

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

## Ordre de Travail

<u>On donne :</u>	Le document de travail Le catalogue du composant Le système La documentation machine Les composants
<u>On demande :</u>	De répondre aux questions posées De repérer le composant : <b>le limiteur de pression</b> D'analyser le composant De réaliser le câblage Tester le fonctionnement
<u>On exige :</u>	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	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
J'ai bien répondu au questionnaire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
J'ai réalisé correctement le câblage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Le travail est propre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Le travail s'est déroulé dans le calme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



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

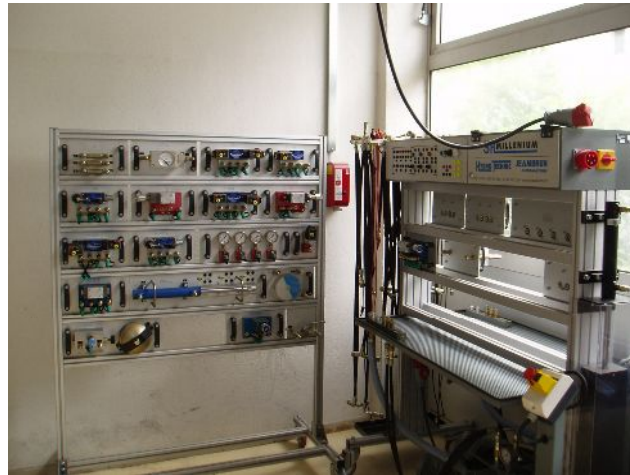
-5 pts

/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 :



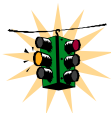
## 2-Le TP :

### + Activité n°1 : Identification du composant

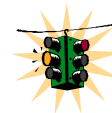
A l'aide de la documentation rechercher les informations concernant le limiteur de pression.

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.

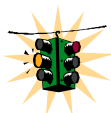


Appel Professeur



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

Vous devez effectuer le câblage du composant concerné.



Appel Professeur

