

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

❖ *Liste des tableaux :*

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