

Figure I-1	<i>Courbes caractéristiques du taux de défaillance</i>
Figure I-2	<i>Courbe du taux de défaillance, Courbe en baignoire</i>
Figure I-3	<i>Evolution du taux de défaillance.</i>
Figure I-4	<i>La courbe théorique de distribution de fiabilité</i>
Figure I-5	<i>Courbes théoriques de Weibull</i>
Figure I-6	<i>Papier de weibull</i>
Figure I-7	<i>fiabilité</i>
Figure I-8	<i>Fonction de répartition</i>
Figure I-9	<i>Taux de défaillance</i>
Figure I-10	<i>Composants en série</i>
Figure I-11	<i>Composants en parallèle</i>
Figure I-12	<i>schéma des composants de la disponibilité</i>
Figure I-13	<i>probabilité de réparation au cours de temps.</i>
Figure I-14	<i>La relation entre les notions FMD</i>
Figure II-1	<i>pompe centrifuge monocellulaire en porte à faux</i>
Figure II-2	<i>description de groupe moto-pompe centrifuge</i>
Figure II-3	<i>type des roues de pompe pour liquide propre</i>
Figure II-4	<i>roue de pompe centrifuge</i>
Figure II-5	<i>pompe GRUNDFOS CRN-45</i>
Figure III-1	<i>graphe de Pareto</i>
Figure III-2	<i>La Courbe d'ABC</i>
Figure III-3	<i>la courbe de Weibull.</i>
Figure III-4	<i>La Courbe Densité De Probabilité</i>
Figure III-5	<i>La Courbe De Fonction Répartition</i>
Figure III-6	<i>La Courbe De la Fonction Fiabilité</i>
Figure III-7	<i>Le courbe taux de défaillance</i>
Figure III-8	<i>La Courbe de Maintenabilité</i>
Figure III-9	<i>La Courbe de disponibilité instantanée</i>

❖ **Liste des tableaux :**

Tab I-1	<i>les facteurs de la maintenabilité d'un équipement</i>
Tab I-2	<i>Analogie des analyses de fiabilité et de maintenabilité</i>
Tab III-1	<i>Dossier historique de la pompe</i>
Tab III-2	<i>L'analyse ABC (Pareto)</i>
Tab III-3	<i>Fonction de réparation réelle</i>
Tab III-4	<i>test de kolmogrov-smirnov</i>
Tab III-5	<i>Fonction de réparation réelle , La fonction de la densité de probabilité, Fonction de répartition $F(t)$, la Fonction Fiabilité et le taux de défaillance</i>
Tab III-6	<i>La maintenabilité de la pompe</i>
Tab III-7	<i>Tableau de disponibilité instantané</i>