

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <u>Objectif :</u>         | Savoir régler les éléments de détection d'un SI          |
| <u>Centre d'intérêt :</u> | Analyse des éléments de commande d'un SI                 |
| <u>Activité :</u>         | Analyse du système                                       |
| <u>Tâche :</u>            | Conduite du système<br>Réglage des éléments de détection |

## Ordre de Travail

|                     |   |
|---------------------|---|
| <u>On donne :</u>   | La documentation machine<br>Le système boucheuse  |
| <u>On demande :</u> | De répondre aux questions<br>Tester le fonctionnement du système<br>Conduire le système<br>Analyser les éléments de détection et les régler   |
| <u>On exige :</u>   | Que les réponses soient correctes<br>Que le système soit conduit correctement<br>Que les éléments de détection soient correctement réglés<br>Que le travail soit propre<br>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                             |     |    |   |     |   |    |     |
| Les capteur sont bien réglés                                   |     |    |   |     |   |    |     |
| 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 , et d'analyser et d'identifier et régler les éléments de détection.

**2- Travail à réaliser :**

On vous demande d'identifier et de régler correctement les éléments de détection suivants.

Pour cela, vous devez compléter les tableaux et décrire les réglages réalisés (comment ? avec quel outil ?...) pour que le capteur remplisse sa fonction.

**Action choisie :** vérin de prise bouchon en position rentrée.



|   |                 |                          |
|---|-----------------|--------------------------|
| <b><u>L'information est prise sur :</u></b> | Actionneur      | <input type="checkbox"/> |
|   | Effecteur       | <input type="checkbox"/> |
|   | Matière d'œuvre | <input type="checkbox"/> |
| <b><u>Détection</u></b>                     | avec contact    | <input type="checkbox"/> |
|   | sans contact    | <input type="checkbox"/> |
| <b><u>Détection sans contact</u></b>        | Photoélectrique | <input type="checkbox"/> |
|   | magnétique      | <input type="checkbox"/> |
| <b><u>Type de capteur</u></b>               | de position     | <input type="checkbox"/> |
|   | magnétique      | <input type="checkbox"/> |
|   | Photoélectrique | <input type="checkbox"/> |

**Réglages effectués :**

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

