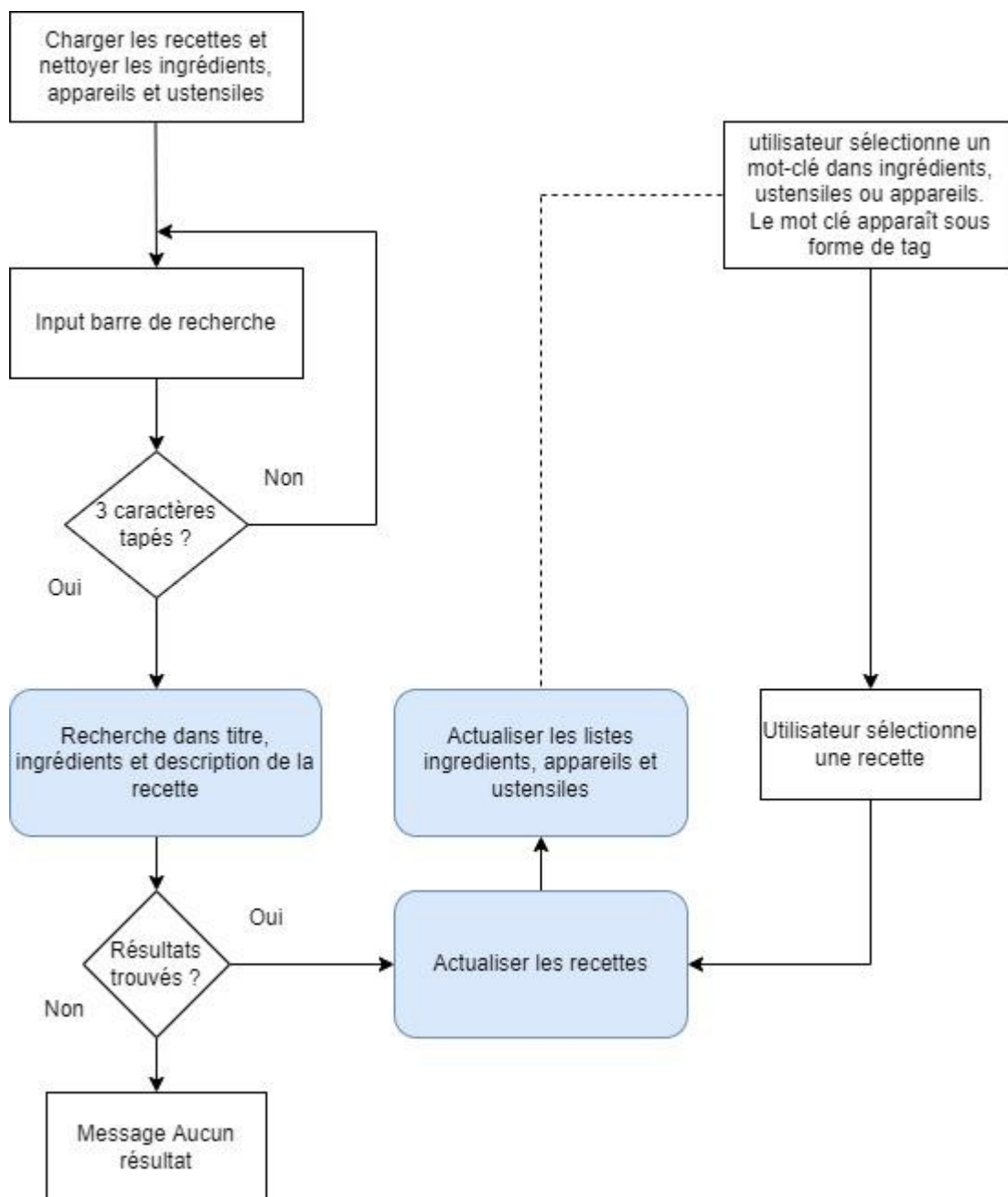


Figure 1 – Scenario nominal

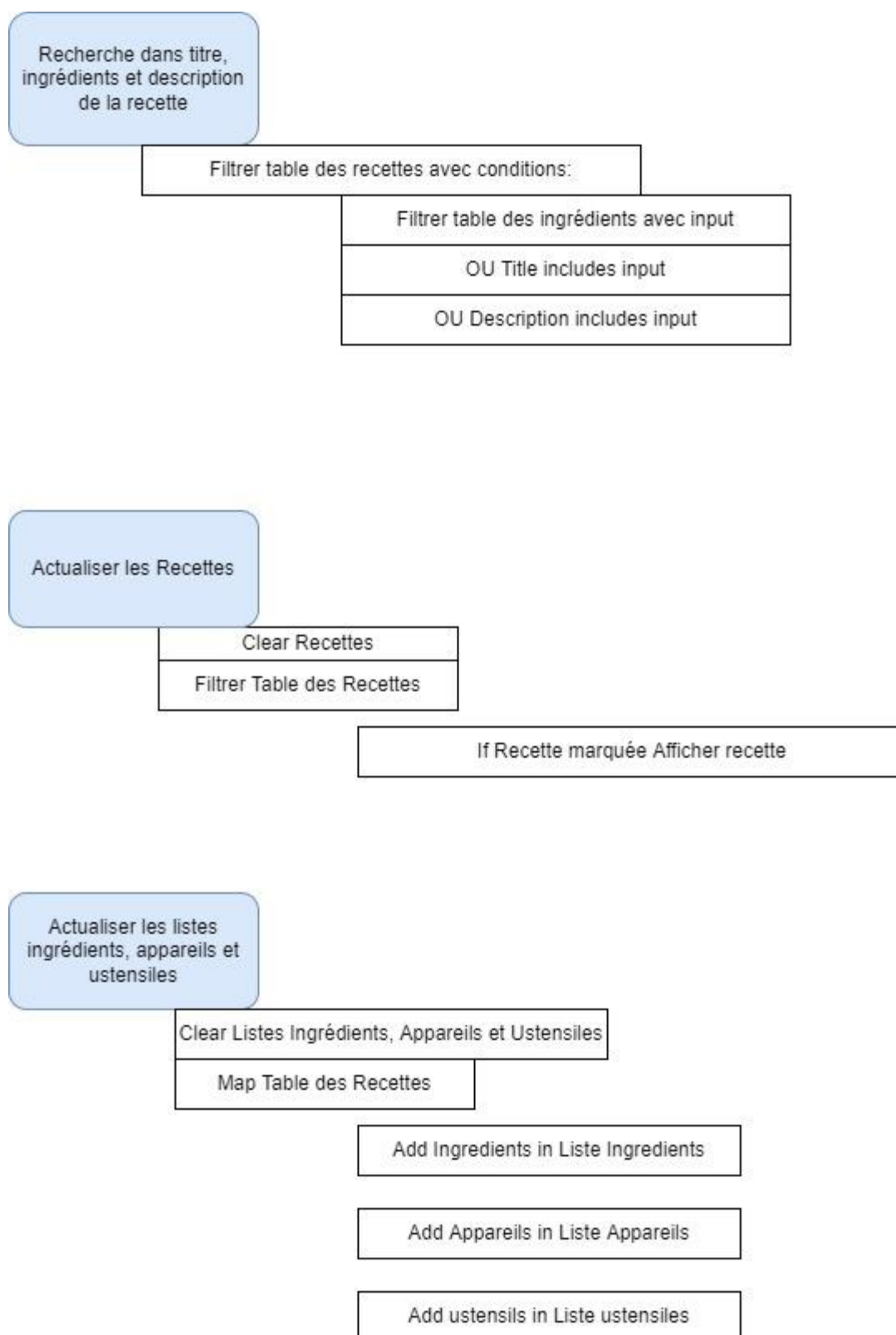


Figure 2 : Option 1: Recherche par Filter

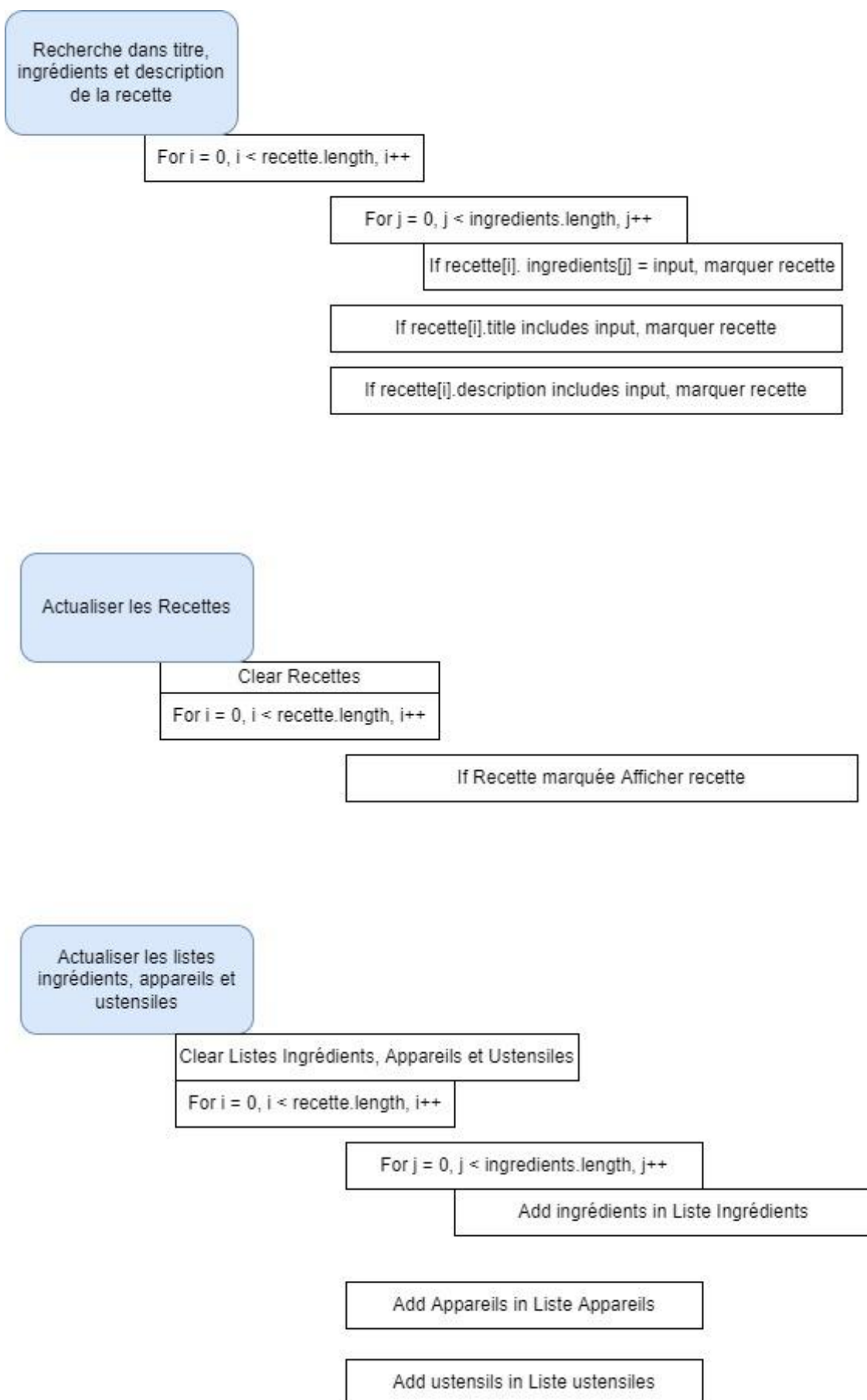


Figure 3 : Option 1: Recherche par Boucle