



## Processus – PRO



Ce laboratoire est conçu pour étudier et analyser les comportements typiques des processus : les caractéristiques de transfert, le comportement dans des conditions transitoires, les constantes de temps, les processus des ordres premier et deuxième, les processus des ordres supérieurs, les temps morts, etc. La connaissance des caractéristiques typiques du processus est extrêmement importante pour une approche correcte de la conception d'un système de contrôle.

Pour cette raison, avant d'étudier les comportements typiques des contrôleurs, il est nécessaire d'analyser toutes les caractéristiques possibles que le processus à contrôler peut avoir dans la pratique.

Ce démonstrateur a une structure modulaire et se compose de panneaux didactiques installés sur un cadre vertical. Il est fourni avec un manuel théorique et pratique. La modularité de ce système didactique peut donner aux étudiants une approche directe et immédiate des sujets, offrant la possibilité d'étudier différents sujets, en réalisant plusieurs expériences telles que :

- Processus de type P
- Processus de type I
- Processus de type  $I^2$
- Processus de 1er ordre
- Processus d'ordre supérieur au 1er
- 2ème ordre



Liste des modules pour les expériences :

N°	EXPERIENCE	MODULES								
		DL 2613	DL 2675	DL 2676	DL 2677	DL 2687	DL ACTSW	DL 1893	DL 115ACT	DL 2100-3M
1	Type P	1	1	1			1	1	1	1
2	Type I	1	1	1			1	1	1	1
3	Type I <sup>2</sup>	1	1	1			1	1	1	1
4	1er ordre	1	1	1			1	1	1	1
5	Supérieur au 1er	1	2	1			1	1	1	1
6	2ème ordre	1			1	1	1	1	1	1
7	<b>TOTAL</b>	1	2	1	1	1	1	1	1	1