

### Fiche d'investigation de fonctionnalité

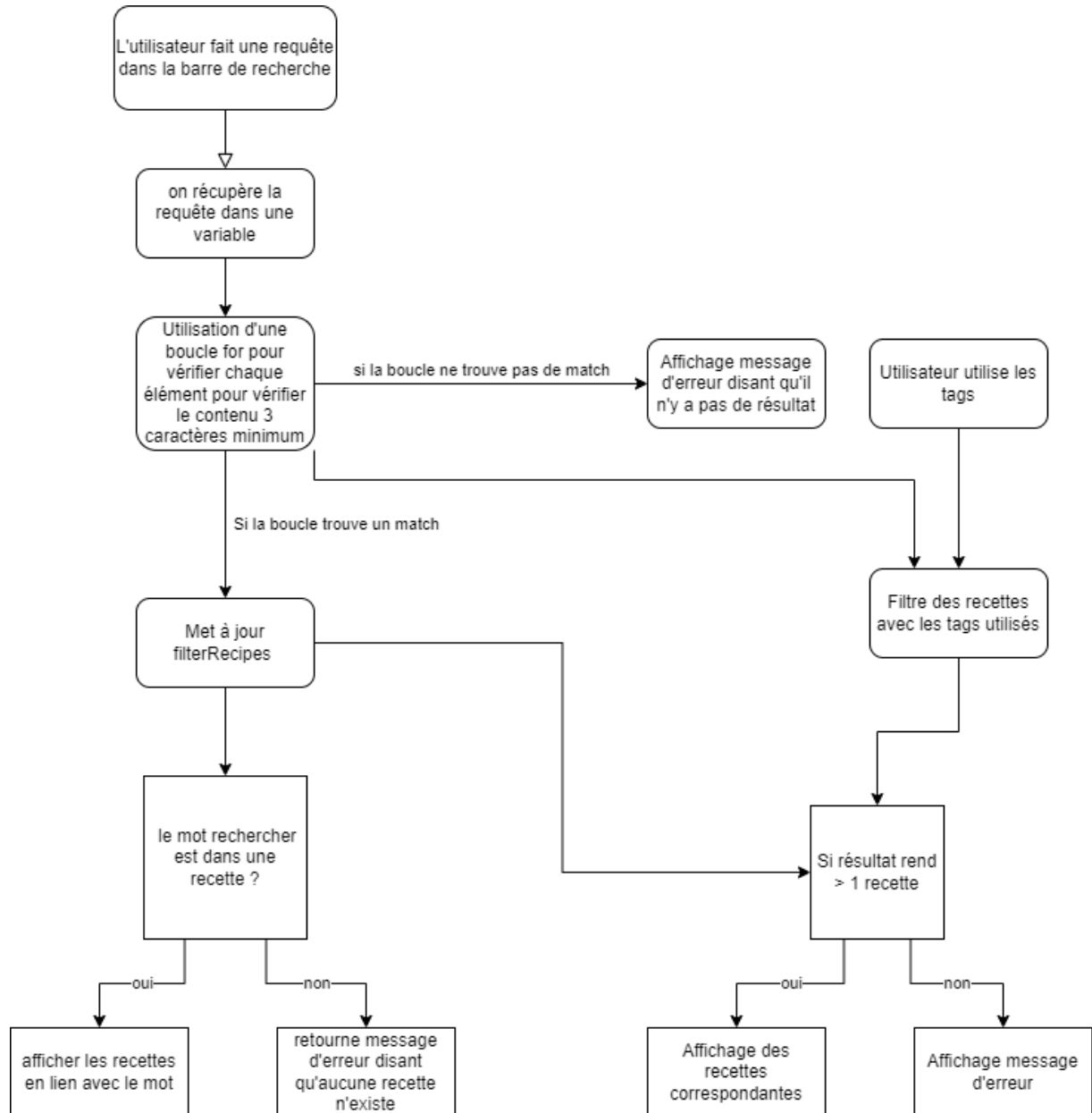
Fonctionnalité : Recherche principale	Numéro 1
Rechercher deux alternatives différentes pour la recherche principale, comparer et sélectionner l'option la plus légère, la plus rapide pour l'utilisateur.	

Option 1 : boucle native (for i=0; i < arr.length; i++)	
Avantages: permet d'accéder à l'index de chaque élément. LA syntaxe est lisible et facile à implémenter.	Fonctionnement lourd et nécessite de créer un tableau à part pour le remplir, peu apporter un peu de confusion

Option 2 : méthode Array.filter	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction plus claire dans le code.</li> <li>- Méthode rapide et efficace</li> <li>- Renvoie un tableau directement exploitable si il répond aux conditions demandés.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Demande de connaissances avancées en JavaScript ou de minutieuses recherches.</li> <li>- N'est pas utilisable sur de vieux navigateurs.</li> </ul>

Solution choisi : La solution choisi est l'option 2, malgré une utilisation plus simple de l'option 1. Après mûre réflexion en pensant sur le long terme utilisé un algorithme avec une fonction d'actualité et utilisé mondialement la rapidité ce vau entre les 2 algorithmes pour ce projet-ci.
--

## Annexe 1



## Annexe 2

