



# BAC TU Sujet E2

juin 2007

publié le 27/06/2007 - mis à jour le 25/06/2010

*Descriptif :*

juin 2007

## PRESENTATION DU SUJET

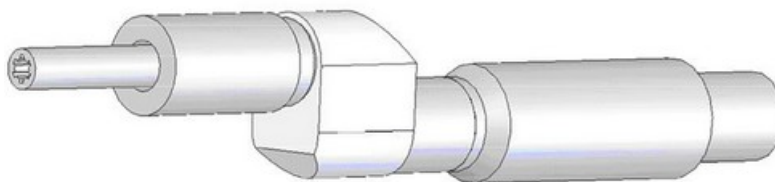
La société CP Georges Renault conçoit et commercialise des ensembles de vissage pour l'industrie automobile. Elle sous-traite la fabrication des composants à des entreprises de productique locales.

Dans un marché très concurrentiel, CP Georges Renault souhaite diminuer les coûts de revient et de non qualité d'une unité de vissage à moteur déporté.

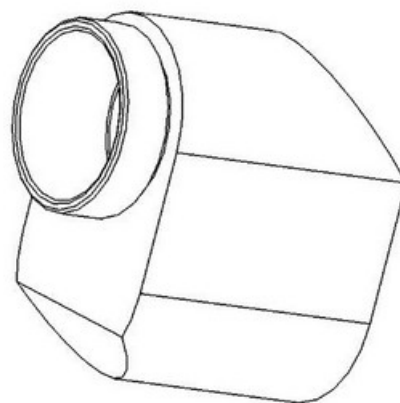
L'entreprise sous-traitante qui a en charge la fabrication du boîtier étudie la possibilité de réaliser le boîtier en 2 Phases sur une fraiseuse 4 axes. Le but est de réaliser dans une même phase l'ensemble de l'usinage intérieur et ainsi de s'affranchir des dispersions de remise en position.

On vous propose de mener une partie de cette étude.

## UNITE DE VISSAGE A MOTEUR DEPORTE



Téléchargement : fichier Zip de 119 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.