

FICHE CONTRAT TP préparation E34 sur le Palan

FICHE DE TRAVAUX PRATIQUES : BAC PRO ELEEC	Modification du mode automatique
Fonctions mises en œuvre : Modification d'un palan électrique	
Support : Palan électrique	Lieu d'activité : Atelier Tertiaire
Définition des tâches confiées lors des travaux pratiques	Énoncé des objectifs de formation associés aux tâches définies.
<p>Pré-requis :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Electrotechnique générale : Maîtrise des notions élémentaires sur la sécurité d'ordre électrique. Prendre connaissance des consignes. - Automatismes (Lecture d'un Grafcet) - V.D.I. - Français : Capacité à lire des documents technologiques. <p>En ayant à votre disposition :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le sujet du TP. - Le classeur. - Un poste informatique avec connexion internet. - Système palan électrique - Baie de brassage <p>On vous demande :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Etudier le matériel qui compose la palan. - Compléter les documents et les schémas. - Prendre en main l'équipement. - Régler l'adresse IP de l'automate. - Modifier le mode automatique du palan pour que le fonctionnement respecte la demande du client. <p>Critères d'évaluation :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La précision et la clarté des documents établis. - Le respect des consignes et des procédures. - La conformité du travail demandé. - L'autonomie. 	<p style="text-align: center;">Fonction :</p> <p>F0 – Etude F1 – Organisation F2 – Réalisation F3 – Mise en service F5 – Relation clientèle - entreprise</p>
	<p style="text-align: center;">Domaines :</p> <p>S0.4 : Appareils de mesures S2.1 : Machines électromagnétiques S4.1 : Automatismes programmables S4.7 : Réseau communicant pour le tertiaire</p>
	<p style="text-align: center;">Connaissances :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Organisation. - Automate programmable. - Règles de sécurités.
	<p style="text-align: center;">Etre capable de :</p> <p>C1.3 Décoder les documents. C2.2 Compléter les schémas et plans. C2.7 Configurer les éléments de l'ouvrage. C2.9 Vérifier les grandeurs électriques. C3.5 Indiquer la modification à prévoir pour supprimer un dysfonctionnement. C3.5 Présenter au client.</p>
	<p style="text-align: center;">Capacités terminales :</p> <p>Exécuter Justifier Communiquer</p>