



| | | | |
|--|---|---|----------------------------|
|   | FICHE MODULE | Référence : DO107 – Fiche module – V02 | |
| | | | Edition 03 – du 15/05/2018 |
| | Formation Hydraulique niveau 1 Hydraulique stationnaire – Technologie et symboles | Page 1 sur 1 | |
| | | Référence | MSA-1023 |

| | |
|---|---|
| Objectif(s) Pédagogique(s) <small>(être capable de)</small> | <ul style="list-style-type: none"> - Connaitre les basiques / risques liés à l'hydraulique ; - Connaitre les principes de base de l'hydraulique (pression / débit) ; - Savoir lire un schéma hydraulique et reconnaître les composants. |
| Pré-requis <small>(& niveau si nécessaire)</small> | Avoir une formation de base en mécanique ou en électricité. |
| Points clés du module | <p><u>Théorie et pratique</u></p> <p>Toute activité pratique est précédée de la Minute Sécurité</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sécurité (nature fluide, pression, température) - Notions de physique (pression, débit, puissance, force, vitesse...) - Architecture d'une centrale hydraulique (réservoir, pompe, gavage, distribution, récepteurs...) - Les différents appareils hydrauliques : leur symbolisation et « à quoi ça sert ? » : <ul style="list-style-type: none"> - Pompes - Moteurs - Vérins - Accumulateurs - Appareils de pression (LP, RP, soupape freinage, conjoncteur, séquence...) - Appareils de débit (limiteur et régulateur) - Appareils de blocage (clapet simple ou piloté) - Appareils de distribution (TOR, Prop, SV) - Les éléments de raccordement (tuyauteries rigides et flexibles, brides et raccords) - La pollution <p><u>Méthode pédagogique</u> formation théorique et pratique</p> <p><u>Ressources</u> atelier équipé, supports pédagogiques</p> <p><u>Modalités d'évaluation d'atteinte des objectifs de la formation</u> : QCM et exercices pratiques</p> <p><u>Formalisation à l'issue de la formation (diplôme, certificat, attestation...)</u> : Attestation de fin de formation précisant les acquis</p> |
| Durée du module | Nombres minimum & maximum de stagiaires |
| 28 heures | 2-8 |