

# la connexion entre les capteurs dans la réseau sans fil

January 12, 2021

## **1 Subject est la connexion enter les capteurs dans RCSF**

Définition:

Un réseau du capteur sans fils est un grand nombre de noeuds , qui sont des microcapteur capables de recueillir et de transmettre des données d'une manière autonome.

Scope:

Medical , Graphs , Activity Recognition ,Sensor Fusion.

## **2 le but**

2 Quel est le but?

Cette technologie est utilisée dans des endroits accidentés difficiles à atteindre ou à voir pour une personne, de sorte que les nœuds sont publiés dans le champ du capteur pour être visualisés .

Le but est :

RCSF est de faciliter à l'utilisateur de connaître les situations mises à jour dans ces cercles approximatifs où les nœuds sont répartis, de transférer les données obtenues à la station de base.

### **3 Argument**

Aidez l'utilisateur à savoir ce qui se passe dans des endroits éloignés.

Fiabilité et perte d'informations.

Facilité de stockage et de modification des données par l'utilisateur.

Prévision de la météo et des catastrophes naturelles.

### **4 Objectives**

On dit un nouveau protocole de routage ,qui fait une gestion de connexion entre les capteurs pour minimiser la consommation d'énergie.

Utiliser un capteur composé aux grandes unités d'énergie.