


## Fiche d'investigation de fonctionnalité

<b>Fonctionnalité :</b> Recherche de recettes, ingrédients, appareils, ustensiles	<b>Fonctionnalité</b>
<b>Problématique :</b> Filtrer les recettes dans la barre de recherche principale, récupérer rapidement toutes les recettes recherchées	
<b>Option n° 1 : Test fonctionnel - Array.from</b> Utilisation de boucle ForEach et map La méthode <b>map</b> renvoie un nouveau tableau, une nouvelle liste avec le résultat de chaque élément du tableau (à partir de n'importe quel objet.)	
<b>Avantages :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Code plus court et compréhensible</li> <li>- Plus stable et robuste</li> <li>- Version plus performante</li> </ul>	<b>Inconvénients :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plus difficile à lire</li> </ul>
Saisie de 3 caractères pour lancer la recherche principale	
<b>Option n° 2 : Boucle native</b> Utilisation de boucle For... Itération sur le tableau des recettes avec les 3 critères demandés. Même fonctionnement pour la mise à jour des 3 listes toggle.	
<b>Avantages :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Code plus simple à lire</li> <li>- Version moins performante</li> </ul>	<b>Inconvénients :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Version légèrement moins performante</li> <li>- Code plus long et moins stable</li> </ul>
Saisie de 3 caractères pour lancer la recherche principale	
<b>Solution choisie :</b>  <b>Block 1</b> malgré qu'il soit moins lisible et demande plus de connaissance <div data-bbox="108 1664 1262 1912"> <p>result</p> <p>code block 1 (17583) 🏆</p> <p>100%</p> <p>code block 2 (17092)</p> <p>97.21%</p> </div>	