

<b>TP</b> <b>3.2-24</b>	<b>Constituant de protection</b>	<b>Intervenant(s) :</b> ..... .....
----------------------------	----------------------------------	---

<b>Objectif :</b>	<b>Savoir contrôler les composants</b>
<b>Centre d'Intérêt :</b>	<b>Analyse des équipements de puissance</b>
<b>Activité :</b>	<b>Diagnostic sur un circuit électrique</b>
<b>Tâche :</b>	-identifier ; -analyser -contrôler, diagnostiquer

### Ordre de Travail

<b><u>On donne :</u></b>	Le document de travail Le système La documentation machine Multimètre Outillage
<b><u>On demande :</u></b>	De contrôler tous les composants De repérer le composant défaillant D'effectuer le diagnostic De remplacer le composant défaillant Tester le fonctionnement
<b><u>On exige :</u></b>	Que les contrôles soient correctement effectués Que le composant défaillant soit détecté 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 réalisé correctement l'intervention de maintenance corrective							
Le travail est propre							
Le travail s'est déroulé dans le calme							



**Si tu quittes ton poste de travail sans autorisation :**

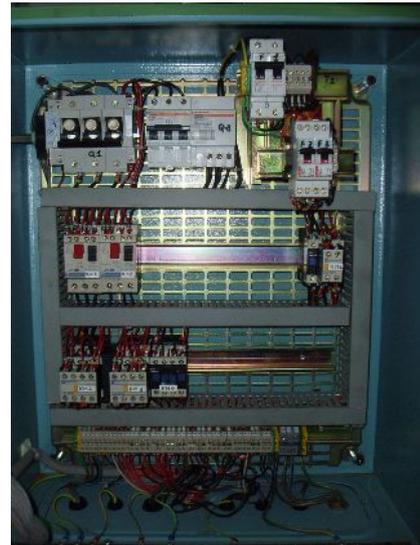
**-5 pts**

/20
-----

## 1- Présentation :

La fraiseuse de l'atelier est hors service, le technicien de maintenance a diagnostiqué que le problème vient du circuit électrique de celle-ci. Le système étant consigné par le Chargé de Consignation (BC), votre chef de maintenance vous demande d'effectuer le contrôle de ses composants.

## 2- Description du système :



## 2-Le TP :

### **✚ Activité n°1 : Identification du composant défaillant.**

A l'aide de la documentation technique et du système, vous devez procéder à la recherche du composant défaillant. Pour cela vous devez tout d'abord contrôler le bon fonctionnement de chaque composant électrique présent dans l'armoire en renseignant la feuille de contrôle de composants.



Appel Professeur



### **✚ Activité n°2 : Remplacement du composant et test de fonctionnement**

Vous devez effectuer le remplacement standard du composant en allant le chercher dans le magasin.



Appel Professeur



### **✚ Activité n°2 : Rapport d'intervention**

Vous devez remplir le rapport d'intervention.