



Centre d'Intérêt n° 3	Chaîne d'information (acquérir, traiter, communiquer) « approche interne »
Compétence attendue	Élaborer tout ou partie d'un modèle de commande simple et simuler son fonctionnement à l'aide de l'outil informatique.
Pré-requis	Cours sur le GRAFCET.
Matériel	- Système automatisé en état de fonctionnement. - Livre ISI (Hachette).
Durée: 3 H	Activité: TP

PROBLÉMATIQUE

Construire les GRAFCETs point de vue PO et PC conformément au fonctionnement normal d'un système automatisé.

TRAVAIL DEMANDÉ

- 1 - Préparer votre compte-rendu.
- 2 - Mettre le système en marche (fonctionnement normal sans pris en compte des arrêts anormaux).
- 3 - Dresser le bilan entrées/sorties point de vue partie opérative (voir tableau ci-dessous).

	👁️ Partie Opérative			
	Entrées		Sorties	
Pupitre				

- 4 - Observer le système en fonctionnement et construire le GRAFCET point de vue PO.

FAIRE VALIDER VOTRE TRAVAIL PAR LE PROFESSEUR AVANT DE POURSUIVRE

- 5 - Dresser le bilan entrées/sorties point de vue partie commande (voir tableau ci-dessous).

	👁️ Partie Commande			
	Entrées		Sorties	
Pupitre				

- 6 - Construire le GRAFCET point de vue PC d'après le GRAFCET point de vue PO.