

---

# Innov'COM

مخبر التجديد في الأجهزة الجوّالة، المتواصلة والمتعاونة  
Innovation of COMmunicant and COoperative Mobiles

**Innov'Com**

---

## **Residual Energy and Density Control Aware Cluster Head Election in Wireless Sensor Network**

Premier Auteur  
Deuxième Auteur  
Troisième Auteur  
Quatrième Auteur

Client :  
Prénom Nom  
Réfèrent :  
Prénom Nom

# Table des matieres

February 20, 2018

# Chapter 1

## 1.1 Introduction

## 1.2 Related Work

## 1.3 System model

### 1.3.1 network structure

### 1.3.2 Energy consumption model

## 1.4 Cherdec algorithm

## 1.5 Conclusion

# Part I

## Partie 1

# Chapter 2

# Chapitre 1

## Une section

### 2.1 Une section avec un nom méga mais alors vraiment méga trop giga long qui dépasse

#### 2.1.1 Une sous-section

#### 2.1.2 Une sous-section

# Chapter 3

# Chapitre 2

## 3.1 Une section

### 3.1.1 Une sous-section

Un paragraphe

### 3.1.2 Une sous-section

Un paragraphe

## 3.2 Une section

## Chapter 4

## Chapitre 3

4.1 Une section

4.2 Une section

# Contents