

Collège de Damville. Stage de 3e. Rapport de stage

Numéro d'inventaire : 2015.24.48.2

Auteur(s) : Christophe Le Rall

Type de document : travail d'élève

Période de création : 4e quart 20e siècle

Date de création : 1991

Matériaux et technique(s) : papier / encre

Description : Chemise à l'intérieur de laquelle 2 dépliants ont été collés et contenant 1 liasse

Mesures : hauteur : 32,1 cm

largeur : 24 cm

Notes : Entreprise : Sigma Coatings, fabricant de peinture murale

Mots-clés : Sensibilisation à la vie professionnelle

Production artisanale et industrielle

Élément parent : 2015.24.48

Autres descriptions : Langue : Français

Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 4 p. + 3 p.

Lieux : Damville

PRÉSENTATION GLOBALE

Le nom de l'entreprise est STOM COATINGS, filiale de la Société PETROFINA.
Elle fabrique de la peinture pour les voitures.

RAPPORT DE STAGE

- Le service de prise des commandes qui comporte cinq personnes.
 - Le service de fabrication où il en dénombre sept personnes.
 - Le service du conditionnement composé de deux personnes.
 - Le service achat des matières premières et du service gestion des stocks.
- Ces deux services sont eux, trois personnes s'en occupent.
- service de réception où il n'y a qu'une seule personne.
 - Le service de la gestion de production avec une autre personne également.

Il y a une autre partie qui est différente, c'est celle du laboratoire.

Elle comporte trois services : un service de mesure et de pesage.

Tout d'abord, il y a le service contrôle qui comporte deux personnes.

Le service colorimétrie pour la clientèle avec deux personnes.

Et le service colorimétrie pour l'usine en il n'y a qu'une seule personne.

PRODUCTION OU SERVICE RÉSINE

Le produit fabriqué dans cette entreprise est la peinture.

La fabrication se fait en dispersant puis en broyant les composants. Ensuite, on mélange les différents produits puis on les passe dans une machine.

Cette machine est appelée broyeur à bille pour dispenser LE RALL Christophe résine.

Les machines utilisées sont :

3ème 2.

- des disperseurs pour mélanger les poudres et la résine nécessaire à la fabrication de la peinture.
- un broyeur à billes pour détruire les impuretés.
- des conditionneuses qui servent à mettre la peinture dans les pots.

LES MATIÈRES PREMIÈRES

Essentiellement la résine synthétique qui provient du pétrole, les solvants aromatiques comme la White Spirit, les pouches : talc, craies, crûde de titane, silice, et des produits pour accélérer le séchage de la peinture qui sont appellés adjuvants. Ex. zirconium, cobalt, calcium.

Autre chose que ça, il y a aussi des additifs.

Et puis des pigments.

