

# Woopsie PC Maker

## Spécifications fonctionnelles

### Définition Du Projet


Le projet **Woopsie PC Maker** est une plateforme web, permettant aux utilisateurs de **configurer leur PC** sur mesure. Le site offre un configurateur interactif où l'on peut **sélectionner chaque composant**, vérifier la **compatibilité**, puis ajouter les pièces choisies dans un **panier intégré**. Une fois la configuration validée, l'utilisateur peut **finaliser son achat** directement via la plateforme, simplifiant ainsi l'expérience d'assemblage et d'acquisition d'un ordinateur personnalisé tout en augmentant la visibilité des composants.

Le projet est co-dirigé par **Woopsie Creations**.

### Personas

Le public cible est défini avec ces **utilisateurs types**:

#### Julien, Le Gamer Passionné



**Julien**  
**Âge :** 22 ans  
**Situation :** Étudiant en informatique, joueur compétitif sur PC.  
**Contexte :** Julien joue à des jeux exigeants en performances. Son PC actuel commence à vieillir, et il veut investir dans une nouvelle machine performante.

### OBJECTIFS

- Construire un PC gamer puissant adapté à son budget (~1500€).
- Pouvoir acheter directement en ligne sans passer par plusieurs sites.

---

### BESOINS / ATTENTES

- Interface simple et visuelle.
- Vérification automatique de compatibilité.

---

### FRUSTRATIONS

- Les prix qui varient beaucoup selon les revendeurs.
- La complexité technique (compatibilité CPU / carte mère / RAM).

#### Claire, La Professionnelle Créative



## Claire

Âge : 39 ans

**Situation :** Graphiste freelance et monteuse vidéo.

**Contexte :** Claire a besoin d'un PC performant et fiable pour le rendu 3D, le montage vidéo 4K et le multitâche, pour ses cours à l'université.

### OBJECTIFS

- Configurer un PC axé sur la productivité et la créativité (~2500€).
- Gagner du temps dans son choix de matériel, sans longues recherches.

### BESOINS / ATTENTES

- Service clair et professionnel.
- Option d'acheter tout en un seul clic.

### FRUSTRATIONS

- Peur de se tromper dans la sélection des composants.
- Perte de temps à comparer plusieurs boutiques en ligne.

## Fonctionnalités Principales

### 1. Sélection des Composants :

- Les utilisateurs pourront parcourir et sélectionner des composants dans un catalogue.
- Chaque composant affichera des spécifications détaillées, les prix et la disponibilité.

### 2. Vérificateur de Compatibilité :

- La plateforme vérifiera automatiquement la compatibilité des composants sélectionnés (par exemple, proposer uniquement des cartes mère avec des types sockets compatibles au CPU choisi).

### 3. Tarification en Temps Réel :

- Le prix total de la configuration sera mis à jour dynamiquement à mesure que des composants sont ajoutés ou supprimés.

### 4. Panier Intégré :

- Les composants sélectionnés seront automatiquement ajoutés à un panier pour les examiner avant l'achat.

### 5. Comptes Utilisateurs :

- Les utilisateurs pourront créer des comptes pour sauvegarder leurs configurations, suivre leurs commandes et gérer leurs profils.

## Améliorations Futures

- Design **responsive**, garantissant une utilisation optimale sur ordinateurs, tablettes et appareils mobiles.

- Formulaire au début de la configuration pour connaître les objectifs de l'utilisateur, et orienter ainsi les produits les plus adaptés.

## Types De Composants

Voici une liste des types/catégories de composants proposés sur le site:

- Processeur
- Ventirad et AIO
- Carte mère
- Mémoire vive
- Carte graphique
- SSD
- Disque dur
- Boitier
- Alimentation
- Carte son
- Carte réseau

## Pages Du Projet

Le projet est structuré autour de **plusieurs pages principales**, chacune ayant un rôle spécifique dans l'expérience utilisateur. Voici les pages et leurs relations :

### 1. Page d'Accueil :

- Présente un aperçu du projet, les avantages de la plateforme, et un bouton pour commencer la configuration.
- Contient des liens vers les autres sections importantes (ex. : À propos, Contact).

### 2. Page de Configurateur :

- **Drawer à gauche** : Permet de sélectionner le type de composant.
- **Zone principale** : Affiche dynamiquement les informations des composants correspondant au type sélectionné dans le drawer, sans recharger la page.
- Inclut un résumé en temps réel de la configuration actuelle (prix total, compatibilité, etc.).

### 3. Page Panier :

- Même si le panier peut être affiché en temps réel pendant la configuration, une page est dédiée pour la finalisation de la commande.
- Affiche les composants sélectionnés avec leurs détails (nom, prix).
- Permet de modifier ou supprimer des composants avant de passer à l'achat.

### 4. Page de Paiement :

- Permet de finaliser l'achat avec des options de paiement sécurisées.
- Affiche un récapitulatif de la commande avant validation.

### 5. Page Profil Utilisateur :

- Accessible après connexion.
- Permet de gérer les configurations sauvegardées, consulter l'historique des commandes, et modifier les informations personnelles.

## Interface Utilisateur (UI)

- La plateforme utilisera les **couleurs de marque de Woopsie Creations** :
  - Couleur principale claire : **Vert** (#8DC94B)
  - Couleur principale foncée : **Vert** (#668B3D)
  - Couleur secondaire claire : **Orange grisâtre** (#C2AD8D)
  - Couleur secondaire foncée : (#938165)
  - Couleur de texte : (#FFFFFF)
  - Couleur de texte sélectionné : (#4B4B4B)
  - Couleur de Header/Drawer/Footer : (#4B4B4B)
- Le configurateur proposera une interface **intuitive avec bouton unique** pour sélectionner les composants.

## Mock-Ups

Wooopsie  
Crédence

Configurateur

Panier >

Processeur

Ventirad

Carte mère

Carte graphique

SSD

Boitier

AMD Ryzen 7 9800X3D +

Intel Core i7-14700 +

AMD Ryzen 7 9800X3D +

AMD Ryzen 7 9800X3D +

Intel Core i7-14700 +

AMD Ryzen 7 9800X3D +

AMD Ryzen 7 9800X3D +

AMD Ryzen 7 9800X3D +

Configurateur

Panier >

AMD Ryzen 7 9800X3D +

Intel Core i7-14700 +

AMD Ryzen 7 9800X3D +

AMD Ryzen 7 9800X3D 4.7 GHz

En stock

Prix: 589,95€

Ajouter



nfigurateur

Panier

el Core  
4700



el Core  
4700



el Core  
4700



AMD Ryzen 7 9800X3D 4.7 GHz

589,95€



TOTAL: 589,95€