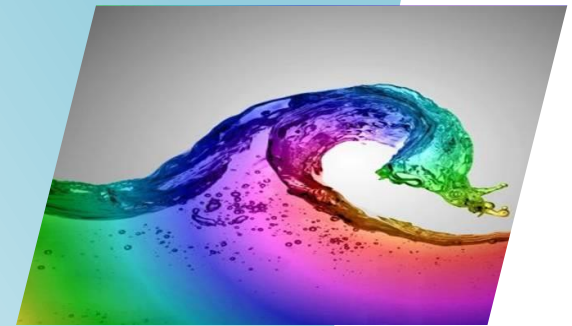




GENIE DES PROCÉDES

TRAITEMENT DE L'EAU

TRAITEMENT DE L'EAU



-  **ENERGETIQUE**
-  **GENIE DES PROCÉDES**
-  **METIERS DE LA PRODUCTION**
-  **HYDRAULIQUE**
-  **MECANIQUE DES FLUIDES**
-  **PNEUMATIQUE**
-  **REGULATION – MESURE - DETECTION**
-  **ASCENSEURS**
-  **THERMODYNAMIQUE**
-  **MECANIQUE APPLIQUEE**



Z.A du Parc • Secteur Gampille • 42240 Fraisses • FRANCE
 Tél. +33 (0)4 77 10 10 10 • Fax +33 (0)4 77 61 56 49
 service_commercial@didatec-technologie.com

www.didatec-technologie.com



Traitement de l'eau



MACHINES ERGONOMIQUES

CHAQUE MACHINE EST AUTONOME

Ligne de potabilisation

GPB T40 - Traitement physico-chimique



- Visualisation et compréhension du procédé de traitement d'eau
- Etude de la floculation
- Etude de la neutralisation chimique d'une eau avec mesure de PH
- Influence de la variation des débits d'alimentation et de recyclage des boues

GPB FS1 - Filtration sur sable



- Etude d'un milieu poreux (sable)
- Mesure de pression dans la colonne au cours de la filtration
- Etude et visualisation du colmatage du filtre
- Etude de la régénération du sable

GPB T70 - Filtration sur charbon actif



- Etude d'un traitement sur charbon actif
- Etude de l'influence des paramètres de filtration
- Etude de l'influence du débit d'alimentation
- Etude d'une boucle de chloration d'eau
- + Stérilisation UV : GPB T71



PRISE EN MAIN RAPIDE

Autres systèmes de traitement d'eau

PROCÉDÉS INDUSTRIELS

GPB F11 - Filtre presse



- Filtration et clarification
- Etude de la pression en fonction du temps à débit constant
- Etude du débit en fonction du temps à pression constante
- Recirculation de l'eau traitée pour l'amélioration de la filtration

GPB OS1 - Banc d'étude de l'osmose inverse avec adoucisseur



- Identification des composants d'un module de Traitement d'eau par osmose inverse
- Etude d'un adoucisseur d'eau (programmation, test de dureté)
- Etude des caractéristiques du module d'osmose inverse
- Détermination de la pression osmotique d'un liquide aqueux (eau du réseau ou eau salée)
- Détermination du taux de rétention de la membrane

GPB T30 - Pilote de déminéralisation



- Visualisation et compréhension du procédé d'échange d'ions
- Capacité des différentes propriétés des résines : fortes ou douces
- Comparaison d'une eau brute passant dans la colonne anionique avec une eau brute passant dans la colonne cationique
- Vérification et étude du système de régénération des résines
- Suivi de la conductivité de la solution à traiter

Toutes nos machines sont livrées avec :

- Notices d'instructions
- Dossier technique
- Manuel de travaux pratiques
- Manuel pédagogique
- Certificat de conformité CE

Reproduction interdite
Copyright DIDATEC 2014
Photos non contractuelles

Venez découvrir la totalité de notre gamme sur notre site internet

www.didatec-technologie.com