# Contexte du projet

## Historique

Depuis ses débuts, La société ciment du Maroc usine Laayoune accueille des stagiaires, et aide au développement des stagiaires ainsi mettre à leur disposition de nombreux documents dans le but de développer leur connaissance. Le but de ce projet a développé un système d'automatisation du bec de la machine expédition M2.

## 1. Le projet

Le projet implique beaucoup des services à savoir le service production ; Maintenance mécanique ; Maintenance électrique et automatisme ; logistique ains le service de livraison vu sont importance dans la chaine de production.

# 2. Les limite de cahier de charge du projet

- a. Immigration de système de fonctionnement du bec d'une automatisation 100% pneumatique vers une automatisation en combinaison entre Electrique ; Automate
- b. Dimensionnement des composants Electrique qui sera utilisé
- c. Etablir un graph sept détaillé de la solution
- d. Etablir une liste des équipements à récupérer de système existant.
- e. Etablir une liste de la totalité des entrées et sorties logique ; analogique.
- f. Elaboré un programme pour faire fonctionner le système.
- g. Fournir un rapport détallé des opérations du projet
- h. Fournir un planning d'exécution de projet

#### personnes à consulter pour le projet :

{ L. AGHDA \_ chef de service Maintenance ; { A.BOUHARROUD Chef d'exploitation { R.HABOUB Responsable mécanique { M. AZIZI Responsable électrique { S.MOAYID Automaticien site ; { M.KHANOUCH responsable expédition { N.BOUROYAL Pour la documentation

Délais de réalisation est de 03 mois