

Nettoyeurs haute pression mobiles à eau froide.Objectifs

Permettre aux stagiaires d'acquérir une parfaite autonomie quant à la maintenance des nettoyeurs haute pression grâce à la maîtrise des connaissances techniques liées à ce type de matériel.

Pré-requis:

Avoir des compétences électro-mécanique résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle

Note : Merci d'apporter vos EPI, surtout de vos chaussures de sécurité. Assurez-vous également d'apporter votre ordinateur portable et module(s) de connexion pour les formations Autolaveuses et Balayeuses afin de pouvoir participer et bénéficier de l'intégralité du cours et de son contenu.

Premier jour : 03:45 h de cours.

- 13:30** Objectif : Identifier les principaux éléments de la machine
Accueil des participants
Présentation mutuelle
Expression des attentes des participants
Présentation de la société
Maîtriser la sécurité pendant les travaux d'entretien et de maintenance
Connaissance des organes de sécurité
Modalités pédagogiques: Echange, apports théoriques
Outils : PPT de présentation
- 15:45** Pause
- 16:00** Objectif : Maîtriser le fonctionnement du NHP électrique à eau froide
Analyse du schéma de principe et des caractéristiques techniques
Connaissance du fonctionnement de la pompe
Maîtrise du schéma électrique
Modalités pédagogiques:
Illustrations sur schémas électriques, hydrauliques, échanges
Outils : Schémas électriques, hydrauliques
- 17:30** Fin de la journée de formation

- 08:30** Objectif : Maîtriser le fonctionnement du NHP sur la gamme intensive
Analyse du schéma de principe et des caractéristiques techniques
Maîtrise du schéma électrique
Modalités pédagogiques:
Illustrations sur schémas électriques, hydrauliques, échanges
Outils : Schémas électriques, hydrauliques
- 10:15** Pause
- 10:30** Objectif : Maitriser les organes physiques de la machine
Mise en service d'un NHP à eau froide
Réglages et essais des appareils
Démontage-remontage des organes principaux
Savoir diagnostiquer une panne
Modalités pédagogiques :
Mise en situation pratique sur machine, Echange, appréciation par le formateur
et réponses aux questions
Outils : Nettoyeurs NHP, outillages standards et spécifiques pour le réglage de la
pression
- 12:15** Pause déjeuner
- 13:15** Objectif : Maitriser les réglages associés aux NHP à eau froide autonome
Principes de fonctionnement des moteurs thermiques
L'entretien des moteurs essence et diesel
Connaissance des organes de sécurité et de régulation
Réglages et essais
Modalités pédagogiques : entraînement sur machine par le biais de mise en
situation pratique, échanges avec le formateur
Outils : NHP à eau froide autonome, outillages standards et spécifiques
- 17:30** Fin de la journée de formation

Troisième jour : 03:15 h de cours.

- 08:30** Objectif : Maitriser les NHP à eau froide gros débit et THP
Analyse du schéma de principe et des caractéristiques techniques
Maîtrise du schéma électrique
Modalités pédagogiques:
Illustrations sur schémas électriques, hydraulique, échanges
Outils : Schémas électriques, hydrauliques
- 10:30** Pause
- 10:45** Objectif : Maitriser les NHP à eau froide THP
Démontage-Remontage des organes principaux
Réglages et essais
Savoir diagnostiquer une panne
Conclusion du stage et test écrit (évaluation d'acquis)
Modalités pédagogiques : Apports théoriques en salle, puis mise en pratique sur machine, échanges
Outils : NHP à eau froide gros débit et THP (très haute pression)
- 12:00** Fin de la journée de formation