

Objectif :	Connaître les différents préactionneurs
Centre d'Intérêt :	Analyse des équipements de puissance
Activité :	Analyser le composant
Tâche :	-identifier ; -analyser -contrôler, câbler

Ordre de Travail

<u>On donne :</u>	Le document de travail La documentation « télémécanique » Ménotech de maintenance Le système La documentation machine Les composants
<u>On demande :</u>	De répondre aux questions posées De repérer le composant : distributeur hydraulique 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							
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 distribution électropneumatique du sous-système entonnoir : le distributeur hydraulique

2- Description du système :



2-Le TP :

✚ Activité n°1 : Identification du composant

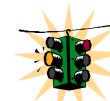
A l'aide de la documentation « Schneider Télémécanique » rechercher les informations concernant le distributeur.

Compléter le document ressource « le distributeur hydraulique », soit :

- 1- Placer le numéro des borne sur la photo du composant et donner la fonction de sa partie supérieure ;
- 2- Compléter l'analyse fonctionnelle du composant (SADT)
- 3- donner le symbole et le repère du composant ;
- 4- Entourer le composant dans la photo ;
- 5- Compléter le schéma de câblage électrique ;
- 6- 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 sur une platine électrique du composant concerné.



Appel Professeur

