

Autres temps, autres techniques

Dans les années 1959-1960 le four à calciner l'alumine (Four n°1) était utilisé entre autres pour mettre au point la calcination d'alumines calcinées spéciales.

Une de ces alumines dénommées LS sans soude dont la surface spécifique Blaine variait suivant le degré de calcination de 3000 à 5000 cm² /gr présentait en ennui très particulier : sa tendance à former des agglomérats appelés « grappes » de grosseurs différentes. Le trommel et le tamis de la sortie du refroidisseur permettaient de séparer la poudre des grappes. La poudre était envoyée dans un homogénéisateur puis ensachée en sac papier de 50 kgs à l'aide d'une bascule Chapuy. Les grappes étaient ensachées à la pelle.

La température de calcination se situait aux environs de 1300 ° C.

Un jour, bien qu'alimenté normalement, plus rien ne sortit du four. Après arrêt de l'installation et contrôle visuel depuis la tête du four on constata qu'une boule du diamètre du four s'était formée, obstruant le passage de l'alumine : diamètre de cette boule environ 1,70 m.

Cette boule se situait à plus de 15 m de la sortie. Laisser le four et la boule se refroidir demandait au moins deux semaines.

Je ne sais pas qui en eut l'idée, mais le contremaître, le chef de poste et l'opérateur en poste allèrent chercher leur fusil de chasse et des cartouches de che-



Chasse à la boule

pour essayer de faire éclater cette boule, sans résultats, ils utilisèrent même des cartouches à ailettes, sans résultats.

Le dernier essai consistait à faire des boules d'alumine mélangée à de l'eau et de les lancer contre la grosse boule. Cette opération n'eut pas plus de succès.

Il fallut attendre que l'ensemble soit refroidi pour pouvoir pénétrer dans le four et casser cette boule manuellement.

Le contremaître était Pascal (dit le pascalet)
Le chef de poste était Raymond Brun
L'opérateur posté était René Joucla qui m'a rapporté cet épisode de la vie des fours à calciner.

Hervé Le Chenadec
Dessin Roland Blancher

AREHIS

Cette association a pour but : la création d'un fonds d'archives structuré, consultable, et la publication de bulletins d'informations et de bulletins thématiques.

Elle recherche tous documents (ou copie), photos, revues, fichiers informatiques concernant l'histoire de l'usine et de la ville, pour enrichir ce fonds.

AREHIS : le bureau

Président: Robert Thillier	04 66 34 08 12
Vice-président: Laurent Seigneurin	04 66 85 80 21
Secrétaire: Gilbert Allègre	04 66 85 77 05
Secrétaire adjoint: Michel Griotto	04 66 52 42 09
Trésorier: Alain Bleton	04 66 30 90 94
Trésorier adjoint: Georges Jeanne	04 66 85 60 40
Membres :	
Yvonne Greffeuille	04 66 85 60 51
Hervé Le Chenadec	09 64 13 01 24