

TP	Maintenance par Montage/Démontage	<u>Intervenant(s) :</u>
----	--	---

<u>Objectif :</u>	Réaliser la maintenance d'une vanne
<u>Centre d'Intérêt:</u>	Maintenance corrective par montage/démontage
<u>Tâche :</u>	Démontage Contrôler et nettoyage

Ordre de Travail

<u>On donne :</u>	La documentation nécessaire à l'intervention Le sous-ensemble
<u>On demande :</u>	De répondre aux questions Démonter entièrement la vanne D'effectuer les contrôles De rédiger le rapport d'intervention
<u>On exige :</u>	Que les réponses soient correctes Que démontage et remontage soit correctement effectué et les étapes de démontage-remontage soient le plus précis possible Que le poste de travail soit correctement nettoyé Que le rapport d'intervention soit correctement renseigné Que le travail se déroule dans le calme.

Auto-évaluation (mettre une croix dans les cases correspondantes)

Action effectuée	---	--	-	+/-	+	++	+++
J'ai bien répondu au questionnaire							
La gamme de démontage-remontage est correcte							
L'action de maintenance a été correctement effectuée							
Le poste de travail est propre							
Le travail s'est déroulé dans le calme							

/20



Si tu quittes ton poste de travail sans autorisation :

-5 pts

1- Mise en situation :

La vanne du système « échangeur thermique » ne fonctionne plus, l'équipe de maintenance du « Chatelier » a déposé le sous-ensemble sur l'établi.

Vous êtes agent de Maintenance dans l'entreprise « Le Chatelier » et votre chef de maintenance vous demande d'effectuer le démontage-remontage total de la vanne et d'effectuer les tests de bon fonctionnement.



2- Travail à réaliser :

Activité n°1 : Analyse avant démontage du système

- Sans connaître ce composant, expliquer son fonctionnement.

Explication avant démontage :

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

✚ Activité n°2 : Contrôles sensoriels avant démontage

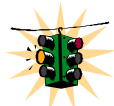
Avant de démonter la vanne, effectuer les contrôles sensoriels avant démontage, pour cela :

- Noter ci-dessous tous les contrôles sensoriels à effectuer
- Les réaliser

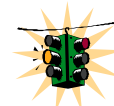
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

✚ Activité n°5 : Démontage de la vanne

Vous devez réaliser démontage de la vanne dans les règles de l'art, c'est-à-dire en faisant bien attention en déposant les pièces, en notant chaque étapes du démontage (faire un croquis pour mieux comprendre).



Appel Professeur



Validation professeur :

✚ Activité n°6 : Contrôles sensoriels après démontage

Avant de démonter le moteur, effectuer les contrôles sensoriels après démontage, pour cela :

- Noter ci-dessous tous les contrôles sensoriels à effectuer
- Les réaliser et nettoyer la vanne

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

✚ Activité n°8 : Analyse après démontage du système

- Sans connaître ce composant, expliquer son fonctionnement.

Explication après démontage :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

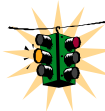
.....

.....

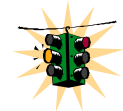
✚ Activité n°9 : Remonter la vanne

Vous devez réaliser remontage du moteur pour cela vous devez :

- compléter la gamme de démontage
- Réaliser le remontage



Appel Professeur



Validation professeur :

✚ Activité n°10: Rapport d'intervention

Vous devez effectuer le rapport de l'intervention :

- Compléter le rapport d'intervention