

# CAHIER DE RECETTE

User Stories & Cas de Test (Guide Xray)

Équipe QA :

**Mohamed Dhia Eddine Thabet**    *Test Manager*  
**Mohamed Aziz Dridi**                *Tester*

Novembre 2025

## Table des matières

<b>1 Guide d'Utilisation Jira / Xray</b>	<b>3</b>
<b>2 Module 1 : Gestion des Tâches (Frontend)</b>	<b>3</b>
2.1 US-01 : Affichage de la liste des tâches . . . . .	3
2.2 US-02 : Création d'une tâche . . . . .	4
2.3 US-03 : Modification d'une tâche . . . . .	4
2.4 US-04 : Suppression d'une tâche . . . . .	5
<b>3 Module 2 : API Backend (Intégration)</b>	<b>5</b>
3.1 US-05 : API CRUD complète . . . . .	5
<b>4 Module 3 : Performance &amp; Charge</b>	<b>6</b>
4.1 US-06 : Robustesse sous charge . . . . .	6

## 1 Guide d'Utilisation Jira / Xray

Ce document sert de référence pour la création des tickets dans Jira.

- **Étape 1 :** Créer une **User Story** (Type : Story).
- **Étape 2 :** Créer un **Test** (Type : Test Xray) lié à la Story.
- **Étape 3 :** Dans le Test, remplir les "Test Details" (Steps).
- **Étape 4 :** Créer une **Test Execution** pour lancer la campagne.

## 2 Module 1 : Gestion des Tâches (Frontend)

### 2.1 US-01 : Affichage de la liste des tâches

**Type Jira :** User Story

**Résumé :** En tant qu'utilisateur, je veux voir la liste de mes tâches pour savoir ce que j'ai à faire.

**Critères d'Acceptation :**

- La liste affiche toutes les tâches non supprimées.
- Si la liste est vide au premier lancement, une tâche par défaut s'affiche.
- La date du jour est affichée en haut.

**Test Associé : TC-FRONT-01 (Affichage Initial)**

**Type Jira :** Test (Manual)

**Priorité :** High

#	Action (Step)	Résultat Attendu (Expected Result)
1	Ouvrir l'application ( <a href="http://localhost:3000">http://localhost:3000</a> )	La page charge sans erreur console. Le titre "TODO LIST" est visible.
2	Vérifier le contenu de la liste	Au moins une tâche est présente (ex : "Click to edit task name").
3	Vérifier la date	La date affichée correspond à la date système actuelle.

## 2.2 US-02 : Création d'une tâche

**Type Jira :** User Story

**Résumé :** En tant qu'utilisateur, je veux ajouter une nouvelle tâche pour planifier mon travail.

**Test Associé :** TC-FRONT-02 (Ajout de Tâche)

**Type Jira :** Test (Manual / Automated Cypress)

#	Action (Step)	Résultat Attendu (Expected Result)
1	Cliquer sur le bouton "Add task"	Une nouvelle ligne apparaît instantanément dans la liste.
2	Vérifier le texte par défaut	La nouvelle tâche contient le texte "Click to edit task name".
3	Recharger la page (F5)	La nouvelle tâche est toujours présente (Persistance).

## 2.3 US-03 : Modification d'une tâche

**Type Jira :** User Story

**Résumé :** En tant qu'utilisateur, je veux modifier le nom d'une tâche pour corriger ou préciser son contenu.

**Test Associé :** TC-FRONT-03 (Édition)

**Type Jira :** Test (Manual)

#	Action (Step)	Résultat Attendu (Expected Result)
1	Cliquer sur le texte d'une tâche existante	Le champ devient éditable (Focus).
2	Saisir "Acheter du lait"	Le texte s'affiche correctement pendant la frappe.
3	Appuyer sur "Entrée" ou cliquer ailleurs	La modification est sauvegardée.

## 2.4 US-04 : Suppression d'une tâche

**Type Jira :** User Story

**Résumé :** En tant qu'utilisateur, je veux supprimer une tâche terminée ou inutile.

**Test Associé :** TC-FRONT-04 (Suppression Standard)

**Type Jira :** Test (Manual)

#	Action (Step)	Résultat Attendu (Expected Result)
1	Identifier une tâche à supprimer	Le bouton "Poubelle" est visible à droite de la tâche.
2	Cliquer sur l'icône "Poubelle"	La tâche disparaît de la liste.

**Test Associé :** TC-FRONT-05 (Suppression Totale - Bug Zombie)

**Type Jira :** Test (Exploratory)

**Note :** Ce test est conçu pour reproduire le Bug #002.

#	Action (Step)	Résultat Attendu (Expected Result)
1	Supprimer TOUTES les tâches de la liste	La liste doit être vide.
2	Recharger la page (F5)	La liste doit rester vide ("Inbox Zero").
KO	<i>Observation Réelle</i>	Une tâche par défaut réapparaît automatiquement.

## 3 Module 2 : API Backend (Intégration)

### 3.1 US-05 : API CRUD complète

**Type Jira :** User Story (Technical)

**Résumé :** Le système doit fournir une API REST pour gérer les tâches.

**Test Associé :** TC-API-01 (Create Task)

**Type Jira :** Test (Automated - JUnit/Postman)

**Précondition :** Le serveur est lancé sur le port 8080.

**Méthode :** POST

**Endpoint :** /api/todoItems

**Body :** (Vide)

**Résultat Attendu :** Code 200 OK. Retourne un JSON avec "id": X, "task": "Click to edit task name".

**Test Associé :** TC-API-02 (Update Task)

**Type Jira :** Test (Automated)

**Méthode :** PUT

**Endpoint :** /api/todoItems/{id}

**Body :** { "task": "Updated", "isDone": true }

**Résultat Attendu :** Code 200 OK. L'objet retourné contient les nouvelles valeurs.

## 4 Module 3 : Performance & Charge

### 4.1 US-06 : Robustesse sous charge

**Type Jira :** Non-Functional Requirement

**Résumé :** Le système doit supporter 50 utilisateurs simultanés sans perte de données.

**Test Associé :** TC-PERF-01 (Stress Test Concurrence)

**Type Jira :** Test (Performance - JMeter)

#	Action (Step)	Résultat Attendu (Expected Result)
1	Configurer JMeter avec 50 Threads	Configuration prête.
2	Lancer le test "Create Task" (Ramp-up 0s)	Tous les threads envoient un POST simultanément.
3	Vérifier les IDs générés	Chaque tâche doit avoir un ID unique.
<b>KO</b>	<i>Observation Réelle</i>	Des IDs dupliqués sont observés (Bug #001).