

<u>Objectif :</u>	Connaitre les différents 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 Identifier l'élément de détection

Ordre de Travail

<u>On donne :</u>	La documentation machine Le système Boucheuse
<u>On demande :</u>	De répondre aux questions Tester le fonctionnement du système Conduire le système Analyser les éléments de détection
<u>On exige :</u>	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 :

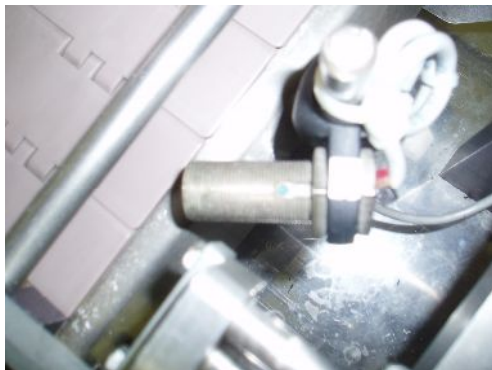
Vous êtes CEA (Conducteur d'Équipement Automatisé) dans l'entreprise Le Chatelier , on vous demande de conduire le système , et d'analyser et d'identifier les éléments de détection.

2- Travail à réaliser :

Situer et identifier les capteurs :

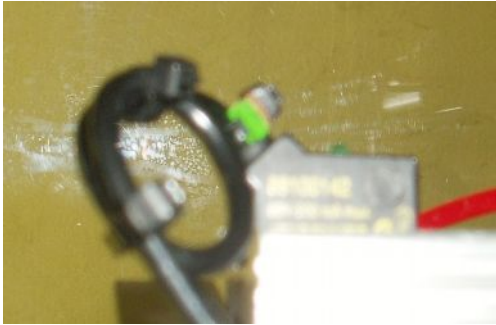
Pour les actions données du système, trouver le capteur de fin d'action et remplir les tableaux suivants en cochant les cases correspondantes et en vous aidant du Dossier Ressource.

Action choisie : présence flacon au poste de vissage



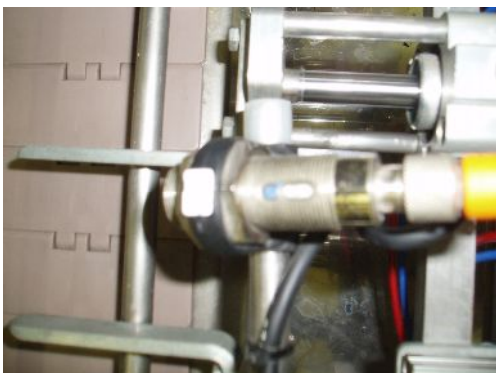
<u>L'information est prise sur :</u>	Actionneur	<input type="checkbox"/>
	Effecteur	<input type="checkbox"/>
	Matière d'œuvre	<input type="checkbox"/>
<u>Détection</u>	avec contact	<input type="checkbox"/>
	sans contact	<input type="checkbox"/>
<u>Détection sans contact</u>	Photoélectrique	<input type="checkbox"/>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

Action choisie : vérin de prise bouchon en position rentrée.



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

Action choisie : présence flacon et présence bouchon sur le flacon au poste de bouchage



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