

TP 3.2-22	Constituant de protection	Intervenant(s) :
--------------	----------------------------------	------------------------------------

Objectif :	Connaître les différents constituants de protection
Centre d'Intérêt :	Analyse des équipements de puissance
Activité :	Réaliser le câblage hydraulique
Tâche :	-identifier ; -analyser -contrôler, câbler

Ordre de Travail

On donne :	Le document de travail Le catalogue du composant Le système La documentation machine Les composants
On demande :	De répondre aux questions posées De repérer le composant : le limiteur de pression D'analyser le composant De réaliser le câblage Tester le fonctionnement
On exige :	Que les informations soient identifiées dans le dossier Que les réponses soient correctes Que le câblage est propre et correct 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 le câblage							
Le travail est propre							
Le travail s'est déroulé dans le calme							



Si tu quittes ton poste de travail sans autorisation :

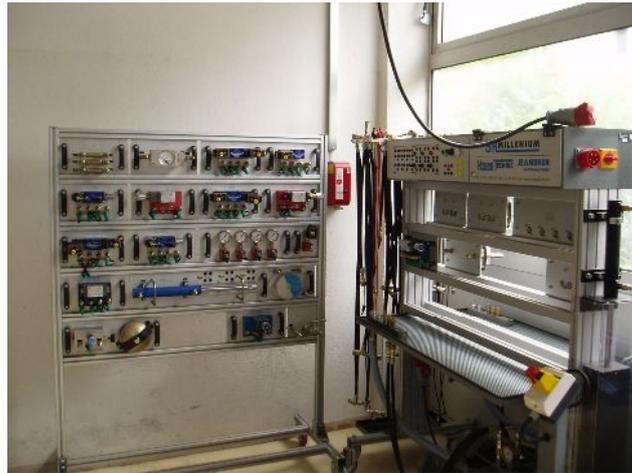
-5 pts

/20

1- Présentation :

Votre chef de maintenance vous demande d'analyser et de remplacer un composant de protection hydraulique : le limiteur de pression

2- Description du système :



2-Le TP :

✚ Activité n°1 : Identification du composant

A l'aide de la documentation rechercher les informations concernant le limiteur de pression.

Compléter le document ressource « le limiteur de pression », soit :

- ✓ Placer le numéro des borne sur la photo du composant ;
- ✓ Compléter l'analyse fonctionnelle du composant (SADT)
- ✓ Compléter le schéma de câblage hydraulique ;
- ✓ Donner les différents types de contrôles de ce composant.



Appel Professeur



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

Vous devez effectuer le câblage du composant concerné.



Appel Professeur

