



BAC TU Sujet E32

juin 2007

publié le 28/06/2007 - mis à jour le 25/06/2010

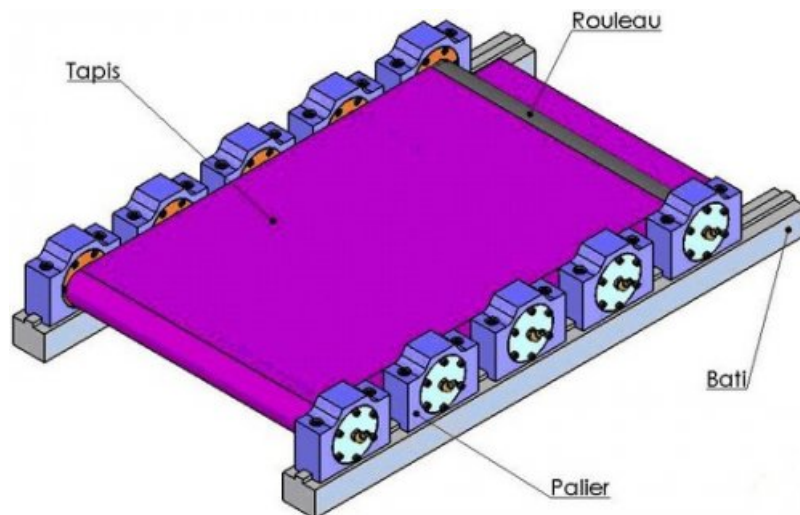
Descriptif :

juin 2007

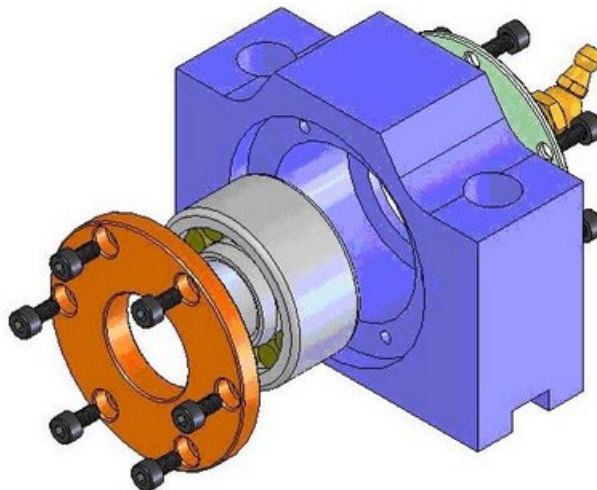
La société "Ducrocq Industries", conçoit et réalise des équipements industriels depuis plus 30 ans. Son savoir faire s'exprime aujourd'hui dans 3 domaines : machineries pour travaux ferroviaires et souterrains, équipements industriels et de manutention et lignes de conditionnement et d'ensachage.

C'est cette dernière activité qui nous intéresse plus précisément, La société fabrique des ensembles standard ou spécifiques pour le conditionnement d'une très large gamme de produits [céréales, pâtes alimentaires, sucre, farine, engrais, aliments du bétail, produits phytosanitaires, silice, sable, poudre à laver...].

Partie du convoyeur d'une ligne d'ensachage



Dans leur bureau d'étude, les ingénieurs imaginent, créent sur des stations de CAO DAO de pointe, toutes les pièces qui seront ensuite usinées sur un parc-machines moderne.



Dans cette épreuve on va s'intéresser à l'usinage du corps de palier. Ce corps est réalisé en EN-AW-2017 et usiné en totalité sur un centre d'usinage horizontal et palettisé.



Téléchargement : fichier Zip de 121 Mo



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.