

[CAHIER DES CHARGES FONCTIONNELS]

AMANKOU HOME TOOLS



11 août 2025

1. **Contexte et objectifs**
   1. **But du projet**Cette application web vise à aider les particuliers à gérer leurs outils, à mieux organiser leurs projets de bricolage ainsi qu’à faciliter le prêt des outils entre proche. Elle visera à devenir un Saas dans le futur.
   2. **Cibles**Actuellement les cibles potentielles sont mes proches. Plus tard elles pourraient s’étendre aux entreprises du BTP, artisans ou associations.
2. **Périmètre du produit**
   1. **Fonctionnalités principales (à livrer dans le MVP)**- Inscription / Connexion utilisateur  
      - Ajout, modification, suppression et affichage d’outils  
      - Création, modification, suppression de projets
   2. **Fonctionnalités futures (évolutions possibles)**- Ajout, modification, suppression d’un emprunteur  
      - Gestion des prêts / retour  
      - Association d’outils à un projet  
      - Tableau de bord avec statistiques  
      - Recherche rapide d’outils avec filtre   
      - Recherche rapide de projet avec filtre
3. **Rôles et droits utilisateurs**
   1. **Utilisateur simple**- Créer/éditer/supprimer ses outils  
      - Créer/éditer/supprimer ses projets  
      - Voir les projets et outils  
      - Gérer ses prêts
   2. **Admin (si nécessaire)**- Supprimer n’importe quel contenu  
      - Gérer les utilisateurs
4. **User stories**En tant qu’utilisateur, je veux ajouter un outil avec photo pour le retrouver facilement.  
     
   En tant qu’utilisateur je souhaite modifier un outil  
     
   En tant qu’utilisateur, je veux voir la liste de mes outils pour connaître leurs statuts.  
     
   En tant qu’utilisateur, je veux ajouter un projet pour le retrouver facilement.  
     
   En tant qu’utilisateur, je veux voir la liste de mes projets pour suivre l’avancement.  
     
   En tant qu’utilisateur, je veux supprimer un projet  
     
   En tant qu’utilisateur, je veux changer le statut d’un projet  
     
   En tant qu’utilisateur, je veux prêter un outil pour dépanner un ami.
5. **Parcours utilisateur (flow)  
     
   Une image contenant diagramme, Plan, ligne, croquis

   Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.  
     
   Une image contenant diagramme, texte, ligne, Plan

   Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.**
6. **Maquettes ou wireframes**Voir excalidraw
7. **Contraintes et critères d’acceptation**
   1. **Contraintes techniques (sans rentrer dans le code)**- Accessible sur mobile et desktop  
      - Authentification sécurisée  
      - Images stockées dans un service cloud
   2. **Critères d’acceptation (comment on sait que c’est fini)**- Un utilisateur peut se connecter, ajouter un outil avec image et le voir affiché.  
      - Un projet peut avoir des dates et au moins un outil associé.
8. **Hors périmètre***Ce que l’app ne fera pas dans le MVP.*  
   Pas de prêt d’outil  
   Pas d’ajout, modification, suppression d’un emprunteur  
   Pas de gestion des prêts / retour  
   Pas d’association d’outils à un projet  
   Pas de Tableau de bord avec statistiques