

Le Cahier des Charges

I. Présentation du Projet

- **Nom** : VinoGarde
- **Concept** : Application web de gestion de cave à vin privée haut de gamme.
- **Objectif** : Permettre à un collectionneur de suivre son inventaire, d'estimer la valeur de sa cave et de noter ses dégustations.

II. Besoins Fonctionnels (Ce que fait le site)

1. **Tableau de Bord** : Visualisation rapide des statistiques (nombre de bouteilles, valeur totale, répartition par type).
2. **Gestion de l'Inventaire (CRUD)** : Ajouter, modifier, consulter et supprimer des bouteilles (Nom, Millésime, Prix, Stock, Région, Catégorie).
3. **Système de Notation** : Possibilité d'ajouter des avis et des notes sur 5 étoiles pour chaque référence.
4. **Interface Dynamique** : Filtrage et recherche fluide des vins.

III. Spécifications Techniques (La Stack)

- **Framework Back-end** : Laravel 11 (PHP 8.2+)
- **Front-end** : Tailwind CSS & React (Framer Motion pour les animations)
- **Base de données** : MySQL (via WampServer)
- **Gestionnaire de paquets** : Composer & NPM