1. Charger la liste de toutes les recettes, la liste des étiquettes sélectionnées et/ou le texte de recherche.

2. Normaliser les étiquettes sélectionnées et le texte de recherche.

3. Initialiser une liste vide de recettes filtrées.

4. Parcourir chaque recette :

4.1. Extraire les informations sur l'appareil, les ustensiles, les ingrédients et le nom de la recette.

4.2. Normaliser les informations sur l'appareil, les ustensiles, les ingrédients et le nom de la recette.

4.3. Vérifier si la recette satisfait toutes les étiquettes sélectionnées (si elles existent) :

4.3.1. Parcourir les étiquettes sélectionnées normalisées :

4.3.1.1. Vérifier si l'appareil, les ustensiles, les ingrédients ou le nom de la recette normalisés contiennent l'étiquette sélectionnée.

4.3.1.2. Si l'un des éléments mentionnés contient l'étiquette sélectionnée, passer à l'étiquette suivante.

4.3.1.3. Si aucun des éléments mentionnés ne contient l'étiquette sélectionnée, passer à la recette suivante.

4.4. Vérifier si la recette correspond au texte de recherche (si celui-ci existe) :

4.4.1. Normaliser le texte de recherche.

4.4.2. Vérifier si l'appareil, les ustensiles, les ingrédients ou le nom de la recette normalisés contiennent le texte de recherche normalisé.

4.5. Si la recette satisfait tous les critères de filtrage, l'ajouter à la liste des recettes filtrées.

5. Mettre à jour l'affichage avec la liste des recettes filtrées.