

# **Chapitre III**

**Présentation la société Lafarge Holcim**

### III.1. Introduction

L'Algérie est un marché d'importance stratégique pour le Groupe Lafarge dans le Bassin méditerranéen. Le secteur de la construction est en croissance constante depuis 2000, avec d'importants besoins en matériaux de construction et solutions constructives, Lafarge occupe des positions de premier plan dans chacune de ses activités : n°1 mondial du Ciment, et n°2 des Granulats & Béton, et n°3 du Plâtre. Avec 77 000 collaborateurs dans 75 pays, les activités du Groupe essaient le monde et ont réalisé un chiffre d'affaires de 14,4 milliards d'euros en 2004.

Le Groupe Lafarge est aujourd'hui présent en Algérie à travers ses activités « Ciment, Granulats, Béton et Plâtre ». Lafarge Algérie possède 2 cimenteries (M'Sila & Oggaz) avec une capacité totale de production de 8,6 mi T/an, gère en partenariat avec le GICA la cimenterie de Meftah (1.2 mi/an) et compte 30 centres de production de béton, réseau en croissance continue, d'une capacité actuelle d'un million de mètres cubes. Lafarge vient de lancer la première enseigne de supermarché des matériaux de construction BATISTORE, permettant un accès stable aux matériaux de construction en termes de qualité, de choix, de services à des prix abordables.

Lafarge produit et vend principalement du ciment, des granulats et du béton prêt à l'emploi dans le monde entier, essentiellement sous le nom commercial "Lafarge". Ses produits et solutions de construction sont utilisés pour construire ou rénover des logements, bâtiments et infrastructures.

Lafarge inscrit sa croissance depuis de nombreuses années dans le cadre d'une démarche de développement durable qui intègre des considérations à la fois économiques, sociales et environnementales : son savoir-faire concilie efficacité industrielle, création de valeur, respect des hommes et des cultures, protection de l'environnement, Économie des ressources naturelles et de l'énergie. Pour faire progresser les matériaux de construction, Lafarge place le client au cœur de ses préoccupations et offre aux professionnels du secteur et au grand public des solutions complètes et innovantes pour plus de sécurité, de confort et de qualité, améliorant ainsi le cadre de vie quotidien.[16]

### III.2. Une présence mondiale équilibrée

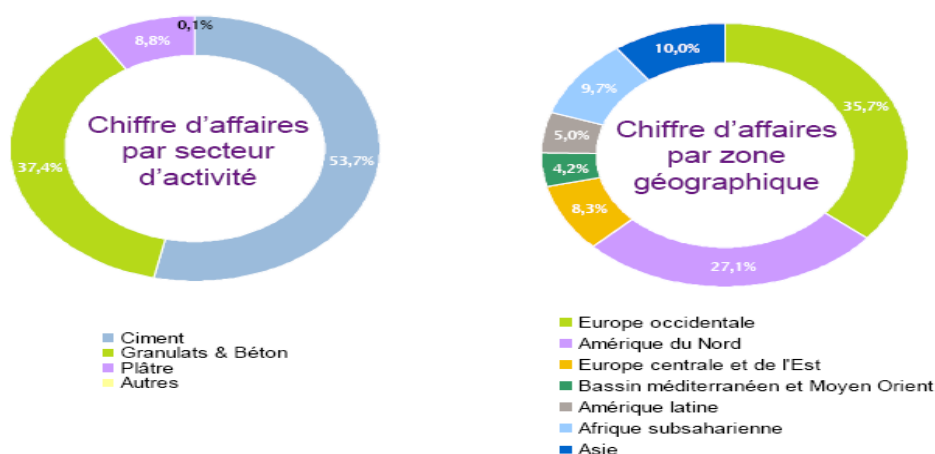


Figure.III.1. La présence mondiale équilibrée. [16]

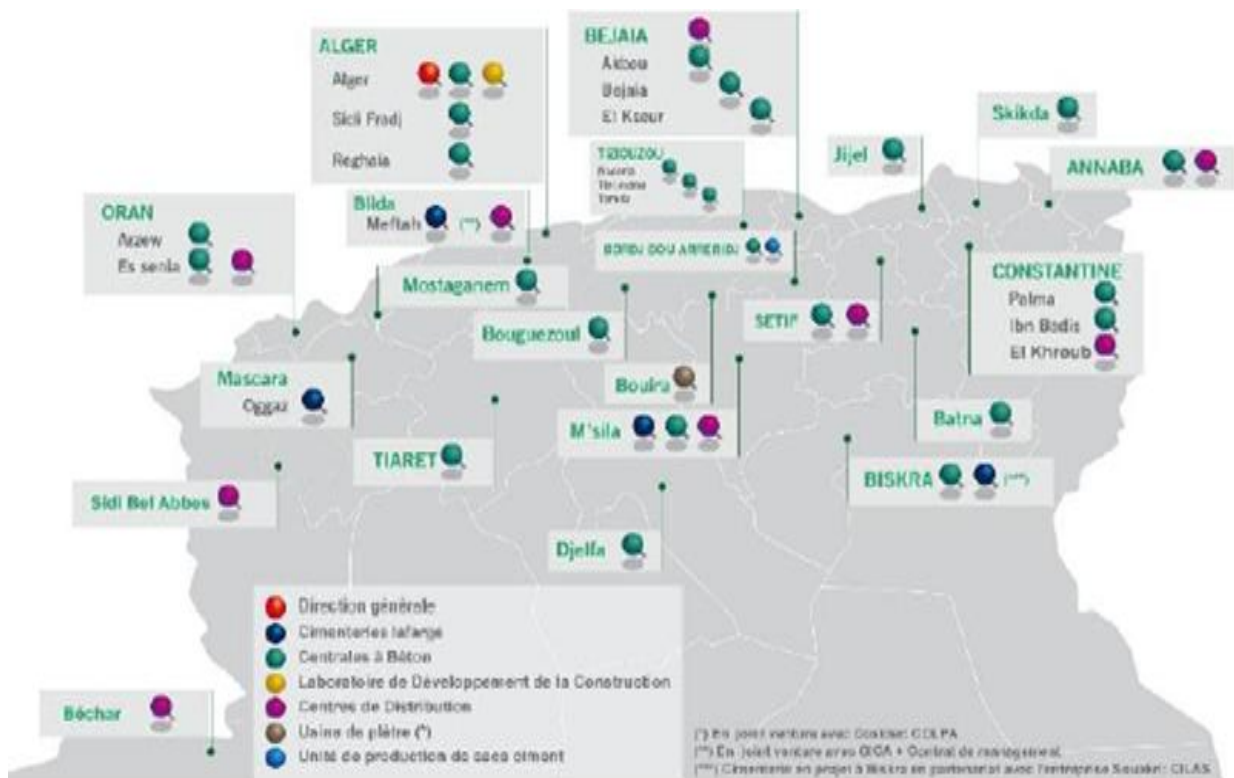
### III.3. Présentation de LAFARGE en Algérie

Lafarge est un investisseur privé dans le secteur du ciment en Algérie. Ses activités: production de Ciment, granularité, béton et plâtre.

Possède 2 cimenteries (M'Sila & Oggaz) avec une capacité totale de production qui dépasse les 8 millions de tonnes. Gère en partenariat avec le GICA la cimenterie de Meftah. Utilisés pour construire ou rénover des logements, bâtiments et infrastructures. [16]



**Figure.III.2. Vue générale de usine LAFARGE en Algérie. [16]**



**Figure.III.3. La situation stratégique d'usine LAFARGE en Algérie. [16]**

### III.4. LAFARGE Ciment de M'sila / Hammam El Dalàa

La société zone Lafarge El debil situé Hammam El Dalàa de mandat de cercle de M'sila relié à l'ouest de la route nationale n ° 60 lien entre M'sila et Sidi aissa, soit à l'est reliée à la route national en ° 45 et le lien entre M'sila et Bourdj bourairidj et environ 260 km de la Algérie et 120 km de l'état Bedjia, et ce positionnement lui a donné une bonne position géographique de la zone commerciale de la désirée et a une gestion centralisée la zone Algérie dans Hidra. En plus de la sous-direction présente au niveau de l'usine. [16]



Figure.III.4. Vue générale de LAFARGE en M'sila (Hammam Dalàa). [16]

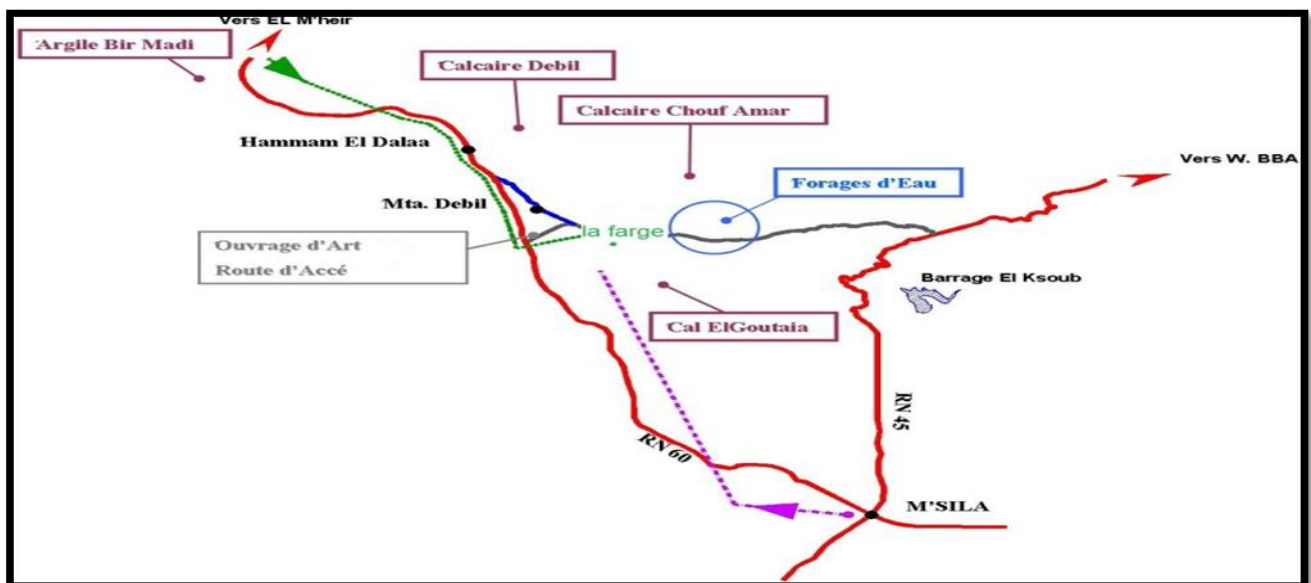


Figure.III.5. La situation géographique de LAFARGE en M'sila (Hammam Dalàa). [16]

---

## III.5. Carte en particulier les unités de production

**Nom du social :** LAFARGE Holcim

**La forme commerciale :**  **LAFARGE**  
لافارج

**La surface totale :** 900 X2000 m

1.800.000 m<sup>2</sup>

**Siège administratif :** Bab Ezzouar / Algérie

**Siège de l'unité Production :** Hammam El Dalàa / Eldebil

03 Mars 2003

**La nature de l'activité du praticien :** Ciment Production industrielle

**Matières premières utilisées :** matériels local, Lime, boue, sable, Minerai de fer

**Unités de mémoire :** 04 Les cellules ciment + magasin couvert + silo matériels broyé

**Des tests périodiques :** délateur usine Chaque heure / deux heures

**Les pneumatiques :** 45

**Des agents de contrôle :** 100

**Agents d'exécution :** 400

**Nombre d'utilisateurs :** 545

**Les matériaux fabrication :** Mohtarif, Chamil, Matin, Mokauim, Malaki, Sarie.

**La capacité de stockage :** Calcaire + argile : 50000 tonne, sable 2000 tonne, Gypse 2500 tonne, Minerai de fer en 2500 tonne, Pierre concassée 8400 × 2 tonne, 50.000 tonnes de clinker × 2, Ciment 60000 tonne.

**La production actuelle est estimée :** 90 %

**Sites web :** [www.LAFARGE@.com](http://www.LAFARGE@.com)

**Tél :** +213 (0) 35 54 70 30

**Marquage de production :**



---

## III.6. Naissance de Lafarge, Holcim et Lafarge Holcim

### ✓ LAFARGE

Est un groupe français de matériaux de construction, leader mondial dans son secteur. La société produit et vend dans le monde entier principalement du ciment, des granulats et du béton prêt à l'emploi. Lafarge a développé des ciments spéciaux et des bétons innovants de renommée internationale.

En 2014, le chiffre d'affaires de Lafarge s'est élevé à 12,843 milliards d'euros, dont 66,5 % dans le ciment et 33,1 % dans le béton et les granulats. Présent dans 61 pays, le groupe emploie environ 63 000 personnes sur 1 612 sites de production. C'est en Ardèche, en 1833, que naît l'activité du cimentier Lafarge.

Le 10 juillet 2015, Lafarge fusionne avec le suisse Holcim. Le nouveau groupe est officiellement lancé le 15 juillet 2015 sous le nom de Lafarge Holcim.

### ✓ Holcim

Est une entreprise familiale devenue multinationale au cours du XX<sup>e</sup> siècle et qui compte parmi les plus grands producteurs mondiaux de ciment. Son siège principal est en Suisse, à Zurich. Holcim est fondée en 1912.

### ✓ Lafarge Holcim

Est le leader mondial des matériaux de construction créé à la suite de la fusion de Lafarge et Holcim et dont le siège central se trouve dans la ville suisse de Jona.

Le 7avril2014, Holcim et Lafarge annoncent leur projet de fusion au taux d'une action Holcim pour une action Lafarge.

Le 7juillet2014, les deux Groupes annoncent une liste d'actifs proposés pour désinvestissement afin de permettre la fusion.

En mars 2015, sous la pression des actionnaires d'Holcim, le Conseil d'Administration Holcim envoie un courrier au groupe Lafarge faisant part de nouvelles exigences dans le cadre du projet de fusion entre les deux groupes. Le groupe suisse réclame un relèvement de la parité d'échange en sa faveur (0,875 action Holcim pour une action Lafarge) et un autre président que le français Bruno Lafont pour le nouvel ensemble.

Un nouvel accord se met en place pour une nouvelle parité d'échange : 9 actions Holcim pour 10 actions Lafarge. Cependant un mouvement anti-Lafarge semble se dessiner. [16]

Après les contestations concernant la parité, les actionnaires contestataires s'en prennent aux objectifs de cette fusion et considèrent les gains chiffrés présentés par les deux groupes comme irréalistes. Le deuxième actionnaire du groupe Holcim avec 10% des actions, le russe Filar et Galtchev,



---

A rejeté le nouveau compromis et trouve les avancées insuffisantes. Par ailleurs des actionnaires individuels se sont réunis et appellent, sur un site internet créé pour l'occasion (Holcimshareholders.ch), à voter contre le projet de fusion qui est présenté à l'assemblée générale du 8 mai 2015.

Le 10 juillet 2015, la fusion de Lafarge et d'Holcim est effective et comporte trois changements par rapport au projet de fusion entre égaux initial :

- ❖ le changement de parité en faveur des actionnaires d'Holcim,
- ❖ le renoncement du PDG français de Lafarge, Bruno Lafont, à un poste de direction générale au profit d'Eric Olsen, ancien de chez Lafarge.
- ❖ le choix de la Suisse comme siège du nouveau groupe.

Le nouvel ensemble est officiellement lancé le 15 juillet 2015 et prend le nom de Lafarge Holcim, Avec un chiffre d'affaires net combiné de 33 milliards de francs suisses (27 milliards d'euros) en 2014, le groupe Lafarge Holcim, qui emploie 115 000 personnes, est présent dans 90 pays.

Le siège de l'entreprise se trouve à Jona, en Suisse, et les fonctions centrales sont partagées entre Paris et Zurich. Le Centre de Recherche du Groupe est basé à l'Isle d'Abeau, près de Lyon, France. [16]

## III.7. Fabrication du ciment

### III.7.1. Historique

Les Romains furent sans doute les premiers à fabriquer des liants hydrauliques susceptibles de durcir sous l'eau. Pour cela, ils mélangeaient de la chaux et des cendres volcaniques de la région de Pouzzoles. C'est de là qu'est venu le terme bien connu de « pouzzolanique », qui se dit d'un matériau capable, en présence d'eau, de fixer la chaux.

En revanche, cette propriété d'hydraulicité du mélange ainsi constitué est restée totalement inexpliquée jusqu'aux travaux de Louis Vicat qui élabore, en 1817, la théorie de l'hydraulicité et fait connaître le résultat de ses recherches. Il donne des indications précises sur les proportions de calcaire et de silice nécessaires pour constituer le mélange qui, après cuisson à la température convenable et broyage, sera un véritable liant hydraulique fabriqué industriellement : le ciment artificiel.

L'industrie du ciment était née. Quelques années plus tard, en 1824, l'Écossais Aspdin donnait le nom de Portland au ciment qu'il fabriquait et qui égalait les performances de la pierre de cette région.

### III.7.2. Définition du ciment

Un ciment est un liant hydraulique de nature minérale.

On appelle Hydraulique les liants qui gâches et durcit sous l'eau et à l'air.

Le ciment est un produit avec la valeur supplémentaire élevée, comment nous obtenons cette valeur supplémentaire ?

Nous sommes ici pour faire cette valeur supplémentaire et pour créer la richesse :

- A-** Une matière première extraite à partir de nos carrières et achetée de l'extérieur : Pierre à chaux (calcaire), argile, sable, minéral de fer, gypse, Pouzzolane, scories...



Calcaire

Argile

Sable

Minerai de fer

**Figure.III.6. Une matière première extraite. [16]**

- B-** Après l'écrasement nous obtenons : la même matière première écrasée (valeur supplémentaire par produit ~12%),
- C-** Après la matière première rectifiant, nous obtenons : repas cru (valeur supplémentaire par produit ~15%),
- D-** Après le repas cru brûlant en four, nous obtenons : Clinker (valeur supplémentaire par produit ~30%),

L'usine est pratiquement implantée sur trois niveaux :

- une premier niveau pour la pré-homogénéisation
- un second niveau est regroupé les équipements de production
- une troisième plateforme essentiellement réservée à l'ensachage l'expédition et le stockage des ajouts.

L'équipement de production, de clinker broyage du CRU homogénéisation et cuisson sont implanté en ligne. Parallèlement à cette sont situés le garage, l'atelier, le magasin hall de préhomogénéisation et stockage du clinker.

Les broyeurs clinker sont implantés au centre de l'usine (voire plan de masse ci-contre). La salle de contrôle permette une vision du quasi –totalité de l'installation. [16]

### III.7.3. Les différents types de ciment produit par l'usine Lafarge

La société Lafarge Holcim dans usine Hammam Dalàa fabrique des trois types de ciment Mohtarif - Chamil - Matine

#### ✓ Ciment Mohtarif

MOHTARIF est un ciment développé pour la réalisation des bâtiments civils et industriels, il offre aux entrepreneurs, le meilleur rapport Qualité / Prix.



MOHTARIF est un Ciment Portland Composé CPJ - CEM 11/B 325 R.

MOH TARIF est certifié, conforme à la norme algérienne (NA 442) et européenne (EN CE 197-1).



Figure.III.7. Ciment Mohtarif. [16]

### ✓ Ciment Chamil

CPJ – CEM II/B 32, 5 R NA 442

CHAMIL est un ciment gris, résultat de la mouture du clinker obtenu par cuisson jusqu'à la fusion partielle (clinkérisation) d'un mélange convenablement dosé et homogénéisé de calcaire et d'argile.

Ce ciment est constitué d'oxydes minéraux dont les principaux sont la chaux ( $\text{CaO}$ ) à fonction basique et la silice ( $\text{SiO}_2$ ) à caractère acide. On trouve également l'alumine ( $\text{Al}_2\text{O}_3$ ) et le fer ( $\text{Fe}_2\text{O}_3$ ). Ils sont rendus aptes à réagir entre eux et avec l'eau par traitement thermique à des températures comprises entre 1300 et 1500°C. En présence d'eau a lieu la réaction d'hydratation consistant en la formation d'un réseau résistant (propriété hydraulique) constitué principalement de micro- cristaux de silicates de calcium hydratés.

CHAMIL présente des performances mécaniques et des caractéristiques physico-chimiques conformes à la norme NA 442 et la norme EN 197-1. [16]



Figure.III.8. Ciment Chamil. [16]

---

## ✓ Ciment Matine

Ciment pour béton exigeant CPJ – CEM II/B 42,5 R NA 442

MATINE est un ciment gris de hautes résistances initiales et finales, résultat de la mouture du clinker obtenu par cuisson jusqu'à la fusion partielle (clinkérisation) d'un mélange convenablement dosé et homogénéisé de calcaire et d'argile.

Ce ciment est constitué d'oxydes minéraux dont les principaux sont la chaux (CaO) à fonction basique et la silice (SiO<sub>2</sub>) à caractère acide. On trouve également l'alumine (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) et le fer (Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>). Ils sont rendus aptes à réagir entre eux et avec l'eau par traitement thermique à des températures comprises entre 1300 et 1500°C. En présence d'eau a lieu la réaction d'hydratation consistant en la formation d'un réseau résistant (propriété hydraulique) constitué principalement de micro-cristaux de silicates de calcium hydratés. [16]

MATINE présente des performances mécaniques et des caractéristiques physico-chimiques conformes à la norme NA 442, EN 197-1 et à la norme NF P 15-301194.



Figure.III.9. Ciment Matine. [16]

## III.8. Procède de fabrication du ciment

### III.8.1. Procédé de fabrication

Les matières premières nécessaires à la production de ciment sont le carbonate de calcium, la silice, l'alumine et le minerai de fer. Elles sont, pour l'essentiel, tirées de la roche calcaire, de la craie, de la marne, du schiste argileux et de l'argile. Ces matières premières sont concassées puis broyées et mélangées dans des proportions adéquates. Le mélange est ensuite introduit dans un four rotatif et chauffé à une température d'environ 1 500 °C pour obtenir du clinker.

Broyé avec du gypse, celui-ci permet d'obtenir le ciment. Il est également possible de substituer à certaines matières premières - ou d'ajouter à la fin du processus de fabrication - d'autres composants :

Calcaire, laitier broyé (sous-produit de la fabrication de l'acier), cendres volantes (provenant de la combustion du charbon dans les centrales thermiques) ou pouzzolane (scories volcaniques). Cette technique permet notamment de réduire la facture énergétique et les émissions de CO<sub>2</sub> et d'élargir la gamme de produits. [16]

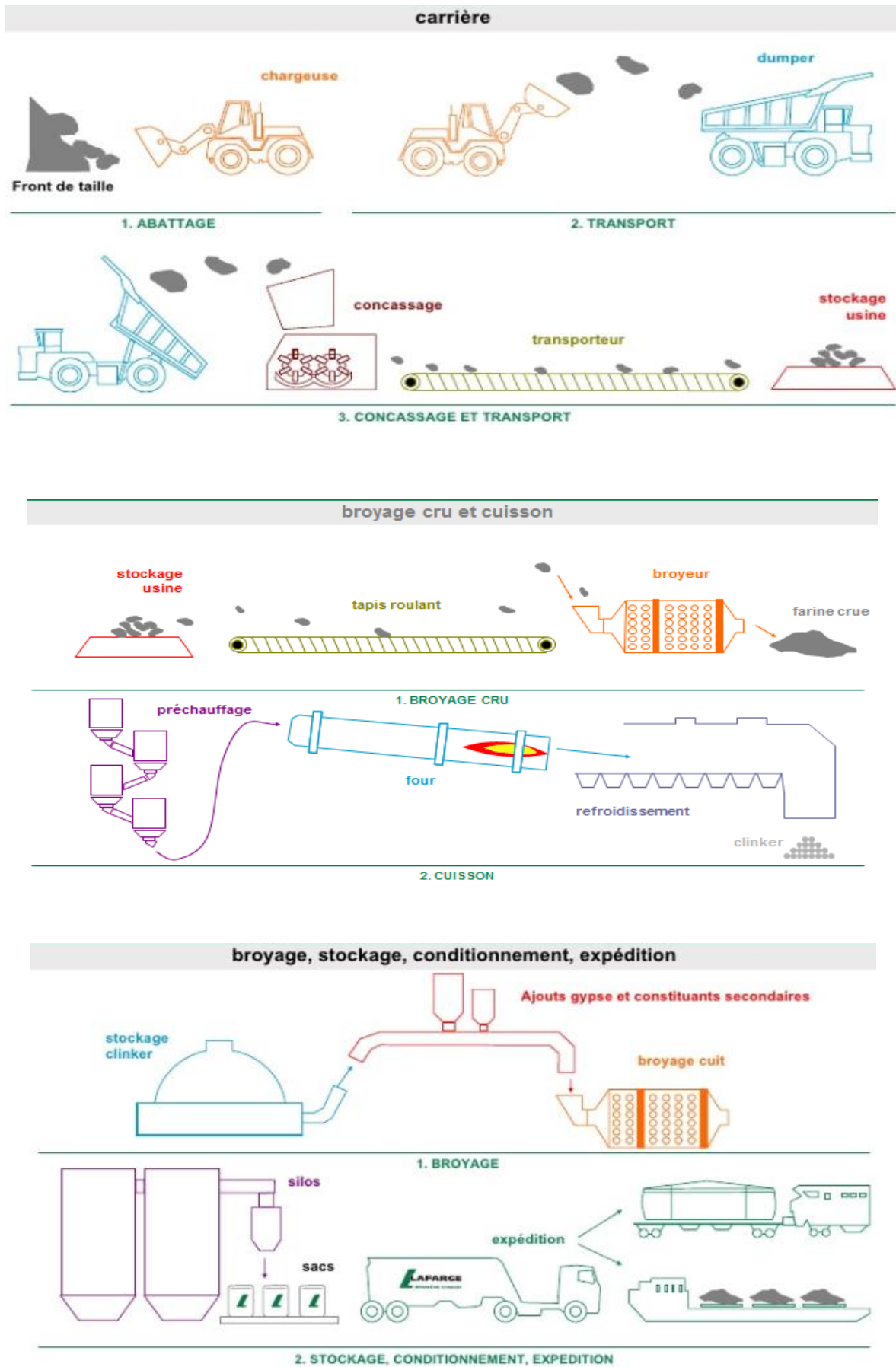


Figure.III.10. Procédé fabrication du ciment. [16]

### III.8.2. Fabrication de ciment

L'industrie du ciment dépend de plusieurs étapes de choses à couper dans la figure suivante :

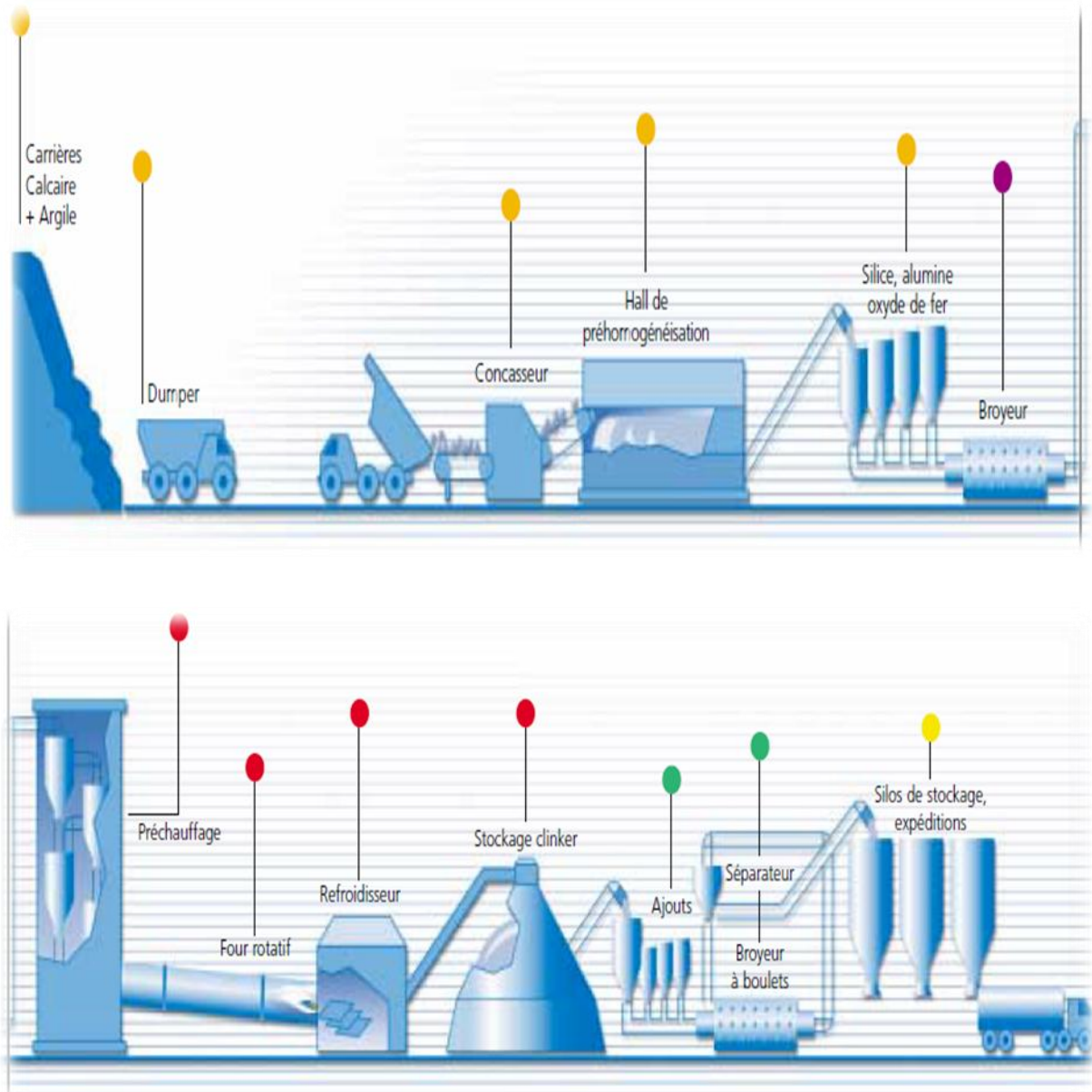


Figure.III.11. Fabrication du ciment en générale. [16]

#### ➤ Extraction de la matière première

La matière première sont extraites de la carrière généralement à ciel ouvert le calcaire est extrait par abattage en grande quantité au moyen d'explosifs, l'argile est extraite à l'aide de pelles mécaniques est un mélange d'argiles brune est d'argiles rouge.

La fabrication du ciment est un processus très complexe dans lequel les matières premières subissent des transformations physico-chimiques successives jusqu'au produit fini. Ce procédé comprend deux phases importantes :

- La première phase du processus est la fabrication du Clinker suite à la cuisson d'un mélange cru(ou farine), cette farine est composée en grande proportion de calcaire (80%), de argile (15%) et des matières de correction(ou ajouts) sous forme de minerais de fer et de sables (5%). Le Clinker, obtenu après la cuisson, constitue en quelque sorte le ciment dans son état le plus pur.
- La dernière phase du processus est le broyage du Clinker mélangé à des matières de corrections (ou ajouts) comme gypse et de calcaire, dans certains cas, le calcaire peut être remplacé par la Pouzzolane, suivant les qualités souhaitées de ciment, le Clinker est plus ou moins dilué.

### ➤ Concassage primaire

Le concassage est une opération destinée à la réduction des grands agrégats qui sont obtenue pendant l'extraction.

Le concassage est constitué de deux rotors ou est monte des battoires.

Ce concasseur comporte aussi une chaudière pour chauffer les écrans de choc et les parois du concasseur afin d'éviter le colmatage.

Le concassage se situe à proximité de la carrière de calcaire qui existe au voisinage de l'usine et compte plus de 90 ans de réserves exploitables en calcaire de bonne qualité.

Le but de cette opération est de réduire les dimensions des blocs qui atteignent parfois 1,2m . La granulométrie du produit concassé est de 95% < 80mm.

### ➤ Préparation du CRU

On utilise trois constituants en général pour la préparation du CRU qui le calcaire, l'argile brune, argile rouge pour la fabrication du ciment cpj45.

Après le concassage de trois constituants de base en carrière en respectant les teneurs de ces composants donnés par le laboratoire suivant l'analyse des échantillons.

Ces constituants soit acheminés vers l'usine par des transporteurs ouverts, puis ce mélange est stocké dans un hall de pré-homogénéisation formant deux taxe l'un en constitution, l'autre en reprise.

Une seconde correction est juste avant, au niveau du broyeur cru. Cette correction se fait par ajout de calcaire et minerais de fer.

Après correction du CRU, le mélange est acheminé à l'aide de transporteurs à bandes vers un concasseur sécheur qui réduira la granulométrie de <0mm> à <12mm>.

### ➤ Broyage du CRU

Le broyage du CRU est réalisé en cascade par un sécheur et par un broyeur mono-chambre travaillant en circuit fermé avec un séparateur dynamique. Le séchage de la matière s'effectuer par les gaz du four.

Le séparateur d'dynamique a pour but la sélection de la granulométrie.

La quasi-totalité des gaz est utilisée pour le séchage du CRU, un apport de calories peut et être fourni par un foyer auxiliaire au niveau du censeur lors que l'humidité d'entrée est supérieure ou égale à 7%.



Les gaz en provenance du broyage sont ensuite dépoussiérés au moyen de deux électrofiltres, les gaz épurés sont ensuite rejetés à l'atmosphère par le ventilateur de tirage finale.

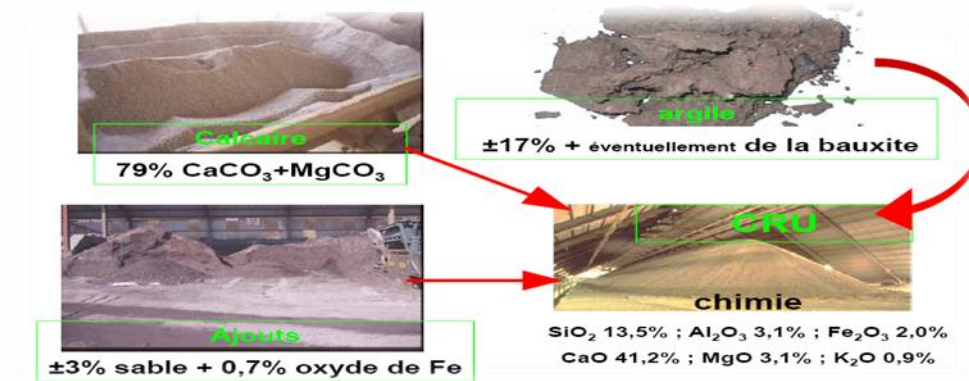


Figure.III.12. Composition du cru ( exemple). [16]

### ➤ Homogénéisation

Les deux silos servent de stockage en fonctionnement en continu de l'atelier cuisson. Le mélange et la vidange sont simultanées la farine cru expédiée par l'Aix-lift est dégagée la capacité de stockage de chaque silo est de 10.000 tonnes. Chaque silo est équipé de deux sorties latérales pouvant assurer la totalité du bit de farine le four. Il est donc possible de fonctionner avec un ou deux silos.

### ➤ One de cuisson

Elle est constituée par :

- ❖ **préchauffeur à cyclones** : C'est un échangeur à contre-courant destiné à préchauffer la farine avant son entrée dans le four, en récupérant la chaleur des gaz sortant du four <environ 1000°C.
- ❖ **Four rotatif** : Le four constitué par une virole cylindrique de <90m> de long et <5.40m> de diamètre protégé par de la brique réfractaire.
- **Refroidisseur** : Quand le «clinker» sort du four, à environ 1450°C, il faut le refroidir pour le stockage, pour cela, l'usine dispose d'un refroidisseur à grille. Il est constitué de deux grilles, chaque grille est composée de plusieurs éléments légèrement inclinés. Le «clinker» progresse le long de la grille, grâce au mouvement alternatif des plaques de la grille, ce mouvement est actionné par des vérins hydrauliques. Sous la grille, cinq ventilateurs propulsent de l'air à travers la couche de «clinker», assurant un refroidissement progressif.
- ❖ **Stockage de clinker** : Le clinker et les poussières sortant du refroidisseur sont récupérés par la chaîne trainasse sont regroupés dans la boîte à chute puis orientée vers l'un ou l'autre des transporteurs à godets, enfin le clinker est renvoyé à l'atelier de broyage du ciment.
- **Broyages clinker** : Après refroidissement, le «clinker» se présente sous forme de nodules gris foncés d'environ 2 cm de diamètre. Pour la fabrication du ciment, le «clinker» doit être broyé à une finesse inférieure à 40 microns. Selon la qualité de ciment souhaitée et en conformité avec les normes algérienne on peut ajouter dans des proportions bien définies des matières d'addition telles que le gypse qui est un régulateur de prise.



- 
- **Stockage du ciment** : Après broyage, le ciment est expédié par pompes pneumatiques vers deux silos de stockage du produit fini. La capacité totale de chaque silo de stockage de ciment est donnée par : 600
  - ❖ **Expédition** : Les expéditions sont effectuées en sac et vrac par route voies fenées.
  - ❖ **Logistique** : Le ciment est livré soit en vrac, dans des véhicules dotés de citernes, soit en sacs. [16]

## III.9. Il comprend des laboratoires d'usine

### III.9.1. Laboratoire chimiste fournisseur

Équipement moderne conçu pour surveiller la qualité du produit, l'échantillonnage système automatisé: Prélever des échantillons de plusieurs étapes de la production de ces échantillons sont à la recherche automatiquement par la pression de l'air à l'intérieur des capsules dans le laboratoire, où il est traité. [16]

### III.9.2. physicien laboratoire

Prendre sur lui pour assurer composer de ciment adéquat lorsqu'on lui a demandé par les clients pour tous les types de ciment. [16]

## III.10. Moyens humaines

Lafarge Holcim à Exploite actuellement plus de 545 personnes dans les différents secteurs, et la stratégie de l'entreprise à investir principalement compter sur le développement de son fournisseur une des ressources humaines de base.

Lafarge Holcim à offre de nombreuses possibilités de composition dans divers domaines de configuration technique qui se concentre principalement pour la production, la maintenance, la qualité, la sécurité.

Configuration dans la composition personnelle du facteur: dans le but d'améliorer les relations de travail entre les travailleurs et avoir une idée de l'esprit de partage et de travail en groupe, la communication et la formation en langues étrangères et des outils pour les médias de l'ordinateur. [16]

## III.11. La société traite avec des instituts locaux et internationaux

Société algérienne de ciment travaille en coopération avec les instituts de formation algériens pour recueillir leurs employés sur la connaissance des formations locales en plus de traiter avec des instituts internationaux de la composition pour obtenir des informations et de suivre le rythme derrière les techniques civilisées et modernes appliquées dans les usines mondiales de façon que la gestion de la technologie moderne et innovante et moderne.

Contenant algérien Ciment Plant l'entreprise horlogère sérieuse et très précis et prudent sur la qualité du ciment est pas perdu sur le maintien de la stabilité dans l'amélioration de la qualité de ses produits. Les expériences travaillent régulièrement des expériences des chimistes régulièrement en fonction de l'avancement des plans pour assurer la qualité. [16]

## III.12. Les réalisations Lafarge

Il convient de noter que l'Algérie produit une valeur de 12,5 millions de tonnes de ciment par an, ce qui contribue à un tiers de ce Holcim libéré toute production de 5 millions de tonnes de ciment gris. [16]

## Conclusion

Ce stage a été très intéressant et bénéfique pour moi. Ça m'a permis de découvrir les différents postes de travail et avoir un aperçu global de son fonctionnement.

Il m'a permis de me familiariser avec les différents services et d'avoir une approche réelle du monde du travail. J'ai pu faire le rapprochement entre la théorie et la pratique, et que j'ai trouvé différente.

Le travail d'équipe est très importants, car les services sont liés et doivent communiquer entre eux. Une bonne ambiance règne dans l'entreprise et tout le personnel a été coopératif et attentif à mes questions.

Grâce à cette étude, nous concluons que la ciment société Lafarge a appliqué la politique commerciale et marketing, et grâce à ce occupé un leader dans l'industrie du ciment dans le Maghreb et les pays d'Afrique, ainsi que son axe de développement signifiait le succès de ses activités et de répondre aux souhaits des clients et cela est confirmé par ses efforts pour distribuer des zones industrielles dans l'ensemble le territoire national de l'Algérie, qui a commencé avec la création de la première usine Etat M'sila dans l'est de l'Algérie en 2001, suivie de la deuxième usine en Moasker toute Algérie occidentale en 2005, qui a commencé la production à partir de 2007 et le troisième d'un planifié créé dans l'état de El djelfa sud et peut donc couvrir les besoins des clients à travers le territoire national de la cet article important et nécessaire.

