

Compétences visées :

- Identifier les normes du dessin électrique et les principales normes du dessin mécanique
- Associer les éléments symboliques à la réalité physique et inversement
- Dessiner un schéma de principe à partir de l'observation d'un équipement existant
- Choisir et utiliser les appareils de mesure adéquats
- Expliquer le principe de fonctionnement des technologies utilisées en pneumatique, hydraulique et mécanique.
- Discerner les dysfonctionnements dans un ensemble pluridisciplinaire
- Résoudre des dysfonctionnements en électricité, électronique
- Déterminer la séquence logique des travaux
- Réaliser les connexions dans les différentes technologies
- Contrôler le câblage et les raccordements
- Poser un diagnostic sur un ensemble pluridisciplinaire
- Respecter les règles d'hygiène et de sécurité individuelle et collective
- Rédiger un rapport critique, bien présenté, complet, évolutif, suffisamment commenté mais concis.

Conditions de réussite :

L'évaluation sera satisfaisante si

- Une compétence sera considérée comme maîtrisée si elle atteint **50%** [soit 5/10]
- L'étudiant montre la maîtrise de **10** compétences sur les **13** compétences visées

Remarque(s) :

Signature des parents de l'élève mineur ou pas

Signature de l'élève