

Liste des figures

Chapitre I

Figure 1.1 : Déroulement de l'étude AMDEC

Figure 1.2 : Découpage du système à étudier

Chapitre II

Figure 2.1 : Site géographique de Filiales de groupe de FONDAL

Figure 2.2 : Structure organisationnelle du groupe

Figure 2.3 : Organigramme de Filiale ALFET.

Figure 2.4 : Architecteur de l'unité de production ALFET.

Figure 2.5 : Effet de la projection d'une grenaille sur la surface

Figure 2.6 : Effet de la projection d'une grenaille sur la pièce

Figure 2.7 : Principe de la turbine à grenaille

Figure 2.8 : Principe convoyeur à tapis

Figure 2.9 : Principe convoyeur aérien

Figure 2.10 : Organisation du service maintenance ALFET

Chapitre III

Figure 3.1 : Grenailleuse à voies suspendue

Figure 3.2 : Vue extérieure en perspective de l'ensemble turbine

Figure 3.3 : Eléments de la turbine (a) ; Turbine ; (b) Distributeur

Figure 3.4 : Armoire électrique principale

Figure 3.5 : Boitier de commande

Figure 3.6 : Décomposition de la grenailleuse à voie suspendue

Figure 3.7 : Diagramme des inter-acteurs grenailleuse

Figure 3.8 : Diagramme des inters acteurs de turbine

Figure 3.9 : Diagramme des inters acteurs de l'élévateur

Figure 3.10 : Arborescence Turbine et élévateur à godets

Figure 3.11 : Bloc diagramme du moteur électrique

Figure 3.12 : Bloc diagramme turbine

Figure 3.13 : Bloc diagramme du l'élévateur à godets

Figure 3.14 : Logique d'analyse des mécanismes de défaillance

Figure 3.15 : Arbre de défaillance du l'élévateur