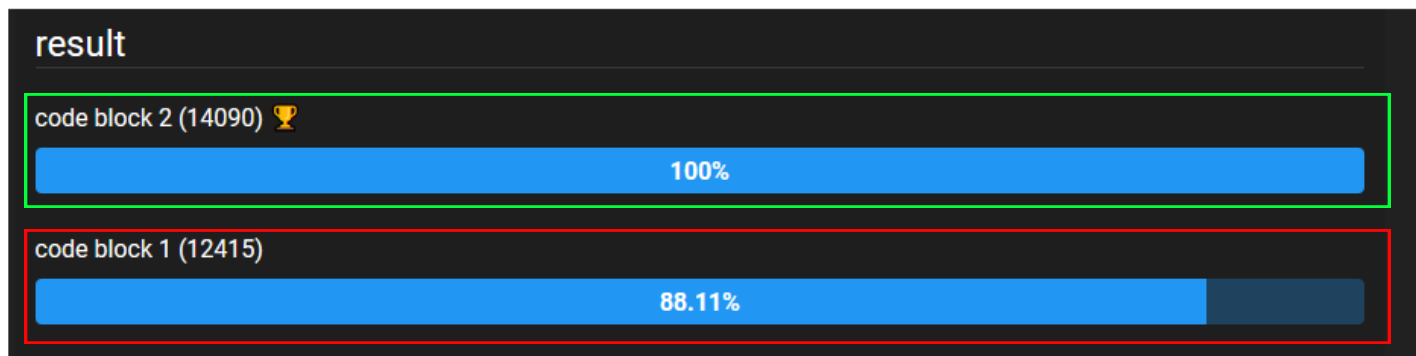


Fiche d'intervention de fonctionnalité

Fonctionnalité : Barre de recherche	Fonctionnalité #2
Problématique : Afficher les recettes triées en fonction de la saisie dans la barre de recherche.	
Critères testés: <ul style="list-style-type: none"> • 1 champ de recherche. • 3 caractères minimums pour lancer la recherche. • 4 types à vérifiées (Titre de la recette, ingrédients, ustensiles et accessoires). 	

Algorithme 1 : méthodes fonctionnelles Utilisation des methodes FILTERS, FOREACH, REDUCE.		Code block 1
Avantages: <ul style="list-style-type: none"> • Supporté par tous les navigateur • 	Inconvénients: <ul style="list-style-type: none"> • Nombre importante operations itérations • Plus gourmand pour les performances 	

Algorithme 2 : méthodes fonctionnelles Utilisation des methodes FILTERS, MAP, SOME.		Code block 2
Avantages: <ul style="list-style-type: none"> • Supporté par tous les navigateur • Code plus concis • Facilement lisible • Maintenabilité assurée 	Inconvénients: <ul style="list-style-type: none"> • Moins gourmand pour les performances • Code plus important 	



Nous retiendrons la solution de l'**algorithme n °2** qui est plus performantes que le premier. Nous avons qu'une 50 recettes, notre algorithme n°1 posera problème si le nombre de recettes venaient à augmenter et cela dégradera fortement les performances de notre site.