TD – Analyse des temps en maintenance

Exercice 1 : Estimation de la MTTR

Une intervention a la distribution suivante (issue du fichier historique):

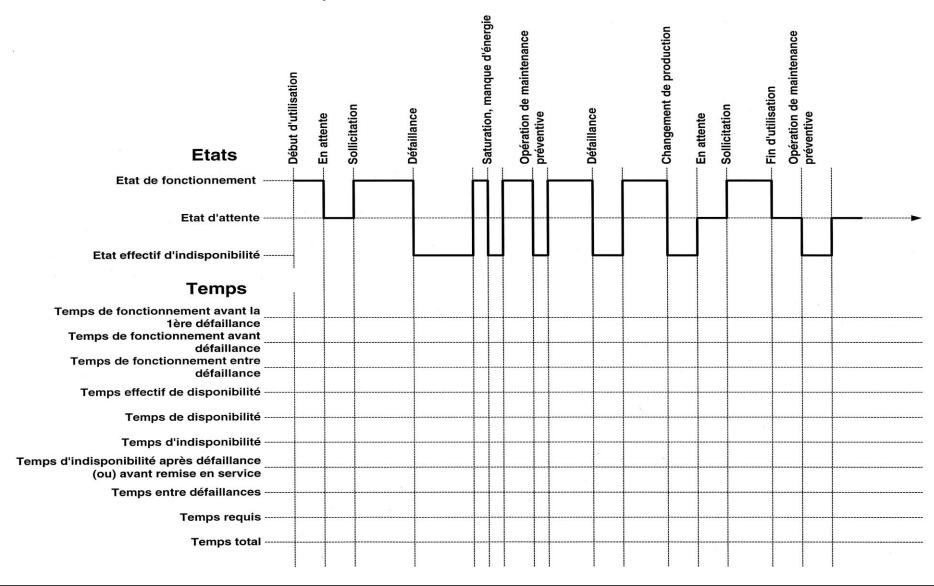
Nombre d'interventions	Temps réalisé en heures et centièmes d'heure
5	0,5
10	1,5
28	2,5
32	3,5
15	4,5
5	5,5
5	6,5

- 1. Représenter l'histogramme
- 2. Estimer la MTTR
- 3. Calculer la moyenne, la variance et l'écart type
- 4. Conclure

M. BOUAICHA – UIC Page 1 sur 2

TD – Analyse des temps en maintenance

Exercice 2 : Etats et temps relatifs à une entité



M. BOUAICHA – UIC Page 2 sur 2