



Contrôle d'un moteur à courant continu - MOT



Ce laboratoire est conçu pour l'étude du contrôle d'un moteur à courant continu afin de permettre à l'étudiant une formation pratique, basée sur la réalisation d'expériences guidées. Les composants de type industriel doivent être adaptés de manière pédagogique à l'aide d'un système de panneaux modulaires afin de permettre l'assemblage étape par étape, en partant 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 :

- Contrôles P, PI et PID de la vitesse d'un moteur à courant continu à l'aide de la méthode CHR.
- Contrôle d'un générateur de courant continu.



Liste des modules pour les expériences :

		MODULES											
N°	EXPERIENCE	DL 2613	DL 2614	DL 2622	DL 2670	DL 2681	DL 2682	DL 2684	DL PP-MODE	DL ACTSW	DL 1893	DL 115ACT	DL 2100-3M
1	Régulation P, PI et PID de la vitesse dans un moteur à courant continu, méthode CHR	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1
2	Contrôle d'un générateur	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	TOTAL	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1