

OBJECTIFS

- Appliquer les conseils des constructeurs d'accumulateurs pour assurer le contrôle et le remplissage en azote de ceux-ci.

PERSONNES CONCERNÉES

- Avoir plus de 18 ans et maîtriser la langue française.
- Toute personne devant intervenir sur des entraînements hydrauliques.

NIVEAU REQUIS

- Connaissances de base en hydraulique ou une bonne connaissance de son matériel.
- Niveau 5 - 3, se reporter page 52 :
 - Conditions Générales d'Inscription (Renseignements Pratiques Niveaux de Formation).

EFFECTIF MAXIMUM

- 8 personnes.

SUPPORT PÉDAGOGIQUE

- Fascicule spécifique TRITECH.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Retour d'expérience - Études de cas - Mise en situation - Évaluation interactive - Travail sur banc de simulation - Quiz.

VALIDATION : Attestation de présence.

ATTENTION MOYENS FOURNIS PAR LE CLIENT :

- *Machines avec des accumulateurs.*
- *Valise de vérification et gonflage des accumulateurs.*
- *Sources d'azote*

DURÉE

- 1 jour : (7 heures de formation)

PRIX H.T. : Nous consulter

Lieu | Réf.
SITE CLIENT | CPGA

PROGRAMME

1 - RÉGLEMENTATIONS

- Accumulateurs concernés.
- Inspections périodiques.
- Requalifications périodiques.

2 - NOTIONS DE BASE EN MÉCANIQUE ET HYDRAULIQUE

- Principes généraux et similitude par rapport aux entraînements mécaniques.
- Pression - débit - Puissance - Couple - etc...

3 - ACCUMULATEURS HYDROPNEUMATIQUES

- Les différents modèles et leurs spécificités.
- Conjoncteurs / Disjoncteurs.
- Conjonction électrique via pressostat à piston.
- Choix de la pression de gonflage.

4 - CAUSES D'ACCIDENT

- Risques potentiels.
- Risques directs (fluide, pression, flexibles).
- Risques indirects (dérives, déplacements inopinés,...).
- Pénétration de fluide dans l'organisme humain.

5 - CONTRÔLES ET GONFLAGES DES ACCUMULATEURS

6 - CONDITIONS DE STOCKAGE ET TRANSPORT

7 - APPLICATION PRATIQUE SUR L'ÉQUIPEMENT

- Analyse de l'intervention à partir de la lecture du schéma.
- Établissement de la liste des risques.
- Visualisation et identification des composants.
- Intervention sur machine.
- Commentaires.

8 - ÉVALUATION

- test de type QCM.