

TP	<h1>Analyse du produit</h1>	Intervenant(s) :
----	-----------------------------	------------------------------------

<u>Objectif</u> :	Savoir utiliser les documents de suivi et d'analyse du produit
<u>Centre d'intérêt</u> :	Analyse des procédés d'élaboration et des produits
<u>Activité</u> :	Analyse du produit
<u>Tâche</u> :	Conduite du système

Ordre de Travail

<u>On donne</u> :	La documentation machine Le système.....
<u>On demande</u> :	De rechercher les informations sur le dossier machine De répondre aux questions Tester le fonctionnement du système Conduire le système Analyser la matière d'oeuvre Remplir les documents relatifs à la conduite et au suivi
<u>On exige</u> :	Que les informations soient identifiées dans le dossier Que les réponses soient correctes Que le système soit conduit correctement Que le travail soit propre Que le travail se déroule dans le calme.

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

Action effectuée	---	--	-	+/-	+	++	+++
Les informations sont bien identifiées							
J'ai bien répondu au questionnaire							
J'ai bien conduit le système et complété correctement la fiche							
Le travail est propre							
Le travail s'est déroulé dans le calme							



Si tu quittes ton poste de travail sans autorisation :

-5 pts

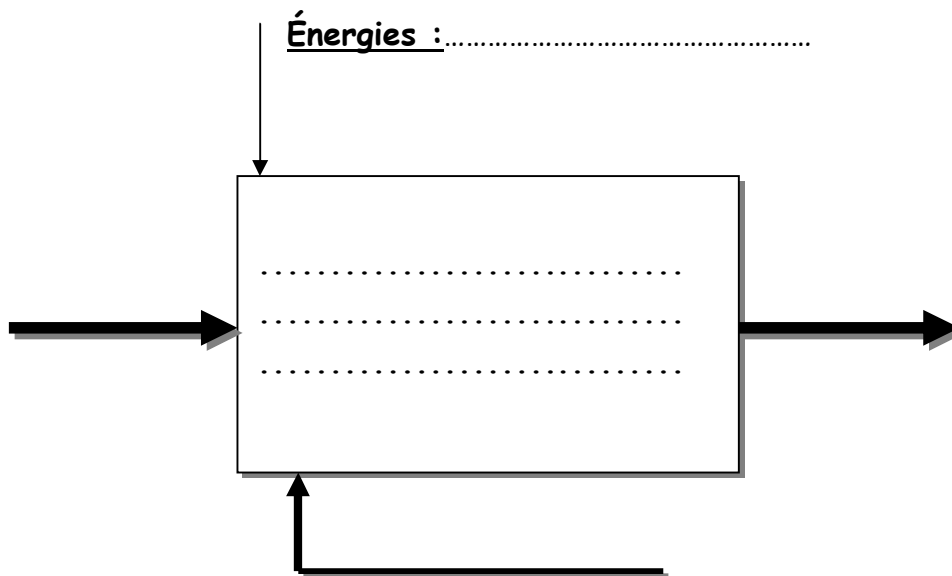
1- Mise en situation :

Vous êtes CEA (Conducteur d'Équipement Automatisé) dans l'entreprise Le chatelier , on vous demande de conduire le système , d'effectuer les réglages nécessaires et de contrôler la matière d'œuvre

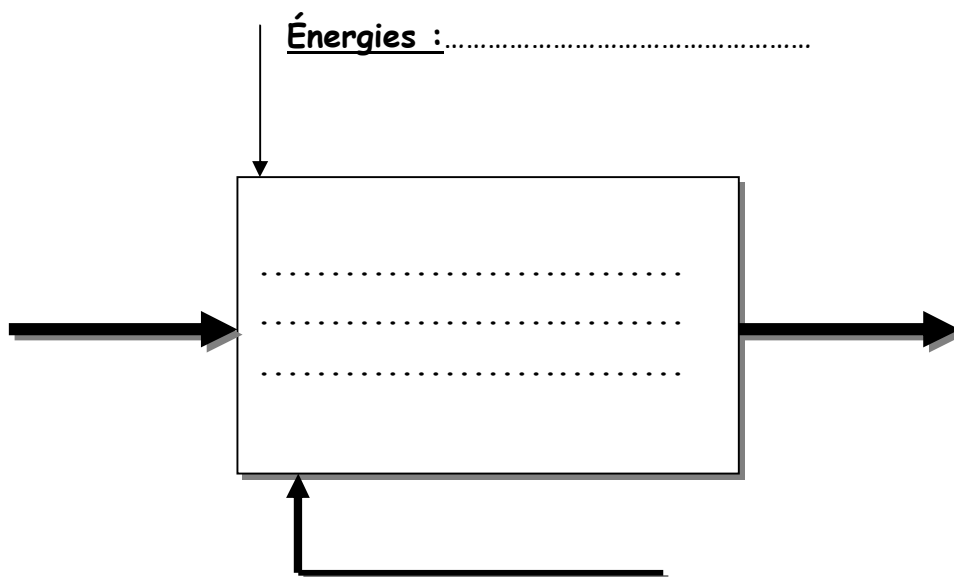
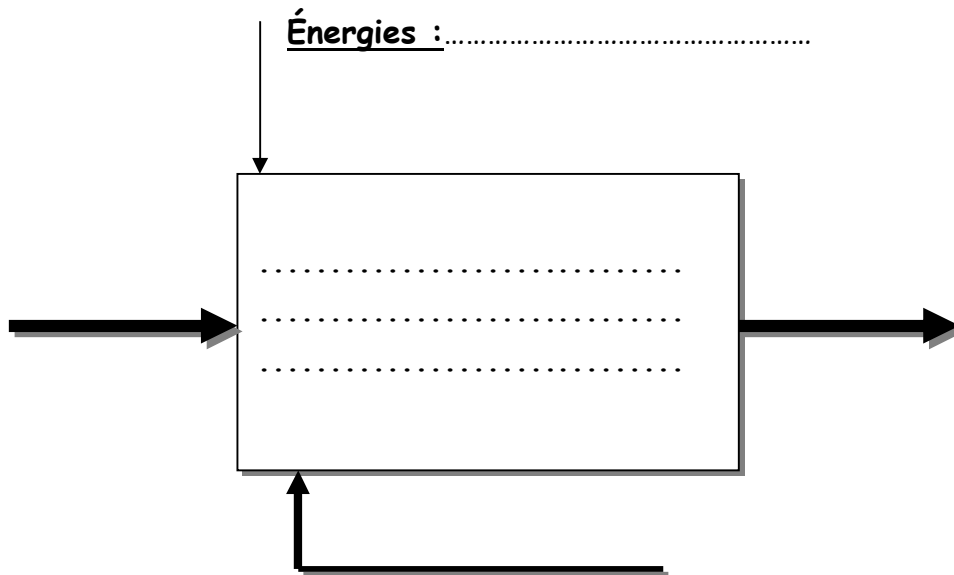
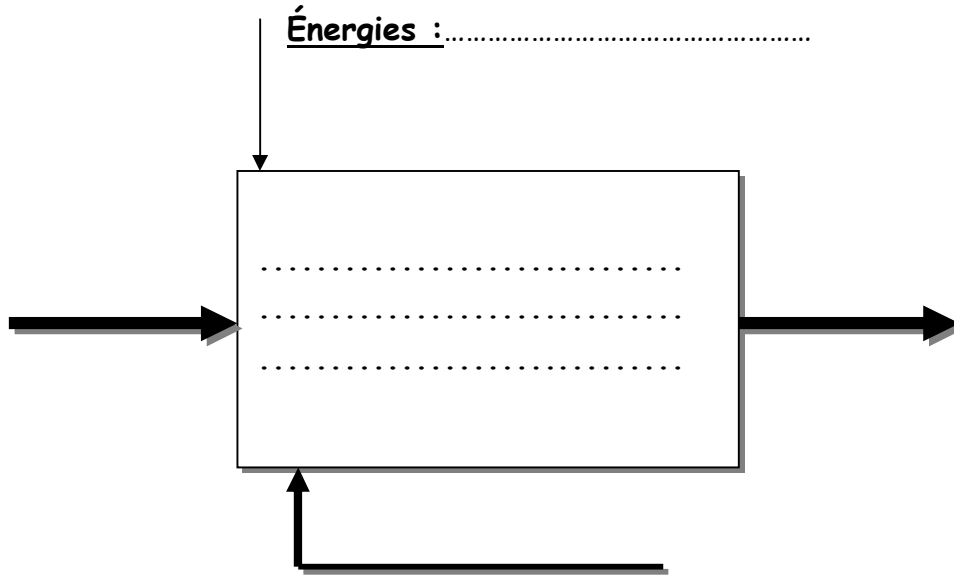
2- Travail à réaliser :

Activité n°1 : Analyse du système

- Citer la fonction globale du système



Le système étant composé de 3 sous-ensembles, on vous demande de décomposer cette analyse fonctionnelle en 3 sous-ensembles fonctionnels.



Activité n°2 : Caractéristique du système

- Quelles sont les énergies nécessaires au fonctionnement du système ?
 - Électrique :.....volts
 - Hydraulique :bars
 - Pneumatique :..... bars

Activité n°3 : Fonctionnement

À partir du dossier technique.

Activité n°4 : Conduite

- ✓ Avant de conduire le système, vous devez remplir la fiche de conduite (mise en route).
- ✓ Régler le système et préparer la matière d'œuvre
- ✓ Conduire le système en présence du PROFESSEUR en cycle manuel et en automatique suivant les systèmes
- ✓ Analyser la matière d'œuvre et compléter les documents de suivi

Activité n°5 : Bilan

A l'aide des informations recueillies, donner votre avis sur la conformité du système dans la fiche de conduite.