

Jalons 9:

9.1

Autonomie = capacité de la batterie(Wh)/ consommation électrique du rpi(W)

soit la capacité de la batterie est égal à 3000 mAh

on considere une tension nominal de 3.7 v

Donc

$$3000 \text{ mAh} * 3.7 \text{ v} = 11.1 \text{ Wh}$$

la consommation moyenne du rpi est de 4w

soit

$$11.1 / 4 = 2.775 = 2\text{h}47$$

9.2

Copie de l'agenda hebdomadaire réactualisé

figure(48)

Etat des tâches		
ID	Tâches récapitulatives	Sous-tâches
	Binôme 1 SAÉ 12 s'initier aux réseaux informatiques : 20 heures	11
2	1 Outil de supervision: Mise en place d'un agenda hebdomadaire (1h)	1
3	2 Le PC fixe est connecté au réseau de l'IUT et il accède sur l'extérieur : (1h)	1
4	3 Rpi connecté sur le réseau de l'IUT (2h)	1
5	4 Mise en place d'un serveur web Apache sur le Rpi	1
6	5 Certification de la connexion des 2 machines sur le même réseau (2h)	1
7	6 Accès ssh établi entre le PC fixe et le Rpi(1h)	1
8	7 partage de ressources actif (3h)	1
9	8 réseau de la salle analysé (3h)	1
10	9 Infrastructure réseau de l'IUT analysé (3h)	1
11	10 Etude énergétique	1
12	11 Présentation finale: oral de 15mn en binôme	1
Total tâches		11