

# YEROTH-ERP-3.0

## GUIDE PRATIQUE DU LOGICIEL DE GESTION COMMERCIALE ET FINANCIÈRE

"PROGRAMME ET CODE SOURCE OUVERT ET LIBRE"

LES CODES SOURCES, OUVERT ET LIBRE, ET CE,  
DANS TOUS LES SENS DU TERME SONT LOCALISÉS  
AUX ADRESSES INTERNET SUIVANTES:

<http://github.com/xnoumbissinoundou/yeroth-erp-3.0>  
<http://github.com/xnoumbissinoundou/yeroth-erp-3.0-system-daemon>

PR. XAVIER NOUMBISSI NOUNDOU

Ce document explique de manière simplistique le rôle de YEROTH-ERP-3.0, et dorénavant, sera le guide pragmatique de son utilisateur.

# Contents

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Contents</b>   | <b>2</b>  |
| <b>List of Figures</b>  | <b>3</b>  |
| <b>List of Tables</b>   | <b>4</b>  |
| <b>1 Introduction</b>   | <b>5</b>  |
| 1.1 ÉLÉMENTS DE NAVIGATION . . . . .  | 5         |
| 1.2 PARAMÉTRAGES DANS YEROTH–ERP–3.0 . . . . .  | 6         |
| 1.2.1 PARAMÈTRES DE L'APPLICATION ERP . . . . .   | 6         |
| 1.2.2 PARAMÈTRES DU SYSTÈME D'ALERTE ET DE SAUVEGARDE AUTOMATISÉE<br>DE LA BASE DE DONNÉES . . . . .    | 7         |
| 1.3 Localisation dans YEROTH–ERP–3.0 . . . . .  | 8         |
| <b>2 CAS D'UTILISATIONS POUR ENTREPRISES COMMERCIALES ET ORGANISATIONS NON<br/>GOUVERNEMENTALES</b>     | <b>9</b>  |
| 2.1 1 ENTREPRISE COMMERCIALE À BUT LUCRATIF . . . . .   | 9         |
| <b>3 Conclusion</b>   | <b>11</b> |
| <b>Index</b>  | <b>12</b> |
| <b>APPENDIX</b>   | <b>13</b> |
| <b>A PHILOSOPHIE DU DESIGN–INDUSTRIEL DE YEROTH–ERP–3.0</b>   | <b>13</b> |
| <b>B DROITS D'UTILISATION DE MON LOGICIEL DE GESTION COMMERCIALE ET FINAN-<br/>CIÈRE YEROTH–ERP–3.0</b> | <b>15</b> |

## List of Figures

|     |   |    |
|-----|---|----|
| 1.1 | La fenêtre de visualisation de stocks. . . . .  | 5  |
| 1.2 | La fenêtre de paramétrage du système d’alertes, et du système de sauvegarde automatisé. . . . . | 6  |
| A.1 | La fenêtre de visualisation de stocks. . . . .  | 13 |

# List of Tables

3.1 YEROTH-ERP-3.0 VS. Odoo. .... 11

# Chapter 1

## Introduction

Cette introduction vise à fournir aux utilisateurs de mon SYSTÈME-LOGICIEL les prérequis nécessaires à son utilisation (**PARAMÉTRAGE, NAVIGATION, ET MANIPULATION DES LIENS DE L'APPLICATION YEROTH-ERP-3.0 EN GÉNÉRAL !**)

### 1.1 ÉLÉMENTS DE NAVIGATION

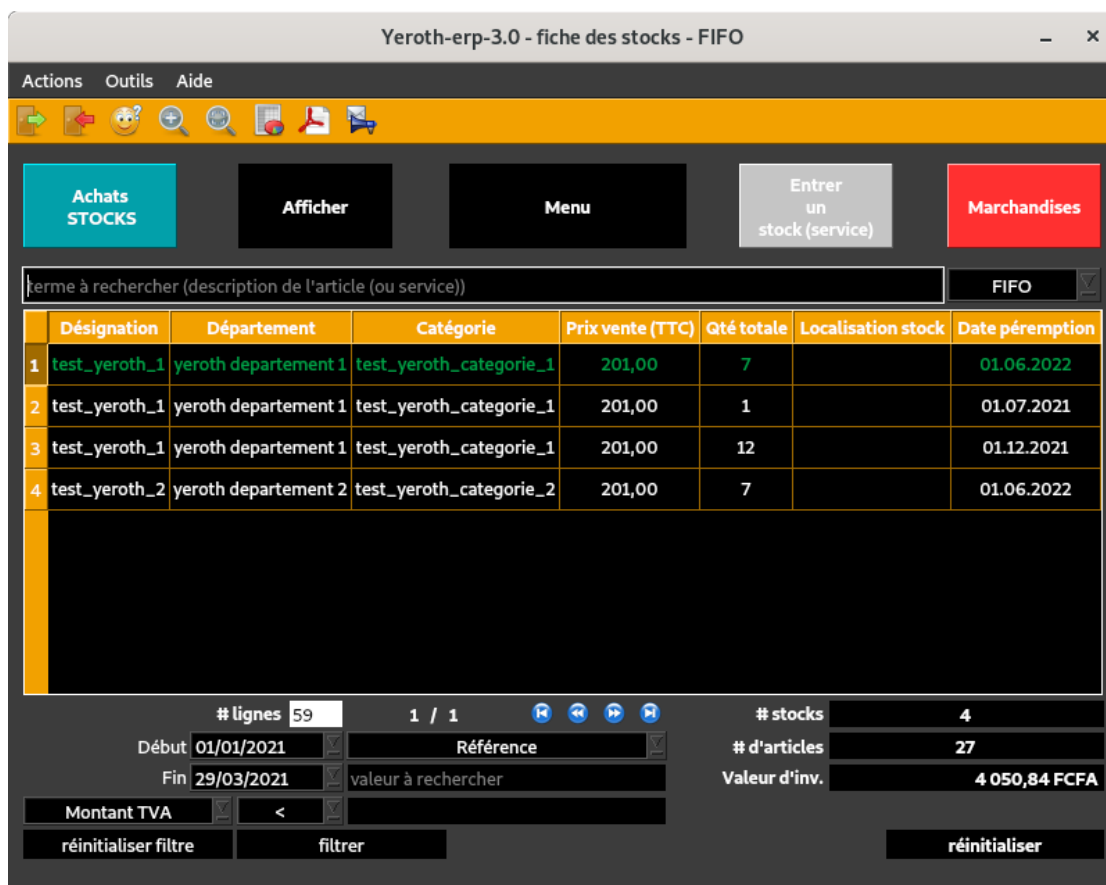


Figure 1.1: La fenêtre de visualisation de stocks.

## 1.2 PARAMÉTRAGES DANS YEROTH-ERP-3.0

### 1.2.1 PARAMÈTRES DE L'APPLICATION ERP

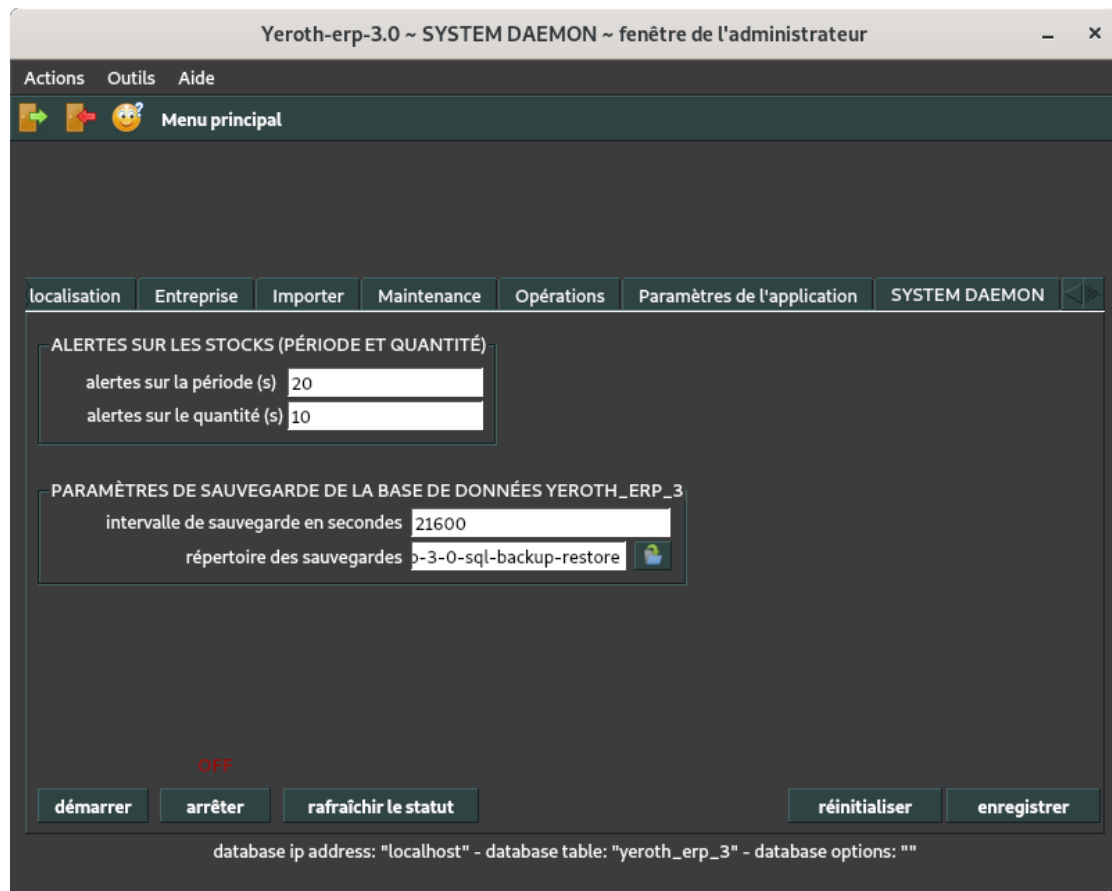


Figure 1.2: La fenêtre de paramétrage du système d’alertes, et du système de sauvegarde automatisé.

## **1.2.2 PARAMÈTRES DU SYSTÈME D'ALERTE ET DE SAUVEGARDE AUTOMATISÉE DE LA BASE DE DONNÉES**

## 1.3 Localisation dans YEROTH–ERP–3.0

VOUS POUVEZ TOUJOURS CONNAÎTRE DANS QUELLE FENÊTRE DE NAVIGATION VOUS VOUS TROUVEZ EN 1 MOMENT PRÉCIS GRÂCE À LA LECTURE DU TITRE DE CETTE FENÊTRE !

Prenez pour exemple la **fiche de stocks**, illustrée dans la **FIGURE 1.2**.



## Chapter 2

# CAS D'UTILISATIONS POUR ENTREPRISES COMMERCIALES ET ORGANISATIONS NON GOUVERNEMENTALES

Ce chapitre a pour objectifs de démontrer la pertinence de mon SYSTÈME-LOGICIEL dans 1 environnement organisationnellement structuré !

## 2.1 1 ENTREPRISE COMMERCIALE À BUT LUCRATIF

Voici quelques exemples de sociétés commerciales où nous avons implementé YEROTH-ERP-3.0:

### 1. 1 FOURNISSEUR DE SERVICES: 12 MARS 2020.

(NOUS L'AVONS INTRODUIT EN MARS 2020 DANS LA SOCIÉTÉ D'IMPORT / EXPORT TRANSMONEY BONTÉE SARL À DOUALA (akwa-sud, au niveau de la salle des fêtes d'AKWA), RÉGION DU LITTORAL).

L'implémentation dans la société TRANSMONEY BONTÉE SARL constitue 1 réseau local de 3-DESKTOP, et d'1 LAPTOP, connectés par 1 router local (300 Mbps), que j'ai personnellement arrangé, avec l'appui de MMe. ARLETTE sibeufu (DIRECTRICE COMPTABLE ET FINANCIÈRE DE LA STRUCTURE) !

### 2. 1 PHARMACIE: 15 SEPTEMBRE 2020

NOUS AVONS IMPLÉMENTÉ NOTRE LOGICIEL À LA 'PHARMACY FIANGO LYCÉE MAKÊPÈ' (JUSTE AU CARREFOUR DU LYCÉE DE MAKÊPÈ), DOUALA, RÉGION DU LITTORAL.)

L'implémentation AU SEIN DE LA PHARMACIE EST CONSTITUÉ d'1 réseau local de 2-DESKTOP, et d'1 LAPTOP, connectés par 1 router local (300 Mbps).

DANS CETTE STRUCTURE BIO-MÉDICALE, J'AI (PR. XAVIER NOUMBISSI NOUNDOU) PERSONNELLEMENT ET ACTIVEMENT PARTICIPÉ ET APPROUVÉ LES ACHATS DE TOUT LE MATÉRIEL INFORMATIQUE, AVEC l'appuie de M. PETER akume ngoe (le pharmacien, et propriétaire de 'PHARMACY FIANGO LYCÉE DE MAKÊPÈ') !

### 3. 1 CENTRE HOSPITALIER À DOUALA-CITÉ-DES-PALMIERS: 12 FÉVRIER 2021.

NOUS AVONS IMPLÉMENTÉ LES SOUS-STRUCTURES SUIVANTES:

1. LE LABORATOIRE D'ANALYSE BIO-MÉDICALE, À L'HÔPITAL PRIVÉ: clinique de l'espérance, du DR. MOGO RODRIGUE WANKAP.

#### 4. 1 SUPERMARCHÉ (ETS KENFACK).

# Chapter 3

## Conclusion

This conclusion explains why YEROTH-ERP-3.0 uses the BEST SOFTWARE TECHNOLOGY IN TERMS OF SOFTWARE-SYSTEM ARCHITECTURE !

|                                   | YEROTH-ERP-3.0  | Odoo                      |
|-----------------------------------|-----------------|---------------------------|
| libraries & programs              | lxqt-sudo, etc. | python-lxml, etc.         |
| user interface code TOOLS WYSIWYG | QT-DESIGNER     | (CUSTOM BUILD) FRAMEWORKS |
| business code                     | C++             | Python, JavaScript, XML   |
| DBMS                              | MySQL           | PostgreSQL                |
| web-server                        |                 | Werkzeug                  |

Table 3.1: YEROTH-ERP-3.0 VS. Odoo.

# Index

YEROTH-ERP-3.0 VS. Odoo web-browser-based  
software-system, [11](#)

## Appendix A

# PHILOSOPHIE DU DESIGN-INDUSTRIEL DE YEROTH-ERP-3.0

|   | Désignation   | Département          | Catégorie               | Prix vente (TTC) | Qté totale | Localisation stock | Date péremption |
|---|---------------|----------------------|-------------------------|------------------|------------|--------------------|-----------------|
| 1 | test_yeroth_1 | yeroth departement 1 | test_yeroth_categorie_1 | 201,00           | 7          |                    | 01.06.2022      |
| 2 | test_yeroth_1 | yeroth departement 1 | test_yeroth_categorie_1 | 201,00           | 1          |                    | 01.07.2021      |
| 3 | test_yeroth_1 | yeroth departement 1 | test_yeroth_categorie_1 | 201,00           | 12         |                    | 01.12.2021      |
| 4 | test_yeroth_2 | yeroth departement 2 | test_yeroth_categorie_2 | 201,00           | 7          |                    | 01.06.2022      |

Figure A.1: La fenêtre de visualisation de stocks.

J'AI CONSTRUIT ET IMPLÉMENTÉ YEROTH-ERP-3.0 AVEC LES OBJECTIFS SUIVANTS:

1. **Les champs de texte destinés à la recherche textuelle arbore dans leur espace d'écriture, des indications sur la fiabilité et la pertinence des résultats.**

cf. l'image de la fenetre A.1 de visualition des stocks de YEROTH-ERP-3.0; le champs textuel juste en-dessous du BOUTON 'menu' mentionne que toute recherche effectuée en son sein, se fera uniquement dans la COLONE 'DESCRIPTION DE L'ARTICLE, OU DU SERVICE' du tableau de stocks.

2. YEROTH-ERP-3.0 est privé en presque tout point de la MAXIMISATION DES FENÊTRES: CECI DANS LE SOUCIS DE POUVOIR UTILISER YEROTH-ERP-3.0, sans autre formes de manipulation du code (C++), sur des ordinateurs (tablettes numériques) avec pour SYSTÈME D'EXPLOITATION ANDROID.
3. YEROTH-ERP-3.0 est portable:
  1. sur toutes les plateformes possible ayant juste 1 compilateur C++
  2. (ANDROID-GOOGLE) grâce à l'outil Qt-creator.
4. L'utilisateur a accès en tout point du logiciel à 1 autre en exécutant au GRAND MAXIMUM 3 actions: RÈGLE DE 3 CLICKS.

## Appendix B

# DROITS D'UTILISATION DE MON LOGICIEL DE GESTION COMMERCIALE ET FINANCIÈRE YEROTH-ERP-3.0

NOTRE SYSTÈME LOGICIEL YEROTH-ERP-3.0-STANDALONE EST GRATUIT DANS TOUS LES SENS DU TERME !

LE LOGICIEL 'YEROTH-ERP-3.0-STANDALONE' VIENT À L'ÉTAT. IL NE COMPORTE AUCUNE GARANTIE, DE QUELQUE FORME QUE CE SOIT.  
MERCI !!!

TOUTEFOIS NOUS INTERDISONS SON UTILISATION POUR 1 QUELCONQUE ACTIVITÉ POUVANT FAIRE PRÉVALOIR L'INJUSTICE DANS TOUS LES SENS DU TERME.

DIPLOM-INFORMATIKER (UNIVERSITÄT BREMEN).  
VIELEN DANK FÜR MEINE EXZELLENTAUSBILDUNG.

TOUTEFOIS, SI VOUS RECOUREZ AUX SERVICES D'UNE TIÈRE PERSONNE, CE TECHNICIEN OU INGÉNIEUR PEUT VOUS DEMANDER DE L'ARGENT POUR RÉMUNÉRER SON TEMPS DE TRAVAIL, et non pour l'achat du logiciel (en soit):

1. code source (non exécutable):  
<http://github.com/xnoubissinoundou/yerOTH-erp-3.0>
2. code source (non exécutable):  
<http://github.com/xnoubissinoundou/yerOTH-erp-3-0-system-daemon>