

Objectif :	Réaliser la maintenance d'un actionneur
Centre d'intérêt	Réparation par démontage-remontage
Activité :	Réaliser la maintenance corrective
Tâches :	Démontage d'un sous-ensemble Entretien

Ordre de Travail

On donne :	La documentation nécessaire à l'intervention Le système Extrudicc L'outillage à chercher au magasin
On demande :	D'identifier le composant à déposer De répondre aux questions pour analyser Démonter le système en notant précisément chaque étape D'entretenir le système De rédiger le rapport d'intervention
On exige :	Que le composant soit identifié Que les réponses soient correctes Que démontage et remontage soient correctement effectués et les étapes de démontage-remontage soient le plus précises 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							



Si tu quittes ton poste de travail sans autorisation :

-5 pts

/20

1- Mise en situation :

Le conducteur du système Extrudicc a rédigé une demande d'intervention en précisant qu'il y a un bruit suspect au niveau de la vis.

Pour faciliter les prochaines visites vous devez rédiger une gamme de démontage. Les données seront consignées dans le rapport d'intervention.

2- Travail à réaliser :

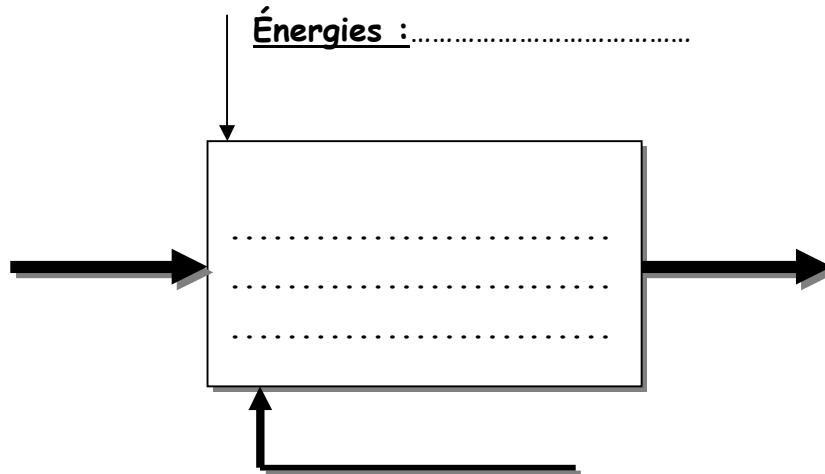
Activité générale :

Pour cela il vous est demandé, dans un premier temps, d'identifier et localiser l'élément à démonter. Dans un deuxième temps réaliser la gamme de démontage et réaliser l'intervention.

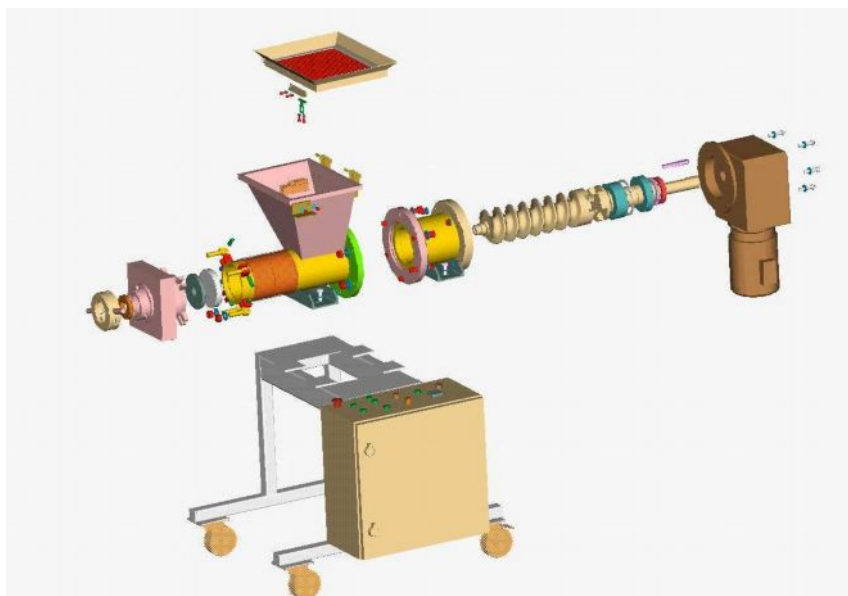
Finalement, vous devez réaliser le bilan d'intervention.

Activité n°1 : Analyse du système

- Donner l'analyse fonctionnelle du système.



- Sur le dessin entourer l'élément à déposer



Activité n°2 : Consignation du système

Avant d'effectuer la consignation du système, répondre aux questions suivantes :

- Quel est l'équipement nécessaire et obligatoire pour réaliser une consignation ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- Quelles sont les étapes de la consignation ?

.....

.....

.....

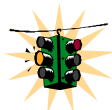
.....

.....

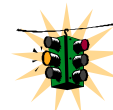
.....

.....

.....



Appel Professeur



- Demander l'équipement adéquat pour réaliser la consignation
- Réaliser la en présence du professeur
- Remplir l'attestation de consignation

Activité n°3 : Construction de la gamme de démontage

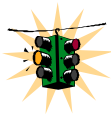
A l'aide du **Dossier machine**, vous devez :

- Identifier l'élément à remplacer (nom et repère)
- Établir l'ordre chronologique de démontage
- Choisir l'outillage nécessaire à l'intervention
- Repérer la position des pièces entre elles si nécessaire
- Noter les procédures spécifiques de remontage
- Noter les procédures de mise en veille

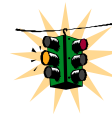
Activité n°2 : Démontage du sous-système extraction et contrôle de la vis.

Vous devez réaliser le démontage à l'aide de la gamme de démontage que vous venez de construire.

Corriger les erreurs qu'éventuellement vous auriez commises.

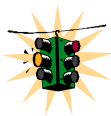


Appel Professeur

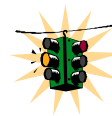


Activité n°4 : Entretien et remontage de l'ensemble

Vous devez réaliser le démontage à l'aide de la gamme de démontage que vous venez de construire.



Appel Professeur



Activité n°3 : Bilan d'intervention

A l'aide du **rapport d'intervention**, du système visité et des activités réalisés pendant le TP, vous devez réaliser le rapport concernant l'intervention.