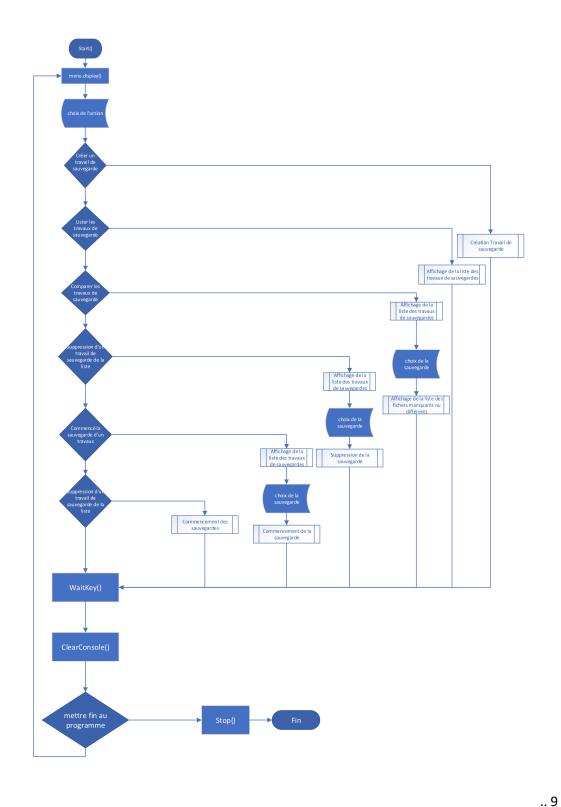
# Livrable 1

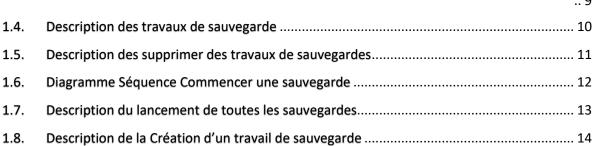
# EasySave



# Sommaire

|                                    | 1.   | Etude du sujet               | 6 |  |  |
|------------------------------------|------|------------------------------|---|--|--|
|                                    |      | Introduction                 |   |  |  |
|                                    |      |                              |   |  |  |
|                                    |      | Livrable                     |   |  |  |
|                                    | 1.2. | Contraintes                  | 6 |  |  |
| 1. Présentation de l'application : |      |                              |   |  |  |
|                                    | 1.1. | Les différentes utilisations | 7 |  |  |
|                                    | 1.2. | Constitution du code         | 8 |  |  |
|                                    | 1.3. | Fonctionnement du menu       |   |  |  |





| 1.9.  | Description de la copie de travaux       | . 15 |
|-------|--|------|
| 1.10. | Description de la Traduire l'application | . 16 |

# Table des figures

| Figure 1:diagramme de cas d'utilisation                            | 7  |
|--|----|
| Figure 2: diagramme de classe                                      | 8  |
| Figure 3: diagramme de flux du menu                                | g  |
| Figure 4: Diagramme Séquence Lister les travaux de sauvegardes     | 10 |
| Figure 5: Diagramme Séquence Supprimer des travaux de sauvegardes  | 11 |
| Figure 6 : Diagramme Séquence Commencer une sauvegarde             | 12 |
| Figure 7:Diagramme Séquence du lancement de toutes les sauvegardes | 13 |
| Figure 8: Diagramme Séquence Créer un travail de sauvegarde        | 14 |
| Figure 9: Diagramme séquence de la copie de travaux                | 15 |
| Figure 10: diagramme séquence de la demande de traduction          | 16 |

#### 1. Etude du sujet

#### 1.1. Introduction

Notre équipe viens d'intégrer l'éditeur de logiciels ProSoft, nous avons eu la responsabilité de gérer le projet « EasySave » consistant à développer un logiciel de sauvegarde.

#### 1.1. Livrable

Nous avons donc dû développer ce logiciel et également fournir des documentations concernant ce logiciel de sauvegarde. Ce livrable contient donc les différents diagrammes que nous avons réalisé lors du développement du logiciel pour comprendre comment le logiciel est fait et fonctionne. Nous vous présentons également les différentes documentations que nous avons dû réaliser.

#### 1.2. Contraintes

Ce logiciel doit être maintenable et modulaire, ainsi que développé en C#.

Page: 6/17

# 2. Présentation de l'application :

#### 2.1. Les différentes utilisations

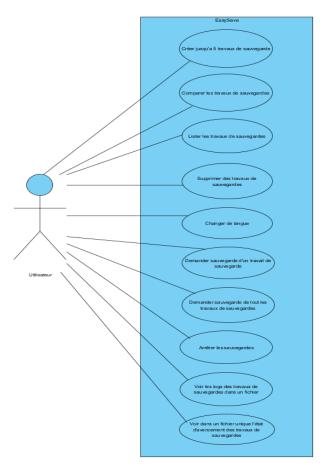


Figure 1:diagramme de cas d'utilisation

Page : **7/17** 

#### 2.2. Constitution du code

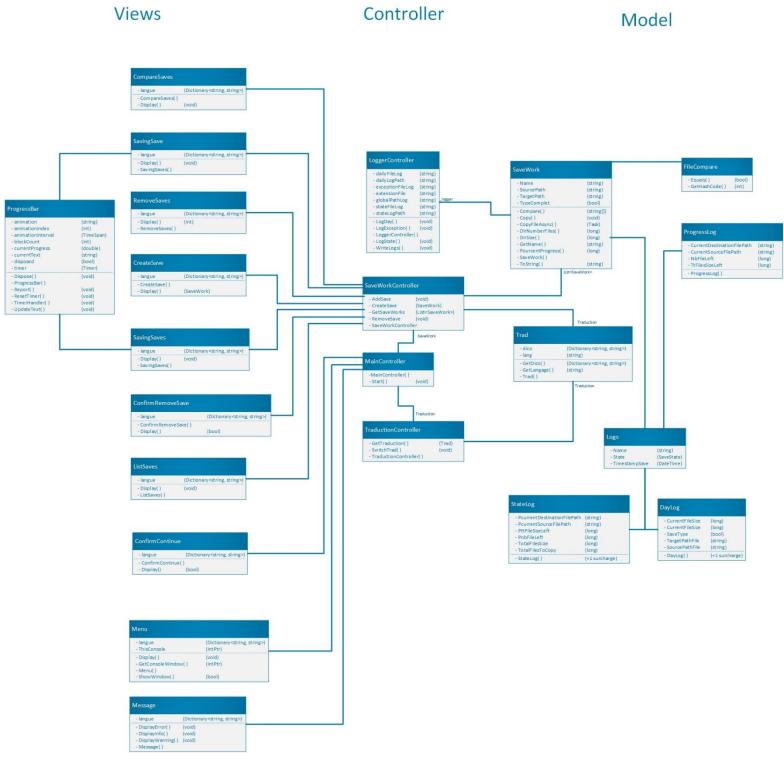


Figure 2: diagramme de classe

#### 2.3. Fonctionnement du menu

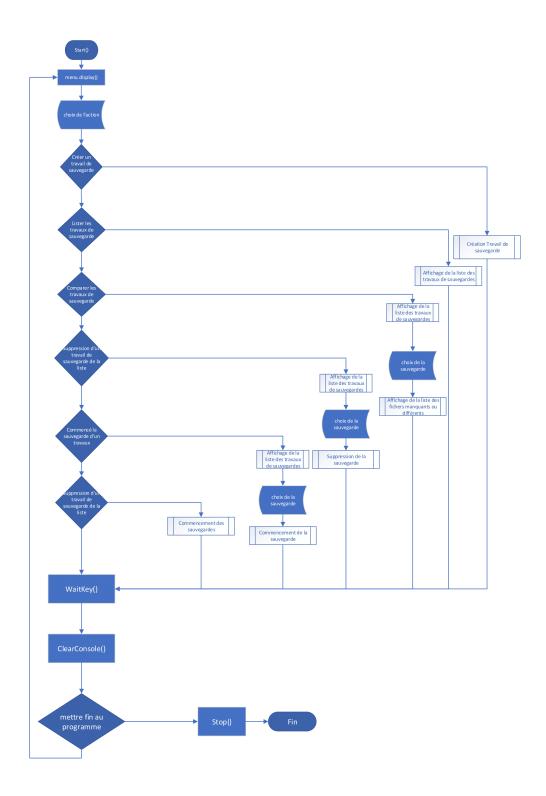


Figure 3: diagramme de flux du menu

## 2.4. Description des travaux de sauvegarde

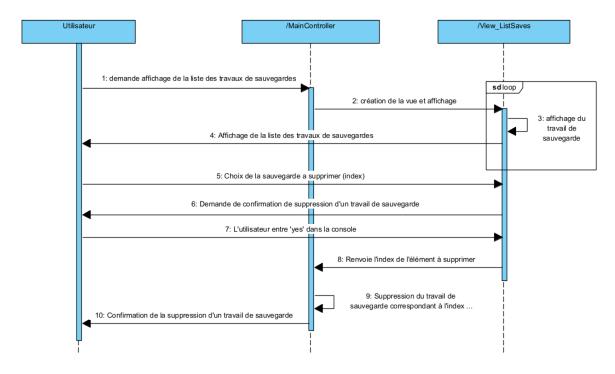


Figure 4: Diagramme Séquence Lister les travaux de sauvegardes

Page: 10/17

# 2.5. Description des supprimer des travaux de sauvegardes

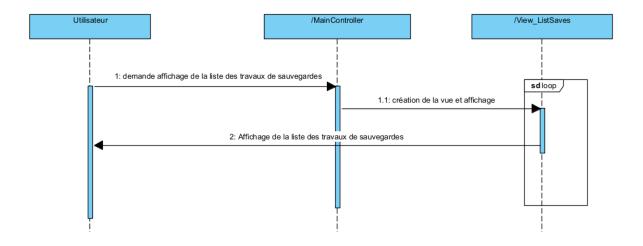


Figure 5: Diagramme Séquence Supprimer des travaux de sauvegardes

Page : **11/17** 

## 2.6. Diagramme Séquence Commencer une sauvegarde

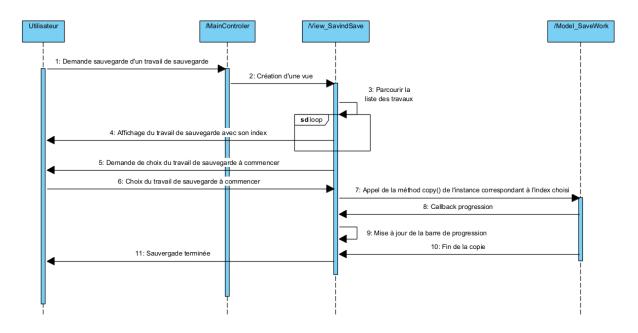


Figure 6 : Diagramme Séquence Commencer une sauvegarde

Page: 12/17

# 2.7. Description du lancement de toutes les sauvegardes

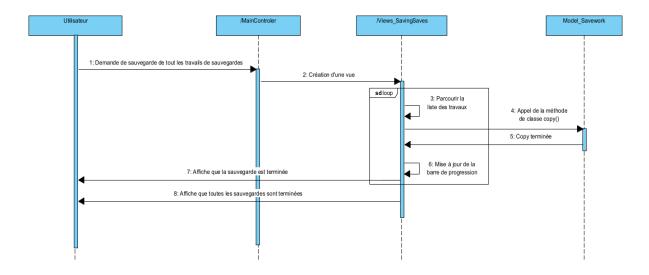


Figure 7:Diagramme Séquence du lancement de toutes les sauvegardes

Page: **13/17** 

## 2.8. Description de la Création d'un travail de sauvegarde

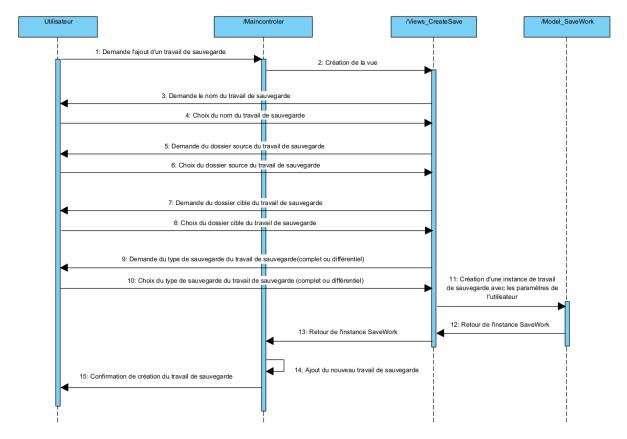


Figure 8: Diagramme Séquence Créer un travail de sauvegarde

Page: **14/17** 

# 2.9. Description de la copie de travaux

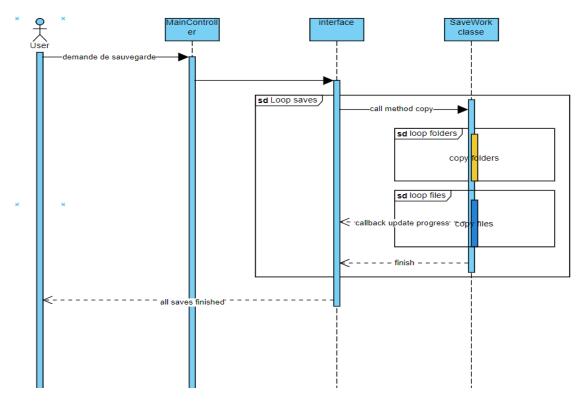


Figure 9: Diagramme séquence de la copie de travaux

Page : **15/17** 

# 2.10. Description de la Traduire l'application

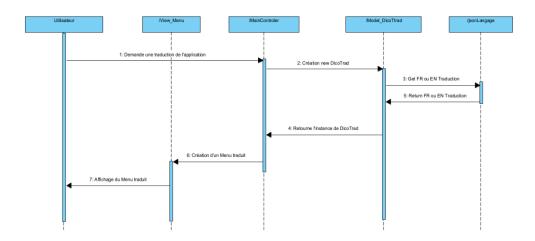


Figure 10: diagramme séquence de la demande de traduction

Page : **16/17** 

#### Liens externes:

GIT Azure DevOps: <a href="https://dev.azure.com/clementbonjour/EasySaveGrp6/git/EasySave">https://dev.azure.com/clementbonjour/EasySaveGrp6/git/EasySave</a>

 $\label{locumentation} \begin{tabular}{ll} Documentation logiciel HTML: $$\frac{https://dev.azure.com/clementbonjour/EasySaveGrp6/git/EasySave?path=/Documentations/DocumentationHTML} \end{tabular}$ 

Page: 17/17