

**Figure I.1** : les opérations de maintenance.

**Figure I.2** : La courbe ABC

**Figure II.1** : Schéma synoptique du processus de fabrication du ciment.

**Figure II.2** : Schéma d'une installation d'ensachage.

**Figure II.3** : les silos du ciment.

**Figure II.4** : Aéroglissières.

**Figure II.5** : Elévateur à godets

**Figure II.6** : Crible rotatif

**Figure II.7** : Trémie

**Figure II.8** : Machine d'ensachage HAVER.

**Figure II.9** : Schéma d'un chariot de quai.

**Figure II.10** : Schéma du chariot de translation

**Figure II.12** : Schéma du palan électrique

**Figure II.13** : Schéma d'un chariot chargeur

**Figure III.1** : Découpage de la zone d'expédition.

**Figure III.2** : Diagramme de PARETO des équipements du linge d'ensachage.

**Figure III.3** : Découpage de chariot de quai

**Figure III.4** : Diagramme de PARETO des équipements du chariot de quai