

DUREE	✓ 1 jour
PUBLIC	✓ Personnel amené à intervenir sur des installations hydrauliques comprenant des accumulateurs
PREREQUIS	✓ Avoir suivi une formation initiation en hydraulique
OBJECTIFS	✓ Intervenir sur des installations hydrauliques possédant des accumulateurs en toute sécurité ✓ Acquérir une connaissance sur les risques liés aux accumulateurs ✓ Être en conformité avec l'A.M du 20/11/2017

PROGRAMME

Formation théorique

- Réglementation directive 97/23CE et AM 20/11/2017
- Détermination des valeurs de gonflages suivant les circuits
- Moyens de contrôles des Po d'accumulateurs
- Description
- Qu'est-ce qu'un accumulateur ?
 - Son rôle
 - Ses fonctions
 - Grandeurs physiques
 - Différentes technologies d'accumulateurs
 - Choisir un accumulateur
 - Bloc de sécurité
- Comportement de l'accumulateur
- Pressions et volumes
- Contrôle d'un accumulateur
- Précautions pour le gonflage des accumulateurs
- Entretien des accumulateurs
 - Causes de ruptures de vessies
 - Conséquences suite à l'insuffisance PO
 - Conseils pour augmenter la durée de vie des vessies
 - Conseils pour le montage des vessies
- Réparation
- Chargement d'un accumulateur
- Conjoncteur disjoncteur
- Sécurité

Formation pratique

- Mise en œuvre de matériel de contrôle accumulateur
- Remplacement d'une vessie
- Gonflage en azote d'un accumulateur
- Précautions à prendre pour intervenir sur un accumulateur
- Précautions liées au branchement de la bouteille d'azote et utilisation du détendeur
- Mesurer un PO : procédure
- Modifier un PO : regonfler/dégonfler un accumulateur
- Détermination des valeurs suivant le circuit du banc d'essai
- Utilisation des fonctions d'un bloc de sécurité
- Mise en service d'un accumulateur
- Contrôle des acquis sur la sécurité d'intervention

METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES

- ✓ Expert hydraulique

MODALITES ET DELAIS D'ACCES

- ✓ A réception du bulletin d'inscription et du devis signé, transmission à l'entreprise de la convention et des documents d'entrée en formation (convocation, règlement intérieur, ...) sous 5 jours

ACCESSIBILITE

- ✓ Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec notre référent handicap

TARIF

- ✓ Sur demande et transmis dans le devis

MODALITE D'EVALUATION

- ✓ Evaluation en cours de formation

SANCTION DE LA FORMATION

- ✓ Attestation de fin de formation

Mise à jour le 17/10/2023