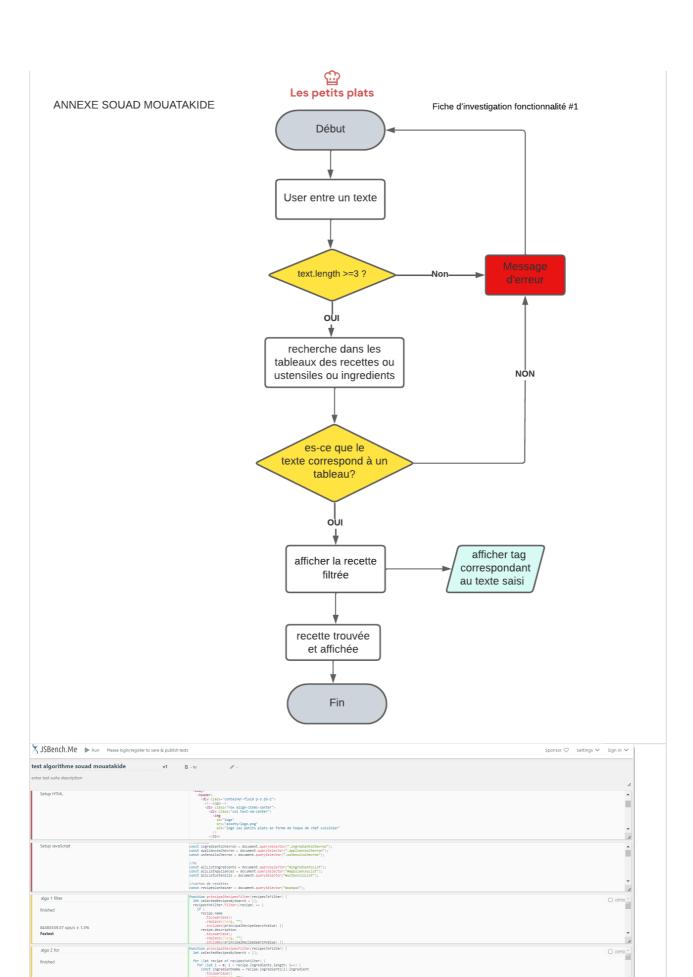
요 Les petits plats	Fiche d'investigation fonctionnalité #1
	tion de fonctionnalité
Fonctionnalité : Barre principale de recherche	Fonctionnalité #1
Problématique : Afin que les utilisateurs puissent trouver une recette facilement, nous cherchons à accéder rapidement à une recette correspondant à un besoin de l'utilisateur dans les recettes déjà reçues.	
Option 1 : Programmation native avec la methode For (Annexe) On emploi ici la methode « for » qui crée une boucle de recherche dans le tableau des recettes et cherche s'il existe une correspondance entre la saisie du nom de la recette , le matèriel ou un des ingrédients de la recette. Si oui, la recette en question est ajoutée à un nouveau tableau qui servira à l'affichage des recettes trouvées. De ce tableau, les différentes listes sont mises à jour également.	
Avantages	Inconvénients
+ code plus lisible + syntaxe plus facile à comprendre coté frontend et backend	+ le code est lent + le code n'est pas du tout abstrait
Nombre de champs minimum dans la barre de recherche : 3 lettres	
Option 2 : Programmation fonctionnelle avec la methode Filter (Annexe) On emploi ici la méthode « filter » qui filtre les recettes suivant la saisie effectuée et les correspondances trouvées dans le nom de la recette ,le matériel ou les ingrédients de la recette. La recette trouvée est ajoutée à un tableau qui servira à l'affichage des recettes. De ce tableau, les différentes listes sont mises à jour.	
Avantages + Filtrage rapide + système robuste et fiable + retourne un nouveau tableau au lieu de le modifier	Inconvénients + le code est trop abstrait
no modino.	
Nombre de champs minimum dans la ba	rre de recherche : 3 lettres
	rre de recherche : 3 lettres
Nombre de champs minimum dans la base Solution retenue : Test avec JsBench.me : - la programmation fonctionnelle semble être - la programmation native avec « for » est prest avec console.time(): Avec for timer: 0.0087890625 ms en moyer Avec filter timer: 0.007080078125 ms en m	re la plus rapide d'après le test Jsbench blus lente qu'avec un filter.
Nombre de champs minimum dans la base Solution retenue : Test avec JsBench.me : - la programmation fonctionnelle semble êtres - la programmation native avec « for » est programmation native avec « for » est programmation native avec « for » est programmation native avec » for sest programmation native » for sest programm	re la plus rapide d'après le test Jsbench blus lente qu'avec un filter.



82074743.85 ops/s ± 2.46% Fastest