|  |
| --- |
|  |
| Cahier Des Charges |
| Projet 3 : Laboratoire SYMME |
|  |
| **BERTHET Charly, CHENAL Vincent, DUPARC Audry, LETOURNEUR Léo, YOCCOZ Geoffrey** |
| **2013-2014** |

|  |
| --- |
|  |



Historique du document

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Version** | **Travail effectué / Raison de la modification** | **Date** |
| 1.0 | Création/Mise en page document | 13/11/2013 |
|  |  |  |
|  |  |  |

Sommaire

Introduction

Le laboratoire SYMME (SYstèmes et Matériaux pour la MEcatronique) est un laboratoire de l'Université de Savoie, dont les activités sont tournées vers les avancées technologiques et au niveau de la santé.

Le but du projet présenté est d’établir tout d’abord un état de l’art sur l’OpenGL et ensuite, de développer une application permettant de créer une représentation 3D d’un objet à partir de fichiers images sources.

Cette application sera utilisée pour l’automatisation de contrôle qualité de pièces mécaniques et doit s’intégrer à la suite d’une structure robotisée déjà existante.

Présentation de la société

**Raison social :** Laboratoire SYMME (SYstèmes et Matériaux pour la MEcatronique)

**Statue :** Individuel

**Capital :** nc

**Date de création :** 2006

**Situation géographique :** Haute Savoie, Annecy

**Siège social :**

**Activités :** Recherche en mécatronique

**Effectif :** 60 personnes

**Matériel :**

**Particularités :**