



# **Programmation des Interfaces Interactives Avancées**

**Optimiseur de courses:  
cuisine sans gaspillage**



**Group 4 :  
ZHANG Ariane  
YANG Xue**

Configuration

Type de réfrigérateur :

Etudiant

Familial

Nombre de personnes :

Entrez 1-10

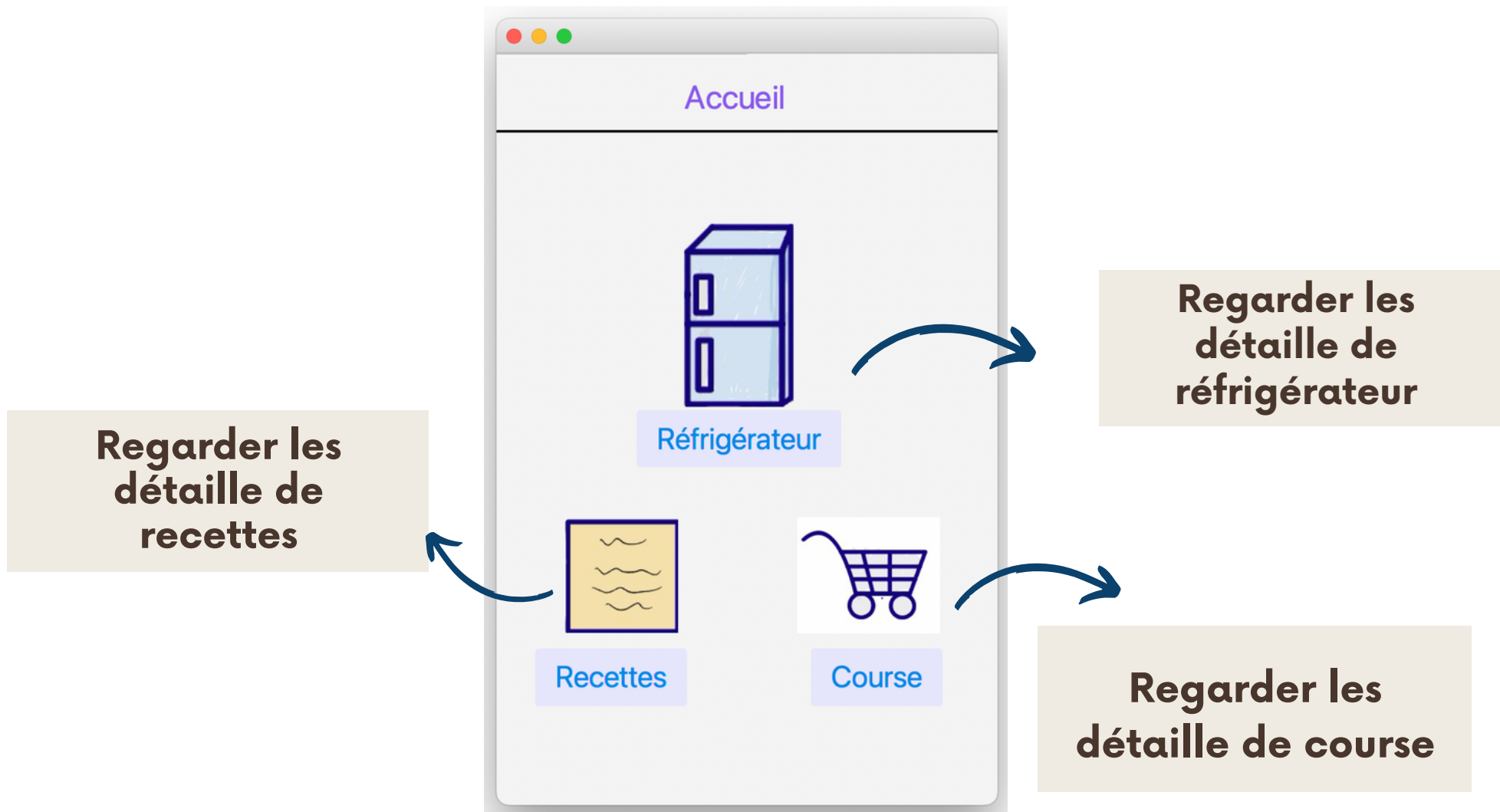
Terminer

**Choisir le réfrigérateur étudiant**

**Choisir le réfrigérateur familial**

**Entrer le nombre de utilisateur**

**Terminer de configurer et entrer la page de Accueil**



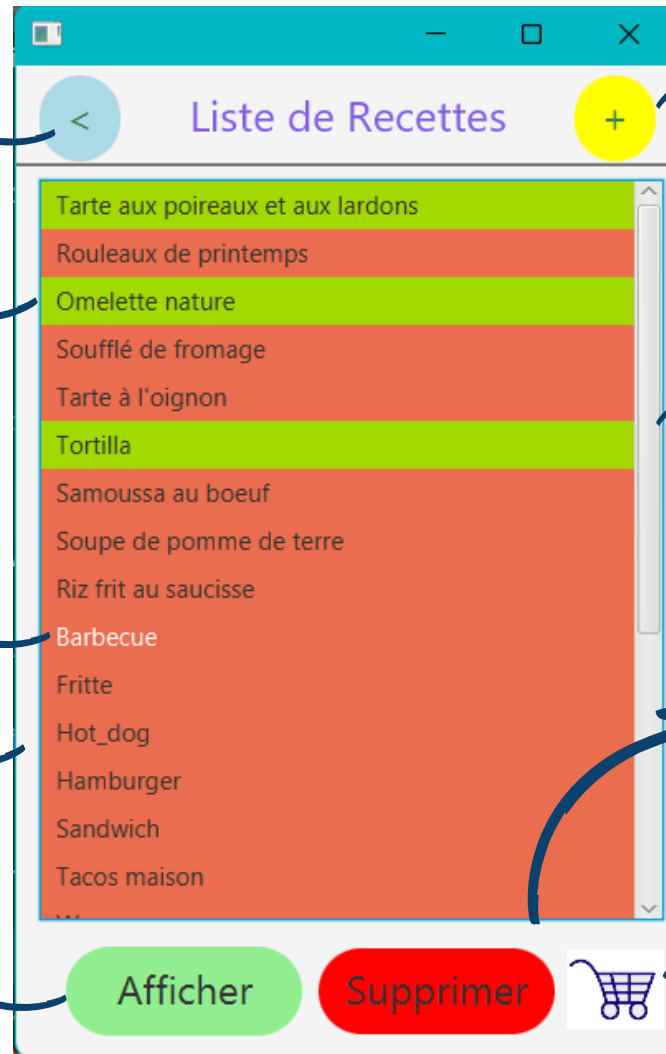
**Bouton de retour  
vers la page  
d'accueil**

**Recette dont les  
ingrédients sont  
disponibles**

**Sélectionnez la  
recette**

**Recette dont les  
ingrédients sont  
manquantes**

**Regarder les  
détaille de  
recettes**



**Envoie vers la  
page d'ajout de  
recette**

**Déroulez vers le  
bas pour afficher  
plus de recettes.**

**Supprimer la  
recette**

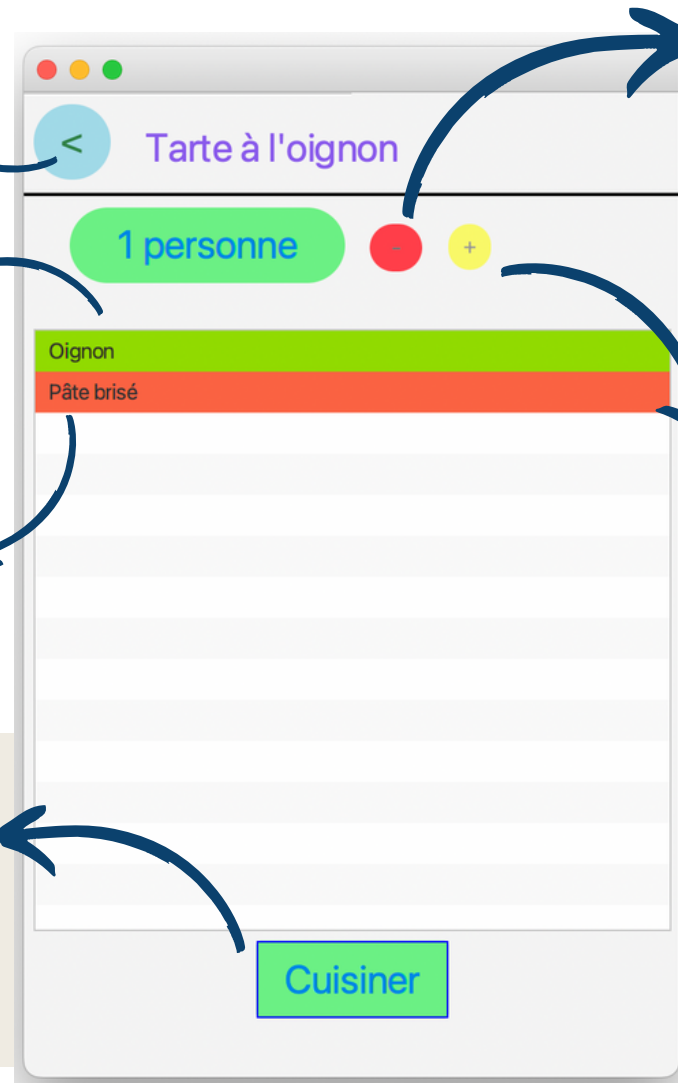
**1, Ajouter les  
ingrédients de la  
recette  
sélectionnée dans  
la liste de course  
2, Envoie vers la  
liste de courses**

**Bouton de retour  
vers la liste des  
recettes**

**Ingrédients  
disponibles**

**Ingrédients  
manquants**

**1, Retourne à la page  
des liste de recette  
2, Fait la mise à jour du  
réfrigérateur**



**1, Diminue une personne  
2, Modifie les quantité  
d'ingrédient pour  
cuisinier**

**1, Ajoute une personne  
2, Modifie les quantité  
d'ingrédient pour  
cuisinier**

**Bouton de retour  
vers la liste des  
recettes**

A mobile app interface for adding a recipe. The interface includes a title bar with a back button (a blue circle with a white less-than sign) and the text "Ajoutez une Recette". Below the title bar is a form with a label "Nom" and a text input field containing "Nom de Recette". A yellow button labeled "Ajouter un ingrédient" is positioned below the input field. At the bottom of the screen is a green button labeled "valider". Blue arrows indicate the flow: from the back button to the list of recipes, from the "Ajouter un ingrédient" button to the ingredients list, and from the "valider" button to the confirmation screen.

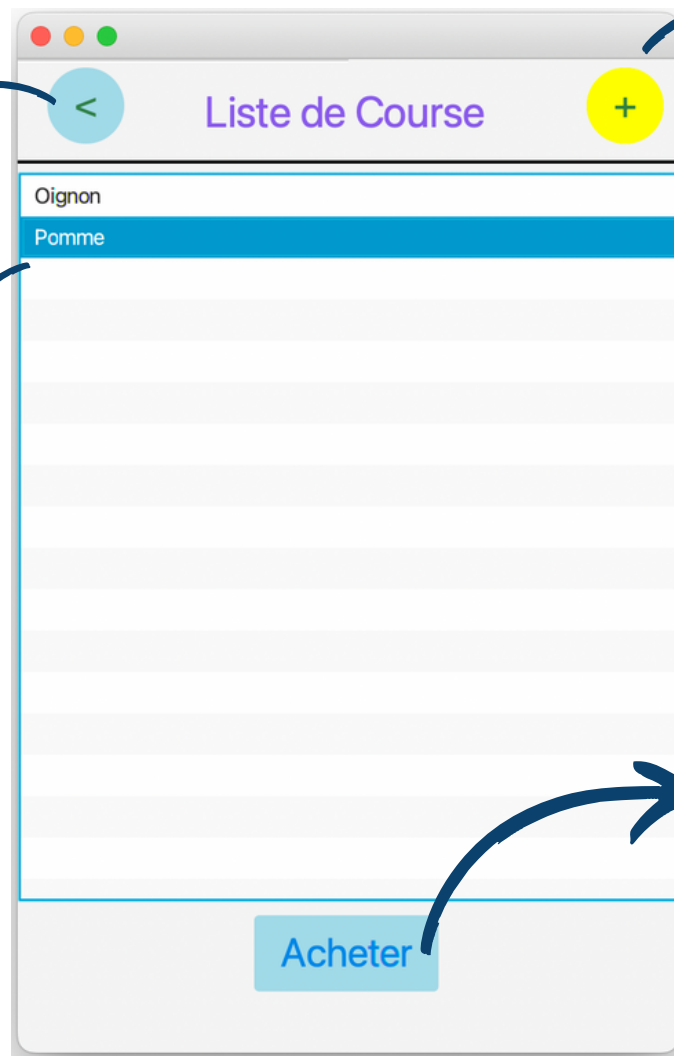
**Confirmer l'ajout  
d'ingrédients**

**Enregistrer le nom  
des ingrédients  
nécessaires pour  
la recette ajoutée**

**1, Confirmer l'ajout de  
recette  
2, Retourner à la vue de  
la liste de recettes**

**Bouton de retour  
vers la liste de  
accueil**

**Les ingrédients à  
acheter  
prochainement**



**Bouton de retour  
vers la page d'ajout  
de aliment**

**Mettre à jour le  
réfrigérateur selon  
l'ingrédient  
sélectionné ou  
l'ensemble de la liste**

**Bouton de retour  
vers la liste de  
accueil**

**Zone: Autres**

**Zone: Viande**

Réfrigérateur			
vermicelle			
Lardon	Oeuf		
Poireaux	Oignon	Pomme de	

**Bouton vers la page  
d'ajout de aliment**

**Zone: Bouteilles**

**Zone: Fruits et  
légumes**



**Bouton de retour  
vers la page du  
réfrigérateur**

**Enregistrer du nom du  
produit alimentaire  
ajouté**

**Enregistrer la taille  
de la réfrigérateur  
occupée par l'  
aliment**

A screenshot of a web browser window showing a form titled "Ajoutez une Aliment". The form has four input fields: "Nom" (containing "Oignon"), "Type" (containing "Fruits et légumes"), "Taille" (containing "1"), and "Unité d'achat" (containing "1"). Below the fields is a blue button labeled "Valider". A light blue circular button with a left-pointing arrow is located at the top left of the form. Arrows point from this button to the "Bouton de retour" text box, from the "Nom" field to the "Enregistrer du nom" text box, from the "Taille" field to the "Enregistrer la taille" text box, from the "Type" field to the "Sélectionner le type" text box, from the "Unité d'achat" field to the "Enregistrer la quantité" text box, and from the "Valider" button to the "1, Confirmer l'ajout" text box.

**Sélectionner le type  
d'aliments comprend les  
fruits et légumes, les  
viandes, les autres, les  
bouteilles**

**Enregistrer la  
quantité de aliment**

**1, Confirmer l'ajout  
d'aliments  
2, Retourner à la vue  
du réfrigérateur**