

# TD Etude technique d'un système

---

## Fiche contrat

### Objectif :

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

---

**Fonction : S'informer**

**Activité : Exploiter la documentation technique**

**Tâche : Connaître le système automatisé**

### On donne :

La documentation technique sur support informatique  
1 PC  
1 dossier réponse

### On demande :

De consulter la documentation technique  
De répondre aux questions.

### On exige :

Que le questionnaire soit correctement rempli.  
Que le travail se déroule dans le calme.

# TD Etude technique d'un système

## 1- Mise en situation :

Vous venez d'être engagés en tant que Conducteur dans L'entreprise CAPITOLE CARTON qui fait partie du groupe GIEPAC est spécialisée dans la fabrication et la conception de carton destinés à l'emballage.

Vous serez affectés dans la zone **recyclage** sur la ligne **Ecolpap version Standard**. Mais auparavant vous devez connaître parfaitement la ligne, pour cela, l'entreprise vous met en formation « connaissance du système Ecolpap ».

## 2- Travail à effectuer :

Afin de mieux connaître le système Ecolpap version Standard, on vous demande d'étudier son dossier Technique et de répondre aux questions suivantes.

### 1<sup>ère</sup> phase : Etude et analyse d'un dossier technique :

1- De combien de parties est constitué le dossier machine ?



.....  
.....

2- Citer ces différentes parties.



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

3- De quoi est constitué le dossier d'annexes ?




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

# TD Etude technique d'un système

## 2<sup>ème</sup> Phase : Etude du système :

1- Quel est le nom de la société qui a conçu le système ?

 .....


.....

2- En combien de parties (ou sous-systèmes) est composé le système.

 .....

.....

3- Citer et expliquer les différents sous-systèmes qui composent l' Ecolpap.

 .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....


.....

.....

.....

.....

4- Quel est la fonction globale du système ?

 .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....


.....

.....

# TD Etude technique d'un système

---


5- Quel est sa matière d'œuvre entrante ?

 .....

.....

.....


6- Quel est sa matière d'œuvre sortante ?

 .....

.....

.....

7- Quelles sont les énergies utilisées ?


 .....

.....

.....

.....

8- Quelle est énergie est utilisée pour le sous-système « Compactage » ?


 .....

.....

.....

.....

9- Pourquoi utilise-t-on cette énergie ?

 .....

.....

.....

.....

.....

.....





# TD Etude technique d'un système

15- Comment doit-on procéder pour réaliser un cycle en mode manuel (manu).

A rectangular box containing a series of horizontal dotted lines for writing. The first line starts with a small icon of a pen nib pointing to the left.

16- quels sont et expliquer les différents modes d'arrêt du système ?

A rectangular box containing a series of horizontal dotted lines for writing. The first line starts with a small icon of a pen nib pointing to the left.

# TD Etude technique d'un système

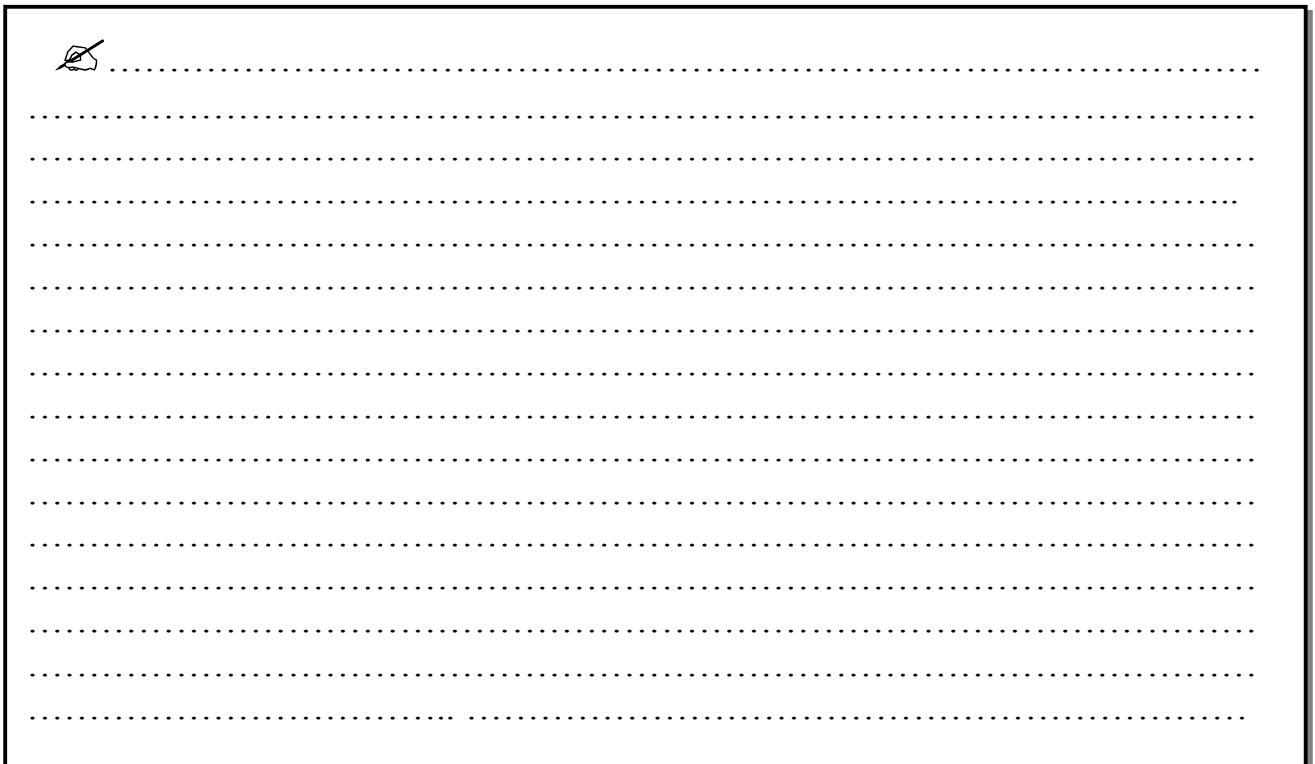
17- Comment doit-on procéder pour remettre en service le système après un arrêt d'urgence ?

A large rectangular area containing horizontal dotted lines, designed for handwritten notes or answers. A small pencil icon is visible at the top left corner of this area.



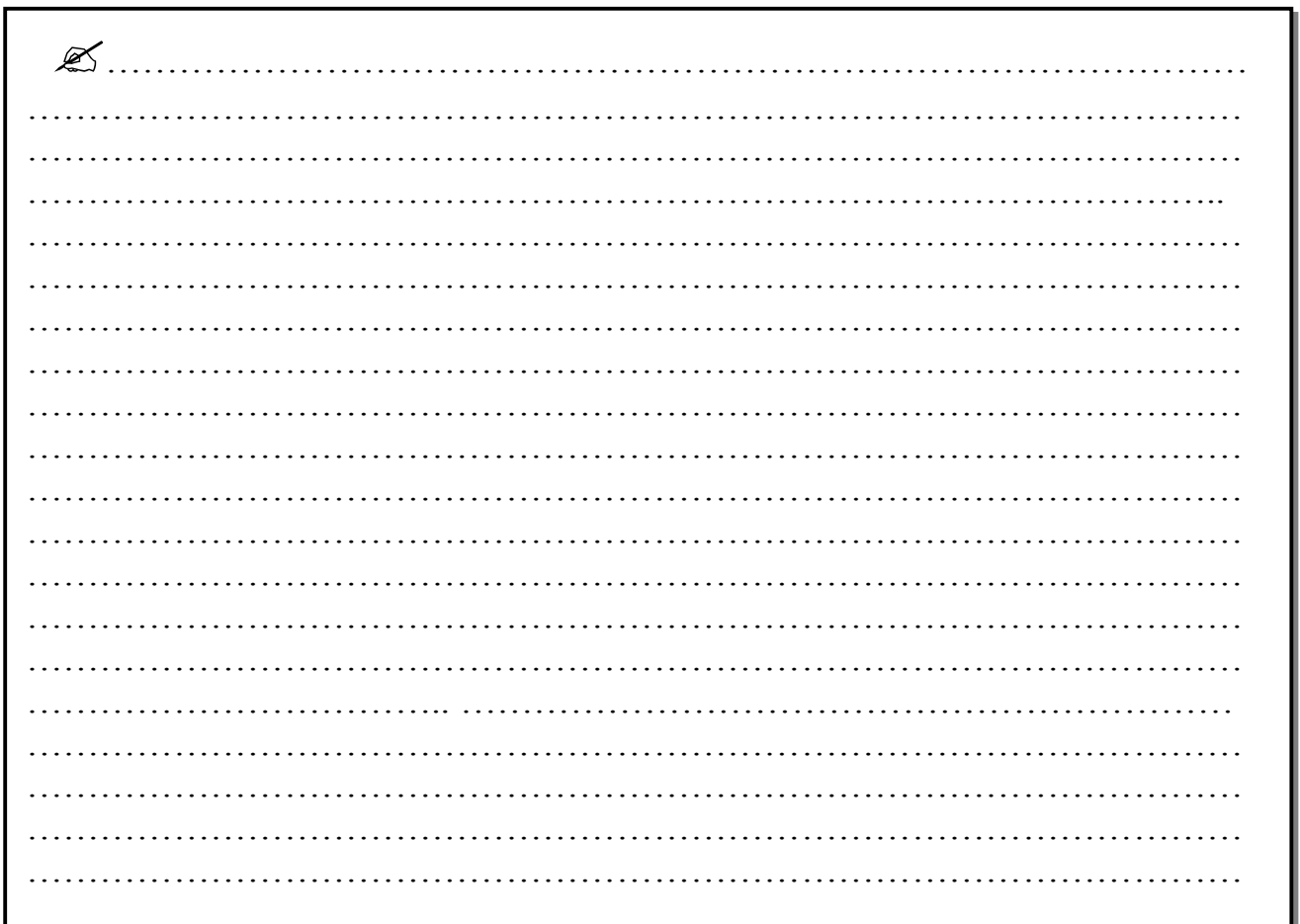
# TD Etude technique d'un système

18- Comment doit-on procéder pour régler la hauteur des briquettes ?



A large rectangular box with a black border, containing a series of horizontal dotted lines for handwriting practice. A small icon of a pen nib is positioned at the beginning of the first line.

19- Citer les différents éléments de sécurité

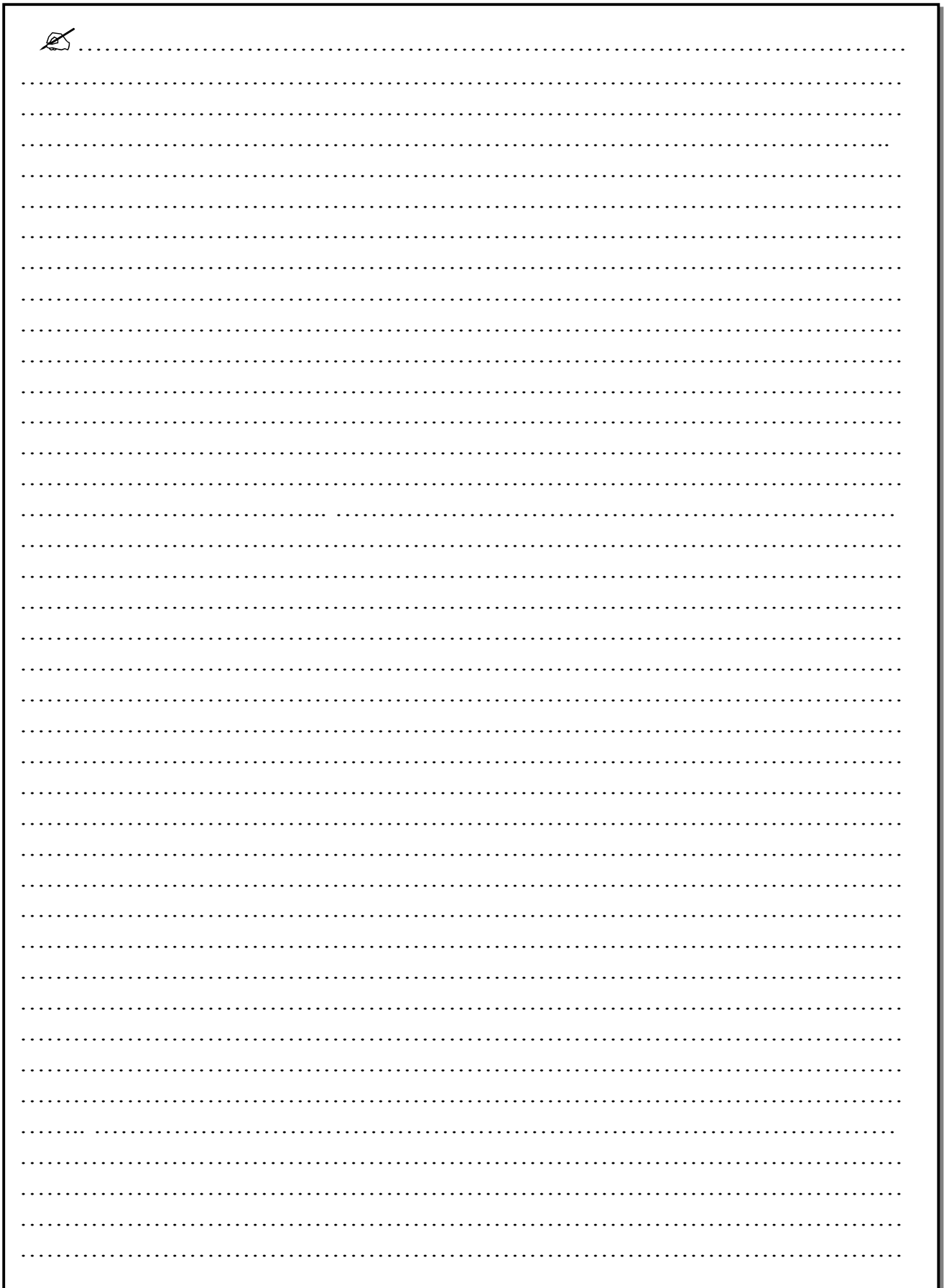


A large rectangular box with a black border, containing a series of horizontal dotted lines for handwriting practice. A small icon of a pen nib is positioned at the beginning of the first line.

# TD Etude technique d'un système

---

20- Citer les consignes de sécurité à appliquer.



✍