

Problématique : se familiariser avec l'outil GRAFCET (règles, structures, ...) afin de programmer des systèmes automatisés en utilisant un logiciel à syntaxe proche du GRAFCET.

TRAVAIL DEMANDÉ

Pendant cette séance de T.P., vous suivrez le plan donné ci-dessous, il vous appartient de prendre des notes et de rédiger votre compte rendu.

Une présentation orale vous sera demandée lors de la synthèse.

Lancer le didacticiel : GRAFCET et programmation.

- ① Mode d'emploi
 - Menu
 - Test initial
 - Macro-étapes
 - ② GRAFCET synchronisés
 - Programmation GRAFCET
 - L'automate programmable et son environnement
 - ③ GRAFCET à séquence unique : de la conception à la programmation
 - GRAFCET à aiguillage exclusif utilisant un temporisateur : programmation
 - GRAFCET à séquences simultanées utilisant un compteur : programmation

Appeler le professeur pour faire constater votre score lors des exercices et tests