



Préparation de polymère en station d'épuration



- Produit :** Polymère en poudre.
- Objectif :** Préparation en continu de flocculant liquide par dilution de polymère en poudre dans de l'eau.
- Contraintes :** Dosage précis entre l'eau et la poudre.
Respect du temps de maturation avant soutirage.
Risque de formation de grumeaux si le mouillage de la poudre et l'agitation ne sont pas adaptés.
- Solution retenue :** Station de préparation de polymère automatique constituée d'un bac de mélange avec doseur de poudre asservi à une électrovanne d'eau, système de mouillage (injection de la poudre dans le vortex) et agitateur, d'un bac de maturation avec agitateur et d'un bac de soutirage.
Ces 3 bacs sont reliés entre eux par des chicanes imposant un circuit préférentiel.
- Matériel utilisé :** Solutions sur mesure, Doseurs de poudre, Agitateurs



Transfert Dosage Mélange

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