

Ruban de régularisation

L'entreprise

Sapal SA a été créée en 1906, elle construit des machines d'emballage à l'aide de boîte de pliage. Elle construit aussi des lignes de transport. Ces machines emballent de nombreux produits alimentaires comme le chocolat, bouillons en cube, fromage fondu et le chewing-gum. Elle utilise différents systèmes et différents types d'emballages comme par exemple le pliage CH, TB, pliage brosse, pliage frontal, emballage simple twist et double twist.



Désormais, Sapal SA fait partie du groupe Bosch dans la division packaging technologie.



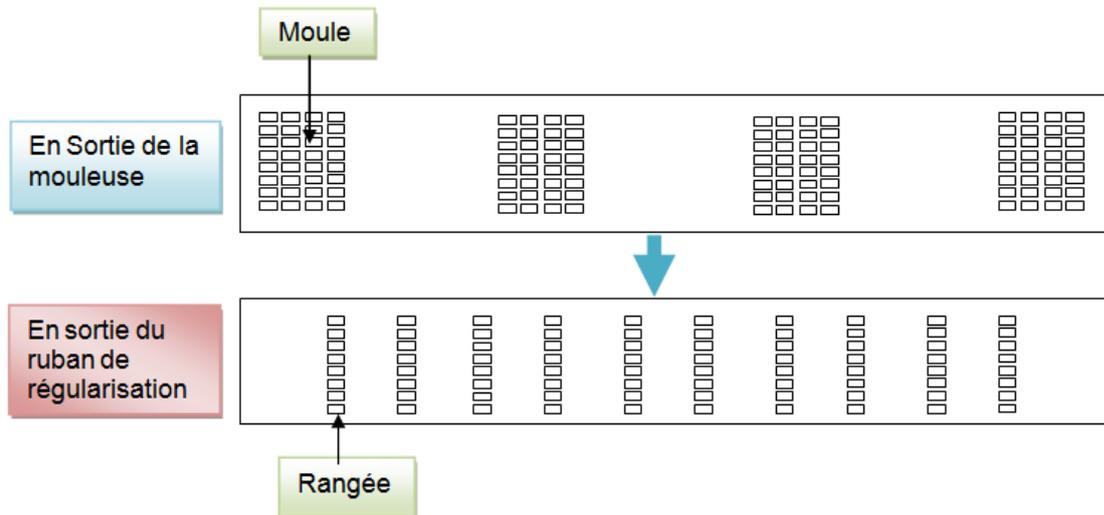
Etudiant : Cyril Lehmann
Sujet proposé par : Mme. Marculescu
Répondant extérieur : M. Pellerin

Prof. responsable : M. Joliquin
Experts : Didier Moret

Ruban de régularisation

But du travail de diplôme

Le but du travail de diplôme est de mettre des rangées de produits à égale distance. Il est effectué par un ruban dit de régularisation qui est en général un peu plus grand que la taille du moule.



Ma partie devra être intégrée au projet existant et devra fonctionner avec les états et les modes machine. Les tâches techniques seront d'écrire une partie du programme final pour la mise en œuvre de la ligne de production, l'utilisation des blocs motions adéquats et analyser le comportement physique des produits sur le ruban (limite).

Etudiant : Cyril Lehmann
Sujet proposé par : Mme. Marculescu
Répondant extérieur : M. Pellerin

Prof. responsable : M. Joliquin
Experts : Didier Moret