

TP : Programmation sous Automgen de la station 3

CI n° 6 : Programmation de la PC

COMPÉTENCE TERMINALE ATTENDUE :

7 – RÉALISATIONS TECHNOLOGIQUES

7.2 - Fonction traitement

En possession des affectations des entrées / sorties et du GRAFCET établi, pour le matériel choisi, selon un point de vue Partie Commande :

IMPLANTER un programme sur automate avec ou sans mise en œuvre d'un progiciel d'assistance.



SUPPORTS D'ACTIVITÉ :

- Logiciel Automgen et son dossier ressource
- Station d'usinage du système modulaire et son dossier technique

Problématique : Réaliser et implanter un programme conforme au cahier des charges (voir page 2 sur 2) dans une unité de traitement et valider le fonctionnement.

TRAVAIL DEMANDÉ

A – D'après le GRAFCET page 2 sur 2, rechercher les équations des étapes : 102, 106 et 112.



B – D'après le GRAFCET page 2 sur 2, rechercher les équations des sorties : KMP et YS.



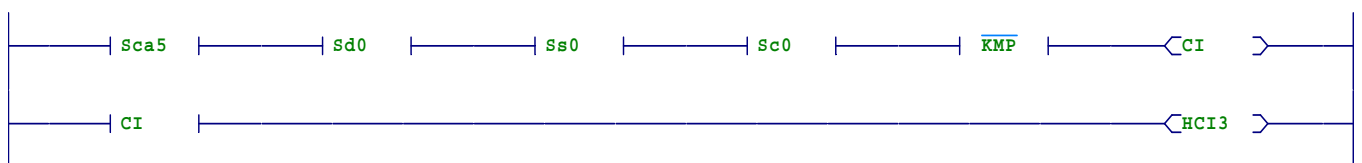
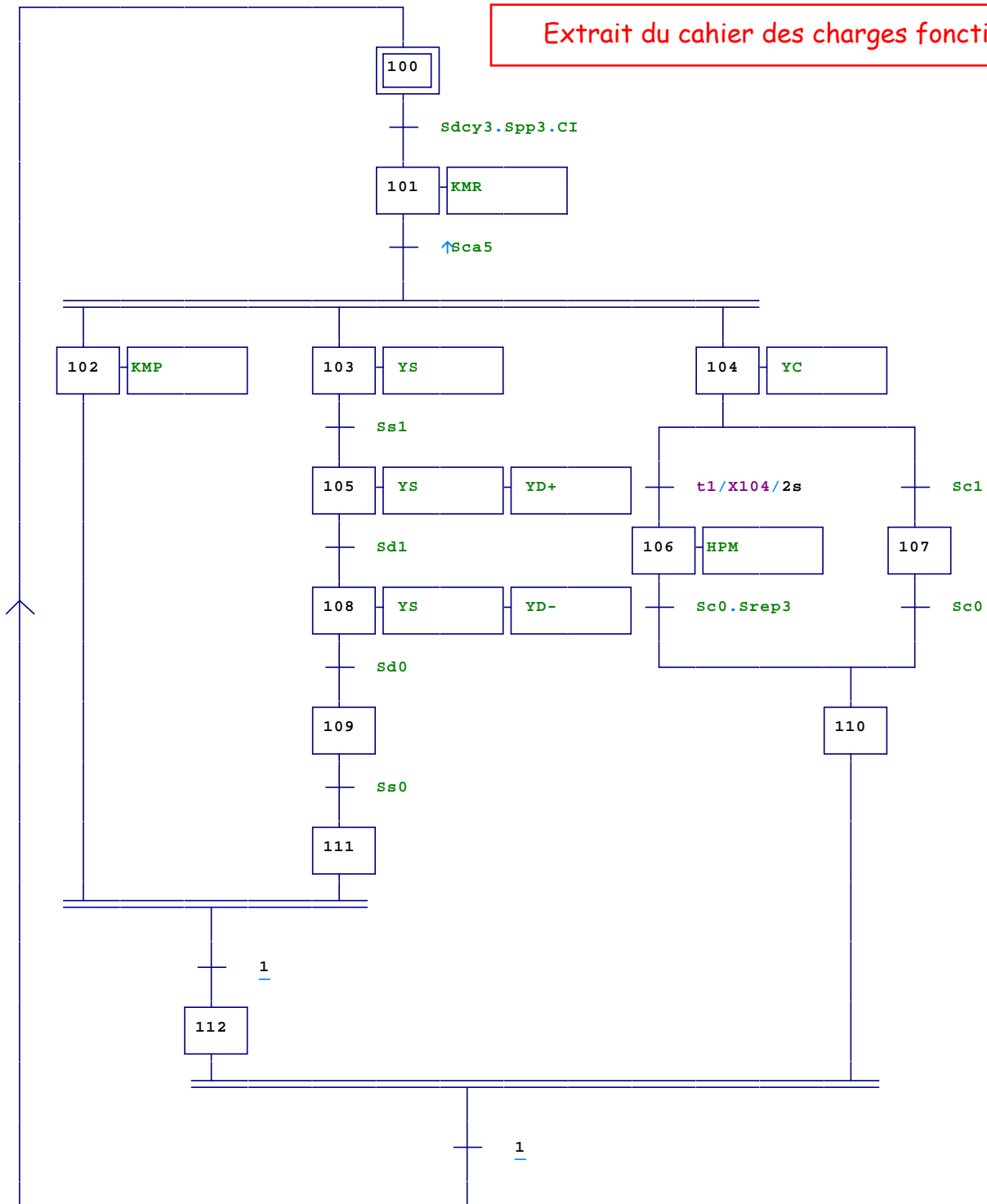
NOM :

Prénom :

Classe :

Date :

Extrait du cahier des charges fonctionnel



E – Réaliser et implanter le programme (**dans l'unité de traitement de la station 3**) correspondant au cahier des charges ci-dessus.

F – Valider le fonctionnement du système. **(Appeler le professeur)**

G – Imprimer vos GRAFCETs.