

FORMATION

Maintenance des pompes

OBJECTIFS

Évaluer les connaissances des techniciens pour adapter au mieux le contenu de la formation

Références Stagiaires

Nom :

Prénom :

Service :

Statut :

Entreprise :

Références Formateurs

Nom :

Prénom :

Service : Formation Maintenance Technique

Statut : Formateur

Entreprise : Société Européenne de Formation

Spécialiste des

FORMATIONS
courtes & sur mesure

CONTENU DU TEST

Maintenance des pompes – Environ 5 min

DOCUMENT A REMPLIR ET A RENVOYER à sef2@wanadoo.fr



1-Citez 3 types de pompes centrifuges

2-Citez 5 types de pompes volumétriques.

3 Comment peut on augmenter le débit d'une pompe centrifuge ?

4- Quel sont les effets de la cavitation sur une poupe centrifuge ?

5 - Calculez le débit en litres / minute d'une pompe HP, à 7 pistons axiaux, tournant à 1450T/min; dont la cylindrée d'un piston est de **2cm³**.

6 - Quel est la fonction d'une soupape de sûreté montée à la sortie d'une pompe volumétrique HP sur un circuit hydraulique ?

7 – Pour quelle raison, lors d'interventions sur un circuit hydraulique, la présence d'accumulateurs hydropneumatiques, présentent ils un danger pour les intervenants ?

8 – Pourquoi est il recommandé de serrer une vis ou un écrou au couple de serrage préconisé?

9 – Une tête de vis hexagonale porte l'inscription suivante: **10.9**
Déterminer sa résistance à la traction.

10 - Propriétés des roulements à rouleaux coniques ?

11 - Les accouplements élastiques sont ils homocinétiques ?

12 – Avant d'entreprendre un alignement aux cales ou à un comparateur, que doit-on vérifier en premier ?

13 – Citez 3 systèmes de lubrification des roulements, utilisés dans l'industrie ?