



## CONTRÔLE DE NIVEAU – LEV



Ce laboratoire est conçu pour l'étude de l'application de contrôle de niveau afin de permettre à l'étudiant une formation pratique, basée sur la réalisation d'expériences guidées. Les composants de type industriel sont adaptés de manière pédagogique en utilisant un système de panneau modulaire afin de permettre l'assemblage pas à pas du circuit le plus simple au système le plus complexe.

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 :

- Caractéristiques de la pompe
- Caractéristiques du système de mesure
- Fonctions de processus de niveau
- Contrôle de niveau avec ajusteur P
- Contrôle de niveau avec ajusteur PI
- Contrôle de niveau avec ajusteur PID
- Contrôle de niveau avec un contrôleur à 2 positions



## Liste des modules pour les expériences :

N°	EXPERIENCE	MODULES																	
		DL 2613	DL 2614	DL 2622	DL 2670	DL 2671	DL 2673	DL 2674	DL 2678	DL 2684	DL 2688	DL 2689	DL 2690	DL 2109D33	DL PS-MODE	DL ACTSW	DL 1893	DL 115ACT	DL 2100-3M
1	Caractéristiques de la pompe	1	1							1	1	1		1		1	1	1	1
2	Caractéristiques du système de mesure	1	1							1	1	1	1	1		1	1	1	1
3	Fonctions de processus de niveau	1	1							1	1	1	1	1		1	1	1	1
4	Contrôle de niveau avec ajusteur P	1	1		1		1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1
5	Contrôle de niveau avec ajusteur PI	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1
6	Contrôle de niveau avec ajusteur PID	1	1	1					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	Contrôle de niveau avec un contrôleur à 2 positions	1	1							1	1	1	1	1		1	1	1	1
8	<b>TOTAL</b>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1