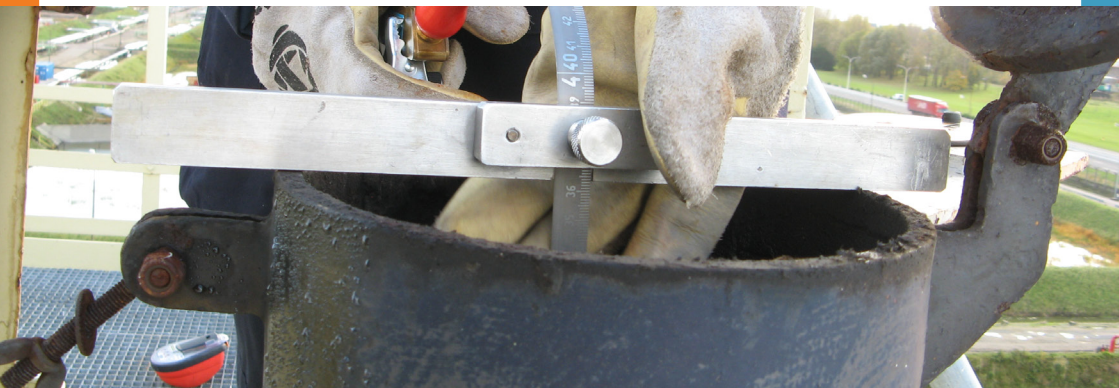


MESURES DE HAUTEUR ET TEMPERATURE SUR RESERVOIR PETROLIER



PUBLIC

- Personnels d'exploitation, de maintenance et de métrologie
- Service comptabilité et bilan matière (pour une sensibilisation aux erreurs de mesure)

OBJECTIFS

- Identifier les éléments clés d'un réservoir récepteur mesure
- Résumer les méthodes de mesure
- Souligner les bonnes pratiques de gestions des instruments de mesure de hauteur et température
- Pratiquer de la méthode (option)

CONTENU

- LES ELEMENTS CLES D'UN RESERVOIR "RECIPIENT MESURE"

- Définition d'un récepteur mesure et éléments clés constitutif, rappel réglementaire
- Parcours de validation métrologique d'un récepteur mesure : conception, validation des plans, jaugeage

- LES METHODES DE MESURE

- Point sur les normes et textes clés à connaître
- Méthode de mesure de la hauteur, par le plein et par le creux
- Méthode de mesure de la température moyenne du réservoir

- LES BONNES PRATIQUES DE GESTION DES INSTRUMENTS

- Notions de métrologie, erreur de mesure et incertitude de mesure
- Description des instruments de mesure de hauteur, température et masse volumique
- Les opérations périodiques de vérification et de surveillance de ces instruments
- Application : lecture et exploitation de certificats

- PRATIQUE DE LA METHODE (OPTION)

- Réalisation d'une mesure de hauteur et température d'un récepteur mesure

MESURES DE HAUTEUR ET TEMPERATURE SUR RESERVOIR PETROLIER



- À L'ISSUE DE CETTE FORMATION, LES STAGIAIRES POURRONT...

- Modifier ou mettre en oeuvre une procédure de gestion des réservoirs
- Modifier ou mettre en oeuvre des procédures de mesurage
- Modifier la gestion des équipements de mesure : périodicité de contrôle, choix du prestataire d'étalonnage



- REFERENTIELS SUIVIS

- Ordonnance n°02-2405 de 1945 relative au mesurage des volumes de liquides
- Norme NF M 08 020 : Prescriptions métrologiques générales des réservoirs de stockage fixes de liquides autres que les vins, le lait et les liquides cryogéniques
- Texte douanier D.A. N° 03-007 DU 14 JANVIER 2003, mesurage des huiles minérales



- OPTIONS POSSIBLES (FORMATION EN INTRA ENTREPRISE)

- Réalisation d'une mesure de hauteur et température sur un réservoir

- FORMATIONS ASSOCIEES

- Fondamentaux de métrologie légale
- Détermination de la quantité d'hydrocarbure dans un réservoir
- Gestion des ensembles de comptage de produits pétroliers



- ORGANISATION DE LA FORMATION

CRISALIS

Frédéric AUTHOUART

Téléphone : 06.19.57.69.14

Mail : f.authouart@crisalis.info

Web : www.crisalis.info

