

# Cas d'utilisation #03 : Filtrer les recettes dans l'interface utilisateur

<u>Objectif</u>: Accéder rapidement à une recette correspondant à un besoin de l'utilisateur dans les recettes déjà reçues

# **Description**:

L'utilisateur doit pouvoir filtrer les recettes selon deux axes :

- 1- Une barre principale permettant de rechercher des mots ou groupes de lettres dans le titre, les ingrédients ou la description.
- 2 Recherche par mots clés dans les ingrédients, les ustensiles ou les appareils.

Acteur : Utilisateur	Version document : 1.3
<b>Date Création</b> : 12/06/2020	Date de mise à jour : 30/06/2020
Responsable : Jean-Baptiste A.	Référence Mockup: #003
Dué conditione e l'artificateur de trauve que le nord des recettes	

**Préconditions**: L'utilisateur se trouve sur la page des recettes



## Scénario nominal

- Le cas d'utilisation commence lorsque l'utilisateur entre au moins 3 caractères dans la barre de recherche principale.
- 2. Le système recherche des recettes correspondant à l'entrée utilisateur dans : le titre de la recette, la liste des ingrédients de la recette, la description de la recette.
- 3. L'interface est actualisée avec les résultats de recherche
- 4. Les champs de recherche avancée sont actualisés avec les informations **ingrédients**, **ustensiles**, **appareil** des différentes recettes restantes
- 5. **L'utilisateur** précise sa recherche grâce à l'un des champs : **ingrédients**, **ustensiles**, **appareil**.
- 6. Au fur et à mesure du remplissage les mots clés ne correspondant pas à la frappe dans le champ disparaissent. Par exemple, si l'utilisateur entre "coco" dans la liste d'ingrédients, seuls vont rester "noix de coco" et "lait de coco".
- 7. L'utilisateur choisit un mot clé dans le champ
- 8. Le mot clé apparaît sous forme de tag sous la recherche principale
- Les résultats de recherche sont actualisés, ainsi que les éléments disponibles dans les champs de recherche avancée
- 10. L'utilisateur sélectionne une recette



# Scénario alternatif A1

#### A1. Aucune recette correspondante à la recherche

L'enchaînement A1 commence au point 3 du scénario nominal

3. L'interface affiche « Aucune recette ne correspond à votre critère... vous pouvez chercher « tarte aux pommes », « poisson », etc.

## Scénario alternatif A2

#### A2. L'utilisateur commence sa recherche par un tag

L'enchaînement A2 commence au point 1 du scénario nominal et reprend au point 9 du scénario nominal.

- 1. L'utilisateur commence la recherche par un tag.
- 2. Les résultats de recherche sont actualisés, ainsi que les éléments disponibles dans les champs de recherche avancée (9 du cas principal)

#### Scénario alternatif A3

#### A3. L'utilisateur ajoute d'autres tags pour la recherche avancée

L'enchaînement A3 commence au point 9 du scénario nominal. Cet enchaînement peut se répéter autant que nécessaire

- 10. L'utilisateur précise sa recherche grâce à l'un des champs : ingrédients, ustensiles, appareil.
- 11. Au fur et à mesure du remplissage les mots clés ne correspondant pas à la frappe dans le champ disparaissent
- 12. L'utilisateur choisit un mot clé dans le champ
- 13. Le mot clé apparaît sous forme de tag sous la recherche principale
- 14. Les résultats de recherche sont actualisés, ainsi que les éléments disponibles dans les champs de recherche avancée



# Règles de gestion

Ces points doivent absolument être respectés durant le développement :

- La recherche doit pouvoir se faire via le champ principal ou via les tags (ingrédients, ustensiles ou appareil)
- 2. La recherche principale se lance à partir de 3 caractères entrés par l'utilisateur dans la barre de recherche
- 3. La recherche s'actualise pour chaque nouveau caractère entré
- 4. La recherche principale affiche les premiers résultats le plus rapidement possible
- Les champs ingrédients, ustensiles et appareil de la recherche avancée proposent seulement les éléments restant dans les recettes présentes sur la page
- Les retours de recherche doivent être une intersection des résultats. Si l'on ajoute les tags "coco" et "chocolat" dans les ingrédients, on doit récupérer les recettes qui ont à la fois de la coco et du chocolat.
- Comme pour le reste du site, le code HTML et CSS pour l'interface (avec ou sans Bootstrap) devra passer avec succès le validateur W3C.
- 8. Aucune librairie ne sera utilisée pour le JavaScript du moteur de recherche