

LISTE DES TABLEAUX

Numéro de Tableau	Titre	La page
Tableau 1.1	Les Différents types de capteurs	7
Tableau 1.2	Comparaison entre capteurs et A-hoc.	8
Tableau 2.1	Comparaison des protocoles de la couverture de surface	33-34

LISTE DES FIGURES

Numéro de Figure	Titre	La page
Figure 1.1	Architecture d'un nœud capteur sans fil.	4
Figure 1.2	. Consommation d'énergie dans un nœud capteur	5
Figure 2.3	Architecture d'un réseau capteur sans fil	8
figure 1.4	la couverture de zone	13
figure 1.5	la couverture de point	14
figure 1.6	la couverture de frontiere	14
Figure 1.7	La pile protocolaire d'un réseau de capteurs	15
Figure.1.8	Les types de communication dans un réseau de capteurs	16
Figure 2.1	Principe du protocole SCR-CADS	21
Figure 2.2	Principe de sélection d'un nœud actif dans OGDC	24
Figure 2.3	Diagramme de transitions d'état du protocole PEAS	26
Figure 2.4	Un exemple d'exécution du protocole PEAS	27
Figure 3.1	DCovPDDS divise la durée de vie du réseau en périodes d'activité	37
Figure 3.2	Diagramme de transitions d'état d'un nœud dans DCovPDDS	39
Figure 3.3	Un graphe et son ensemble dominant minimum	41
Figure 3.6	Méthode d'évaluation de la couverture, utilisée dans DCovPDDS	46