

TP n° ...	Maintenance d'un actionneur	<u>Intervenant(s) :</u>
-----------	------------------------------------	-------------------------------------------

<u>Objectif :</u>	Réaliser la maintenance d'un actionneur
<u>Activité :</u>	Réaliser la maintenance corrective d'un actionneur
<u>Tâche :</u>	Remplacement d'un actionneur Contrôler un actionneur

Ordre de Travail

<u>On donne :</u>	La documentation nécessaire à l'intervention Le système.....
<u>On demande :</u>	D'identifier l'actionneur à remplacer :..... De répondre aux questions Déposer l'actionneur en notant précisément chaque étape D'effectuer les contrôles D'effectuer la pose du nouvel actionneur D'effectuer les tests de fonctionnement De rédiger le rapport d'intervention
<u>On exige :</u>	Que l'actionneur soit identifié sur le système Que les réponses soient correctes Que la dépose et la pose soient correctement effectuées et les étapes de dépose et pose 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 pose-repose est correcte							
La dépose-repose à été correctement effectuée							
Le poste de travail est propre							
Le travail s'est déroulé dans le calme							

/20

TP n° ...	<h1>Maintenance d'un actionneur</h1>	<u>Intervenant(s) :</u>
-----------	--------------------------------------	-------------------------------------------

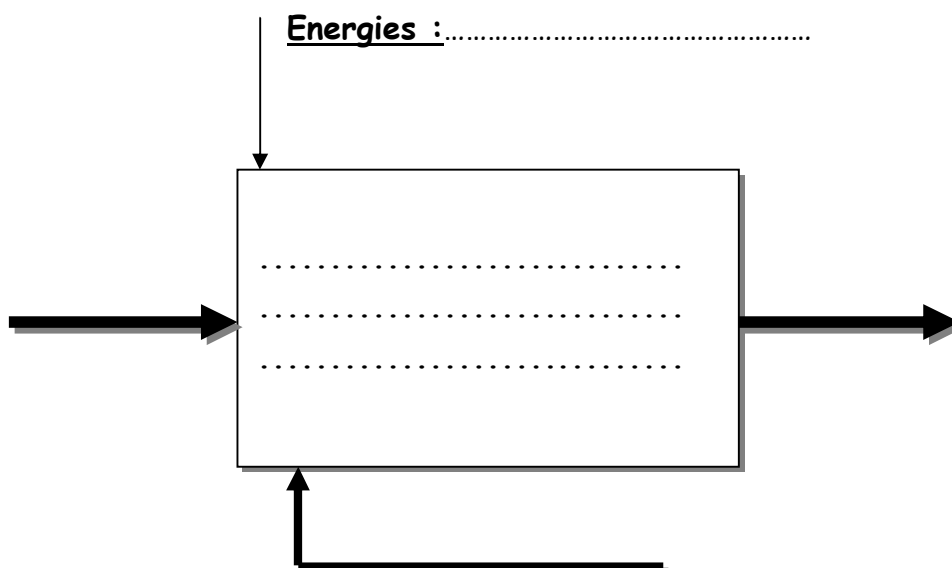
1- Mise en situation :

Vous êtes agent de Maintenance dans l'entreprise « Le Chatelier » et votre chef de maintenance vous demande d'effectuer le remplacement d'un actionneur sur un système et de contrôler le nouveau composant.

2- Travail à réaliser :

▣ Activité n°1 : Analyse du système

Citer la fonction globale du système où vous allez intervenir



▣ Activité n°2 : Identification des énergies

a) Indiquez :

- les énergies nécessaires au fonctionnement du système :

- Electrique :.....volts
- Hydraulique :bars
- Pneumatique :..... bars

Activité n°2 : Contrôles sensoriels en fonctionnement et avant démontage

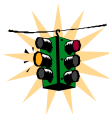
Avant de démonter le moteur, effectuer les contrôles sensoriels avant démontage, pour cela :

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

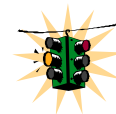
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Activité n°3 : Mise en sécurité

Avant toute intervention dans un système il faut s'assurer que vous avez reçu le bon de consignation du système pour vous assurer que vous pouvez travailler en toute sécurité. Si ce n'est pas le cas appeler le Professeur pour que celui-ci puisse effectuer la consignation (mise hors énergie du système...) du système.



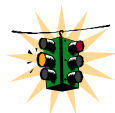
Appel Professeur



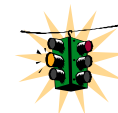
Activité n°4 : dépose de l'actionneur

Vous devez réaliser la dépose de l'actionneur pour cela vous devez :

- compléter la gamme de démontage
- bien noter l'emplacement ou les réglages des composants.
- déposer l'actionneur



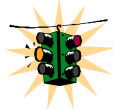
Appel Professeur



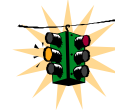
✚ Activité n°5 : pose du nouvel actionneur

Vous devez réaliser la pose du nouvel actionneur pour cela vous devez :

- compléter la gamme de démontage
- Réaliser la pose du nouvel actionneur
- Effectuer les réglages nécessaires



Appel Professeur



✚ Activité n°6 : Test de bon fonctionnement

Vous devez effectuer les tests de bon fonctionnement du système :

- Demander la déconsignation du système au professeur
- Réaliser les tests de fonctionnement

✚ Activité n°7 : Rapport d'intervention

Vous devez effectuer le rapport de l'intervention :

- Compléter le rapport d'intervention