

Fiche d'investigation de fonctionnalité

Fonctionnalité : Recherche de recettes	Fonctionnalité #1
Problématique : Permet de trier parmi les recettes disponibles via un champ de recherche et des menus de sélections d'ingrédients, d'appareils et d'ustensiles. La recherche renverra les recettes dont le nom, la description ou les ingrédients contiennent la recherche, et dont l'appareil, les ingrédients et les ustensiles correspondent aux menus de sélections.	
Nombre de champ: 1 champ de recherche <i>[optionnel]</i> Nombre de sélecteur: 3 sélecteurs (Ingrédients, ustensiles et appareils) <i>[optionnel]</i>	

Option 1 : Recettes trié en natif Dans cette option, le tableau de recettes est récupéré à chaque nouvelle entrée, puis fait passer ce tableau de manière natif	
Avantages : <ul style="list-style-type: none">• Performant	Inconvénients : <ul style="list-style-type: none">• Fonctions longues• Code illisible

Option 2 : Recettes trié en fonctionnel Dans cette option, le tableau de recettes est récupéré à chaque nouvelle entrée, puis fait passer ce tableau de manière fonctionnel	
Avantages : <ul style="list-style-type: none">• Réduit la quantité de code• Flexibilité & Lisibilité du code	Inconvénients : <ul style="list-style-type: none">• Peu performant

Option retenue : L'option 1 est retenue, car beaucoup plus performante

Annexes

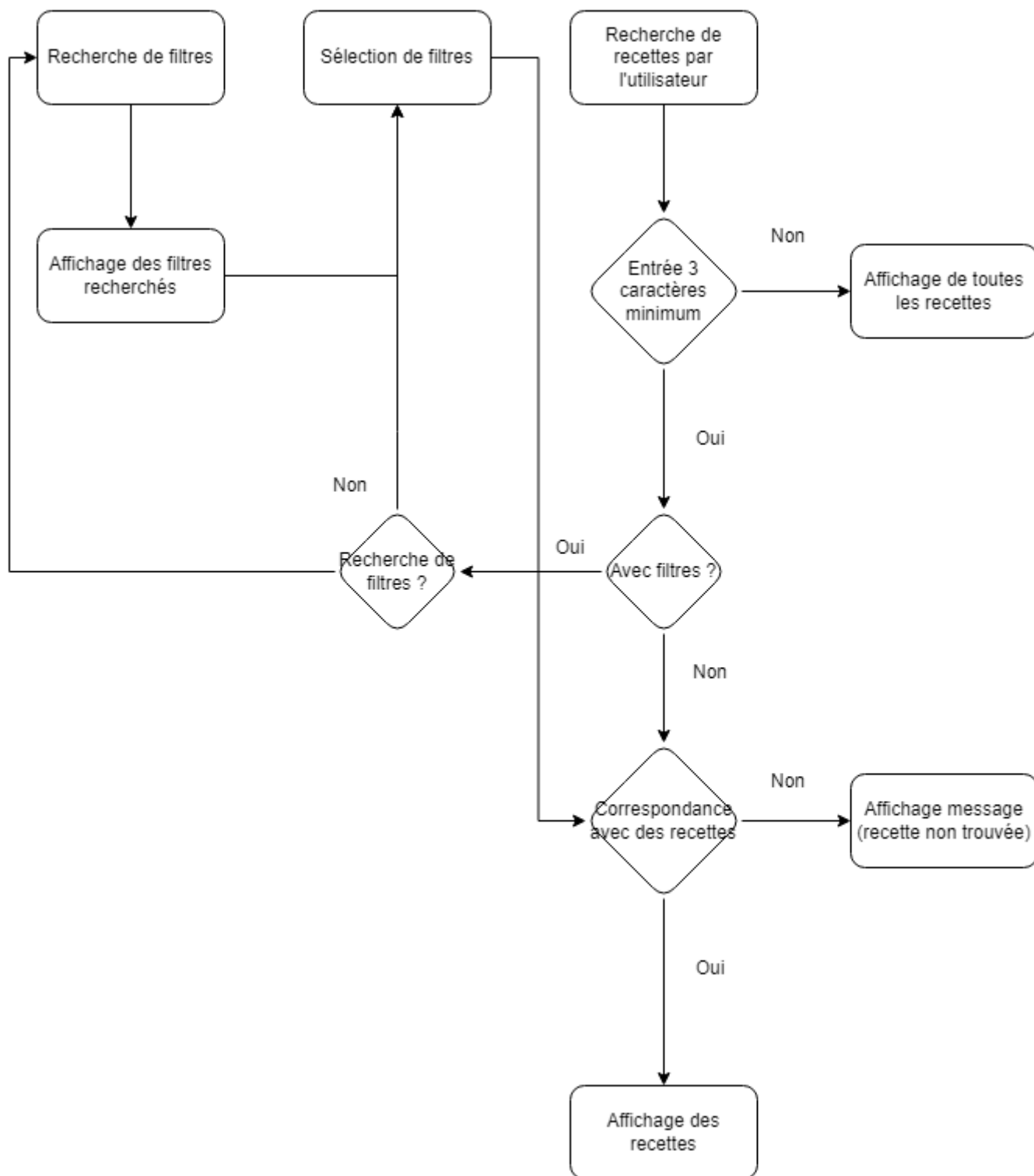


Figure 1 - Diagramme d'activité - Recherche de recettes