



## Fiche d'investigation de fonctionnalité

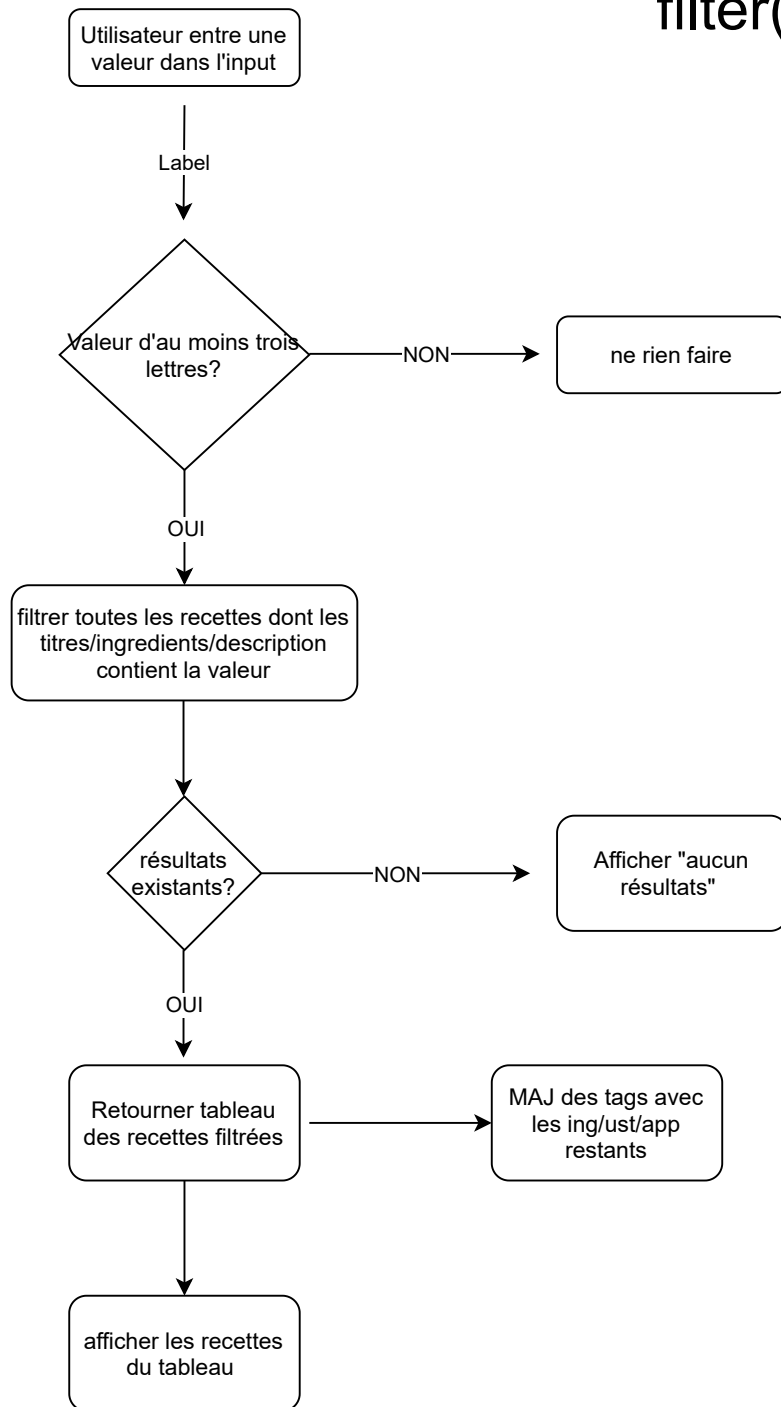
<b>Fonctionnalité</b> : Login / Sign Up	<b>Fonctionnalité #1</b>
<b>Problématique</b> : Recherche d'une recette en deux étapes, par la barre de recherche puis ajuster par les tags (ingrédients, ustensiles, appareils) restants.	

<b>Option 1 :</b>  Algorithme naïf, on parcourt chaque recette en boucle en affichant à chaque fois celle qui a une correspondance dans ses ingrédients/titre/description avec la valeur entrée dans la bar de recherche	
<b>Avantages</b> Les recettes s'affichent au fur et à mesure à chaque tour de boucle	<b>Inconvénients</b> Plus lent

<b>Option 2 :</b> Utilisation de la methode filter	
<b>Avantages</b> Plus rapide/performant	<b>Inconvénients</b> L'affichage ne se fait qu'après que la fonction ait finit de s'exécuter sur toutes les recettes. Impossible de mettre de break

<b>Solution retenue :</b> J'ai retenu la methode filter car ça reste la plus rapide et performante
---

# filter() methode



# for...of

