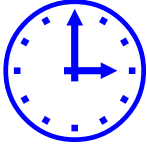


TP : GRAFCET PO/PC

CI n° 5 : Fonctions séquentielles



SUPPORT D'ACTIVITÉ :

- Système automatisé en état de fonctionnement
- Ouvrages sur le GRAFCET
- Dossier technique

Problématique : construire le GRAFCET conformément au cahier des charges.

TRAVAIL DEMANDÉ

Mettre le système en fonctionnement et tester les différents modes : (voir dossier technique).

Préparer votre compte-rendu de TP.

1 - GRAFCET POINT DE VUE PARTIE OPÉRATIVE

D'après l'observation du système en fonctionnement (voir dossier technique) :

- dresser le bilan entrées/sorties point de vue PO,
- représenter le ou les GRAFCET point de vue PO.

2 - GRAFCET POINT DE VUE PARTIE COMMANDE

D'après l'observation du système en fonctionnement (voir dossier technique) :

- dresser le bilan entrées/sorties point de vue PC,
- représenter le ou les GRAFCET point de vue PC.

3 - ÉQUATIONS

D'après le ou les GRAFCET point de vue PC :

- rechercher le combinatoire des sorties,
- rechercher les équations d'étapes.