

## MASTER 1 EEA ISTR/RODECO

### RAPPORT PERFORMANCE ET ROBUSTESSE

---

# TP 1 Analyse et performances des systèmes linéaires : Asservissement d'un système à trois bacs d'eau

---



*Réalisés par :*  
REBOUT MEHENNA  
BOUYOUCHE FARID  
Promotion 2018-2019

*Tuteur :* M DUROLA  
*Responsable de la*  
*Formation :* M  
GOUAISBAUT

Octobre 2018

# Remerciements

Je tiens à exprimer ma profonde gratitude à mon promoteur, monsieur XXXX pour m'avoir encadré et guidé tout au long de l'année scolaire et mon mémoire, pour ses conseils judicieux et minutieusement prodigués.

Aussi je tiens à lui reconnaître le temps précieux qu'il m'a consacré

Que les membres du jury trouvent ici mes remerciements les plus vifs pour avoir accepté d'honorer par leur jugement mon travail.

Mes sincères sentiments vont à tous ceux qui, de près ou de loin, ont contribué à la réalisation des mes études supérieurs, en particulier ma chères familles et mes amis (es).

# Sommaire

<b>Remerciements</b>	<b>1</b>
<b>Introduction</b>	<b>5</b>
<b>Problématique</b>	<b>6</b>
<b>État de l’art</b>	<b>7</b>
<b>1 Performance et Robustesse</b>	<b>8</b>
1.1 Section une . . . . .	9

# Table des figures

1.1	<i>Optimisation Robustesse</i>	8
-----	--------------------------------	---

# Liste des tableaux

# Introduction

Une des raisons de construire des logiciels est pour une utilité utilisateurs.bla  
bla

# Problématique

Depuis l'apparition de la nécessité de.

Les systèmes .... bla bla... ajoutant à cela quelques problèmes connus :

- ☐ Les applications.
- ☐ Les problèmes de.
- ☐ L'ajout de.
- ☐ Les applications.

Malheureusement beaucoup d'entreprises ont bla bla.

De nos jours....

# État de l'art

Les années 1960 ont été le début du bla bla ....

L'apparition de bla bla ....

L'architecture bla bla...

L'architecture....

Maintenant, bla bla....

Les bla bla....



# Chapitre 1

## Performance et Robustesse

La Performance c'est tout d'abord un blaba.

La Robustesse c'est tout d'abord un blaba.

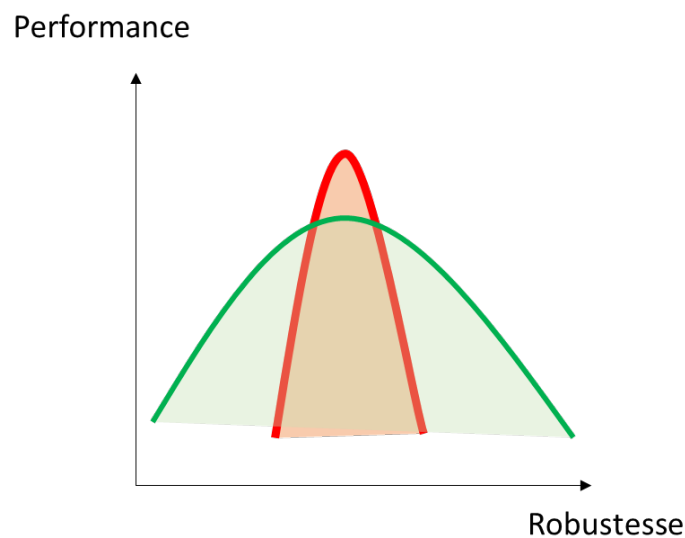


FIGURE 1.1 – *Optimisation Robustesse*

La figure au-dessus a ... bla bla ....

Les bla bla ....

Néanmoins, cette structure n'est jamais stable au fil du temps, ... bla bla.

En court, il y a une différence entre ... bla bla ..., est fort envisageable qu'elle subira des changements dans le temps.

**Définition :** Bla bla ....

## 1.1 Section une

gggggggggggggggggg