

FICHE BILAN DE COMPETENCES SCHEMA ELECTRIQUE

<b>Je connais, je sais,...</b>	<b>oui</b>	<b>A revoir</b>	<b>Référence ou activité</b>
<b>REPRESENTATION</b>			
Connaître les symboles, fonctions et principales caractéristiques			Cours synthèse appareillage
Lire un schéma électrique et identifier les constituants			TD étude de schéma électrique
Savoir repérer les éléments d'un schéma électrique			TD Lecture de schéma
Identifier les tensions présentes			TD Lecture de schéma
<b>CONCEPTION</b>			Cours règles de base de réalisation de schéma électrique
Réaliser un schéma de commande			TD réalisation schéma électrique
Réaliser un chronogramme de fonctionnement			TD étude de schéma électrique
Elaborer une procédure de mise sous tension			TD habilitation
Elaborer une procédure d'intervention pour vérification, recherche de pannes			TD recherche pannes
Respecter les règles de conception des schémas : identification, repérage, équipotentielles			TD réalisation schéma perdu
Connaître les fonctions de base de sécurité électrique (protection CC, surcharge et sectionnement)			Fonction appareillage
<b>SCHEMA INDUSTRIEL</b>			
Utiliser l'outil informatique See Electrical			
- fonction de base de représentation du schéma			Tutorial See et TD schéma à réaliser
- fonctions métiers avec implantation, nomenclature et borniers			
<b>REALISATION- CABLAGE</b>			
Câbler un schéma			TD câblage
Réaliser la recette d'un équipement électrique			TD habilitation