



PLAN D'ACTION PEDAGOGIQUE N°1

SEQUENCE 1 : DECOUVERTE DE LA STRUCTURE D'UN SYSTEME AUTOMATISE

⇒ *Structure des systèmes automatisés*

Objectif général

Exploiter une partie commande, une partie opérative de système :

- Composants de la PO, PC, Pdial
- Ordre, message, compte rendus d'acquisition

Objectifs

S911 Structure des SA

- Identifier les composants et comprendre leur fonction.
- Décrire les circulations des données entre ces composants.
- Rechercher les blocs fonctionnels.
- Comprendre les caractéristiques de chaque fonction.

Déroulement de la séquence de TP :

- Une série de cours sur les systèmes automatisés la numération et les signaux,
- La séquence de TP qui comporte 3 séances
- Une synthèse
- Un contrôle sommatif des acquisitions

Phase de travaux pratiques :

Liste des TP (4 TP):

- *TP1.1 : Analyse de structure des S.A (Porte de garage)*
- *TP1.2 : Analyse de structure des S.A (barrière DEC)*
- *TP1.3 : Analyse de structure des S.A (Tricauto)*
- *TP1.4 : Analyse de structure des S.A (Ascenseur)*
- *TP1.5 : Analyse de structure des S.A (Traitement de surface)*
- *TP1.6 : Analyse de structure des S.A (Soléotec)*



BTS ATI

NOM

COURS / SYNTHESE

PRENOM

TD

TP

NOTE D'INFORMATION

Automatique et Informatique Industrielle

Rotation des TP :

Groupe / Date	Rotation 1	Rotation 2	Rotation 3
METZGER – TREMIOT - DARDON	TP1.1	TP1.2	TP1.3
ROCCA-DURINGER - MOULIN	TP1.2	TP1.3	TP1.4
	TP1.3	TP1.4	TP1.5
	TP1.4	TP1.5	TP1.6
	TP1.5	TP1.6	TP1.1
	TP1.6	TP1.1	TP1.2