Fiche d’investigation de fonctionnalité

|  |  |
| --- | --- |
| Fonctionnalité : Filtre des recettes | Fonctionnalité #1 |
| Problématique : Afin de filtrer les recettes nous cherchons l’algorithme le plus rapide | |

|  |
| --- |
| Option 1 : Filtre avec une boucle native  Dans cette option on va analyser chaque objet du tableau pour voir s’il remplit l’un des critères et si oui l’ajouter au tableau qui doit contenir les recettes à afficher |
| Nombre de champs minimum à remplir pour le filtre : 3 |

|  |
| --- |
| Option2 : Filtre sans boucle native  Dans cette option on va appliquer au tableau data un filtre pour uniquement retourner les objets qui remplissent l’un des critères. |
| Nombre de champs minimum à remplir pour le filtre : 3 |

|  |
| --- |
| Solution retenue :  Nous retiendrons le filtre sans boucle car après avoir fait les tests il est plus rapide. |

Annexes :

Temps avec boucle :



Temps sans boucle :



