



## CGM TU 2010

publié le 26/06/2013

### Descriptif :

Concours général des métiers - Technicien d'usinage

### Sommaire :

- Sas à double clapet



L'entreprise TECHNIVAL Industrie basée à Angoulême (16) fabrique des Sas à double clapet pour des usines de dépolluage industriel.

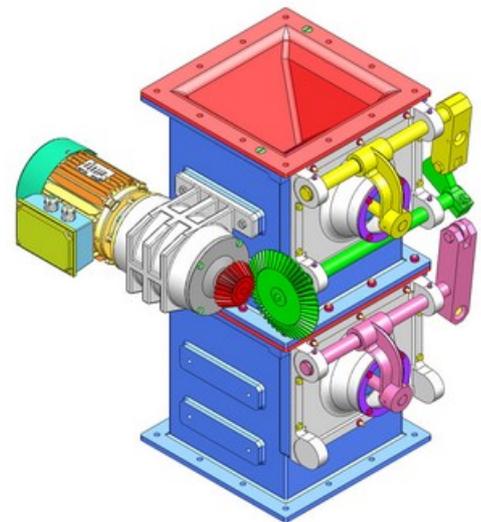
Ces Sas à double clapet sont utilisés dans des systèmes de nettoyage pour calibrer des matériaux provenant d'appareils tels que réservoirs, vis, transporteurs.

Le Sas à double clapet est un sas d'étanchéité et de déchargement pour les applications de matières lourdes et fluides pouvant fonctionner dans des conditions de haute température.

Dans le cas de l'étude le Sas à double clapet calibre des quantités de granulés.

Ce Sas est constitué de deux clapets qui sont contraints de s'ouvrir successivement.

Le rythme d'ouverture, et par là même, l'évacuation des matériaux, sont déterminés par la vitesse de rotation du moto-réducteur...



### ● Sas à double clapet

#### Sujet CGM technicien d'usinage - Session 2010 (partie construction)



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



199 Mo