



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)