# cahier de charge

# 1 - Contexte et définition du projet

**Définition**

Un cahier des charges est un dossier (ou un simple document), qui définit des éléments ou règles qui doivent être suivi à la lettre dans le cadre de la réalisation d'un projet.

**Contexte**

L’entreprise ELYSAM SARL est spécialisé dans la vente en gros et en détaille des layettes et des équipements pour enfants , elle a mis en place un système de gestion de catalogue en ligne afin de suivre son stock de l’entreposage jusqu’à la vente

**Objectif du projet**

L’objectif qui sera défini dans le dit document sera de mettre sur pieds un logiciel qui permettra :

* **Suivie du stock de l’entreposage jusqu’à la vente**
* **Réduire le risque d’erreur lors de la gestion de stocks manuelle**
* **Gain de temps dans la gestion de produits**

Les parties prenantes du projet sont :

Commanditaire : YATA EXPERT

Commanditaire 2 : ELYSAM SARL

Chef de projet : MEKWOE KAMBOU CYNTCHIA AUDREY

FONCTIONNALITES

Les principales fonctionnalités de l’application sont :

Gestion de catalogue de produits

* **Achat du produit**
* **Vente de produit**
* **Facturation**
* **Gestion de clients**

## 3 - Périmètre du projet

Ce projet d’application a pour but de gérer les catalogues (produits) de l’entreposage jusqu’à la vente

Livrable

Remettre une application web fonctionnel

Une application web

Contrainte

Exigence fonctionnelle

Comme exigence fonctionnelle nous aurons

Gestion de catalogues

Cette fonctionnalites nous permettra de suivre nos produits jusqua la vente dans laquel les fonctionnalite basique serons

Créer un produits, ajouter un produit, modifier un produt, supprimer un produit

Achat de produit

vente de produits ( créer, ajouter, modifier, supprimer)

facturation ( créer ajouter modifier et supprimmer)

gestion des Clients

Nous permettons d’enregistrer un client avec les éléments suivant ( ajouter un client, nom du client, numero de telephone )

Les contrainte non fonctionnelle

Reduction des papperasse utiliser dans le processus

moins d'erreurs dans la gestion de vos stocks;

gain d'espace de stockage;

entrepôt mieux organisé;

réduction des coûts et gain de temps

* Contraintes de sécurité

Les données sensibles tel que l’historique des factures devront être cryptées ;

Le site web devra posséder un système d’identification

* Contraintes techniques
* La base de données des clients et leurs informations devra être crée.

2- Environnement de travail

**Plateforme** : Visual studio Code, Wamp Server

**Langage** : PHP, HTML/CSS, JavaScript

**Base de données** : MySQL