

# Stratégie de test : Concevez une stratégie de test

## Scénarios prévus

Les tests couvriront 7 scénarios clés :

*SC-1 Création compte utilisateur*

*SC-2 Téléversement des pièces justificatives*

*SC-3 Authentification*

*SC 4 Authentification biométrique*

*SC-5 Interconnexions bancaires*

*SC-6 Suivi Consommation*

*SC-7 Conseiller virtuel*

''

## Méthodes de test adaptées

s scénario	Méthode de test	Justification
<b>SC-1 : Création compte utilisateur</b>	Test manuel + Test automatisé	Automatisé : Vérification rapide des champs et des validations. Manuel : Vérification UX/UI et cas spécifiques non couverts par l'automatisation.
<b>SC-2 : Téléversement des pièces justificatives</b>	Test exploratoire + Test manuel	Exploratoire : Détection d'anomalies imprévues (formats, tailles, erreurs). Manuel : Vérification de l'interface utilisateur et des réponses aux erreurs.
<b>SC-3 : Authentification</b>	Tests automatisés + Test de charge pour la connexion simple Test manuel pour 2FA	Automatisé : Vérification des identifiants et des accès. Test de charge : Évaluer la gestion de plusieurs connexions simultanées. Manuel (2FA) : Vérification des codes OTP/SMS, difficile à automatiser.
<b>SC-4 : Authentification biométrique</b>	Test manuels	Manuel : Interaction physique nécessaire pour empreintes digitales ou reconnaissance faciale.

<b>SC-5 : Interconnexions bancaires</b>	Test manuel + Test API	API : Vérification des échanges de données avec les banques. Manuel : Vérification des erreurs et des cas spécifiques.
<b>SC-6 : Suivi de consommation</b>	Test manuels + de performance	Performance : Vérification des temps de réponse et de la charge avec un grand volume de données. Manuel : Vérification de l’affichage des données et de la cohérence des calculs.
<b>SC-7 : <i>Conseiller virtuel</i></b>	Test exploratoire	Tester les recommandations et la cohérence des réponses.

## Ressources nécessaires

<b>Scénario rapporté à la fonctionnalité</b>	<b>Environnement</b>	<b>Testeur</b>	<b>Outil de test</b>	<b>Données de tests</b>
SC-1 : Création compte utilisateur	Environnement de test Web et Mobile	Testeur manuel + QA	Cypress , Postman (API), excel (gestion des tests)	Jeux de données avec emails valides/invalides, mots de passe forts/faibles
SC-2 : Téléversement des pièces justificatives	Environnement de test	Testeur manuel	Excel	Fichiers varies PDF, PNG, JPG, taille et résolutions variées, pour

				tester la gestion des formats et tailles
SC-3 : Authentification	Environnement sécurisé Web et Mobile	Testeur manuel+ QA	Cypress, Excel, Jmeter	Emails/SMS de confirmation, codes valides/invalides
SC-4 : Authentification biométrique	Environnement mobile avec capteurs biométriques,	Testeur manuel + Utilisateurs bêta	Outils natifs Android/iOS	Données faciales et empreintes valides/invalides, appareils compatibles avec l'empreinte et la reconnaissance faciale
SC-5 : Interconnexions bancaires	Environnement de test back-end sécurisé, Sandbox bancaire de bdf (API bancaire simulée)	Testeur manuel + Testeur API	Postman	Données bancaires fictives, transactions simulées pour éviter toute exposition de données sensibles
SC-6 : Suivi de consommation	Environnement Web et Mobile connecté aux bases de données	Testeur manuel + Performance	JMeter, Excel	Données utilisateurs réelles anonymisées
SC-7 : Conseiller virtuel	Environnement Web et Mobile	Testeur manuel		Questions variées, fautes d'orthographe, scénarios edge-case

# Étapes clés de la stratégie

*Planifiez les étapes clés de la stratégie de test.*

## Préconisations

### **Planning et capacité à réaliser les tests:**

**Problème :** Le délai de 4 mois inclut à la fois le développement et les tests, ce qui peut limiter le temps disponible pour une exécution approfondie des tests.

**Impact :** Risque de devoir écourter les tests sur certaines fonctionnalités si les développements prennent du retard.

**Solution :**

- Planifier des revues régulières avec l'équipe de développement pour anticiper d'éventuels retards.
- Prioriser les tests des fonctionnalités critiques en cas de contrainte de temps.
- Intégrer des tests automatisés dès le début pour accélérer la validation.