



## Transfert de sable en fonderie



- Produit :** Sable pur de noyautage.
- Objectif :** Alimenter en transport pneumatique 3 machines de préparation automatique de sable de noyautage.  
Création d'aiguillage permettant d'alimenter simultanément ou alternativement ces 3 machines.
- Contraintes :** Laisser passer sans restriction un sable fin et sec très abrasif.  
Ouvrir et fermer très rapidement la vanne au dessus de chaque trémie afin que la dose de sable soit la plus précise possible.
- Solution retenue :** 2 vannes à manchon à déformation élastique par machine afin d'assurer en permanence un circuit entre le transporteur et les 3 machines.
- Matériel utilisé :** Vannes à manchon



**Transfert Dosage Mélange**

Centre d'activités  
Aéroport d'Epinal - Mirecourt  
88500 JUVAINCOURT  
e-mail : [contact@tdm-pompes.com](mailto:contact@tdm-pompes.com)  
[www.tdm-pompes.com](http://www.tdm-pompes.com)  
Tél : 03 29 37 89 01  
Fax : 03 29 37 89 02