



## CGM TU 2008

publié le 16/03/2008 - mis à jour le 25/06/2010

### Descriptif :

Concours général des métiers - Technicien d'usinage

### Sommaire :

- Montage d'usinage 4 corps de robinet



Une entreprise étudie, conçoit, fabrique et commercialise une gamme complète de produits de robinetterie industrielle.

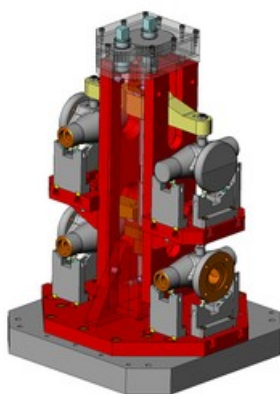
Notamment ils sont spécialisés dans la fabrication de robinets à soupape à siège rapporté et obturateur à portage conique.

Ce type de robinet est utilisé sur des circuits de vapeur à haute pression et haute température et convient pour des installations thermiques, de production d'énergie, de chauffage de collectivités, etc.



Dans un premier temps, le processus d'usinage des corps de robinet s'est déroulé sur un montage unitaire à bridage manuel.

Dans un deuxième temps, afin de réduire le coût du temps d'arrêt du centre d'usinage lié au montage et au démontage des pièces, le bureau des méthodes a choisi d'utiliser un montage d'usinage permettant le bridage simultané de 4 pièces.



### ● Montage d'usinage 4 corps de robinet

#### Sujet CGM technicien d'usinage - Session 2008



Dossier complet : fichiers Solidworks 2005-2006 , dossiers (ressource, technique, réponse et corrigé).



438 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.