

# TP conduite et analyse

---

## Fiche contrat

### Objectif :

L'élève sera capable de rechercher des informations sur le dossier machine d'un système automatisé et de le conduire.

---

**Fonction : S'informer et conduire**

**Activité : Conduite et analyse du système**

**Tâche : - Mise en marche auto et manu  
- compléter le Grafcet**

<b><u>Durée :</u> 1H30</b>
----------------------------

### On donne :

La documentation machine  
Le dossier élève  
Le système

### On demande :

De répondre aux questions.  
De conduire le système en mode manu et auto  
D'analyser le système  
De compléter le Grafcet  
De remplir la fiche de conduite

### On exige :

Que la recherche soit correcte.  
Que la fiche de conduite soit correctement remplie  
Que la maîtrise de la conduite du système soit parfaite  
Que l'analyse soit correcte  
Que le travail se déroule dans le calme.

# TP conduite et analyse

---

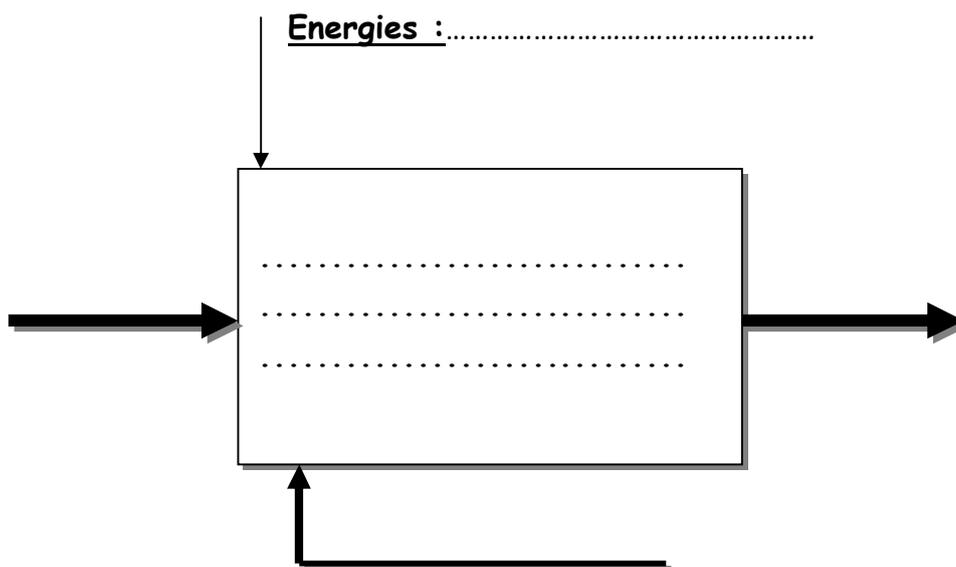
## 1- Mise en situation :

Vous êtes CEA (Conducteur d'Équipement Automatisé) dans l'entreprise Danone, vous êtes chargé de compléter le dossier machine d'un système en l'analysant et en le conduisant dans le but de compléter le Gafcet.

## 2- Travail à réaliser :

### ✚ Activité n°1 : Analyse du système

Citer la fonction globale du système



# TP conduite et analyse

---

## Activité n°2 : Conduite

- ✓ Avant de conduire le système, vous devez remplir la fiche de conduite (mise en route).
- ✓ Conduire le système en présence du PROFESSEUR en cycle manuel et en automatique

- quelle est la condition initiale pour que le système puisse démarrer?

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

## Activité n°3 : Grafcet

On vous demande de remplir et de compléter le Grafcet sur la page suivante.

## Activité n°5 : Bilan

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

# TP conduite et analyse

---

