

Plus d'infos

AFT - CALCULS HYDRAULIQUES DANS DES RÉSEAUX DE TUYAUTERIE ET COUP DE BÉLIER

Programme

Logiciel de calcul et gestion de réseaux de tuyauterie :

AFT Fathom, AFT Arrow et AFT Impulse

Suite logicielle de modélisation et de calcul de pertes de charge pour réseaux et canalisations

La suite AFT est un outil simple de calcul et dimensionnement de tuyauterie permettant :

1- Les calculs hydrauliques dans les réseaux de tuyauterie :
- Réseau maillé
- Réseau ramifié
- Réseau bouclé
- Réseau déluge
- Mélange de divers réseaux

2- les calculs hydrauliques en régime :
- Permanent (calculs statiques)
- Transitoire lent ou rapide (calculs dynamiques)

3- la prise en compte des fluides :
- Incompressibles (liquides)

- Compressibles (gaz)
- Newtoniens
- Non-newtoniens

Logiciel avec des résultats disponibles en Français.

Sujets abordés lors de la présentation :

Quelques rappels sur les calculs de tuyauterie

Traitement de 3 cas concrets :
- Réseau de distribution d'eau avec AFT Fathom
- Vidange lente de 3 réservoirs avec AFT Fathom et XTS
- Fermeture rapide d'une vanne en 1 seconde (coup de bélier) avec AFT Impulse

Questions / Réponses

Intervenants :

- Mouloud CHERCHOUR

- Jean VEROT

Depuis votre bureau et via Internet, assistez gratuitement à une présentation de notre solution métier :

AFT FATHOM, AFT ARROW et AFT IMPULSE

le mercredi 24 novembre 2021 à 14h00

(participation gratuite mais inscription obligatoire)

.