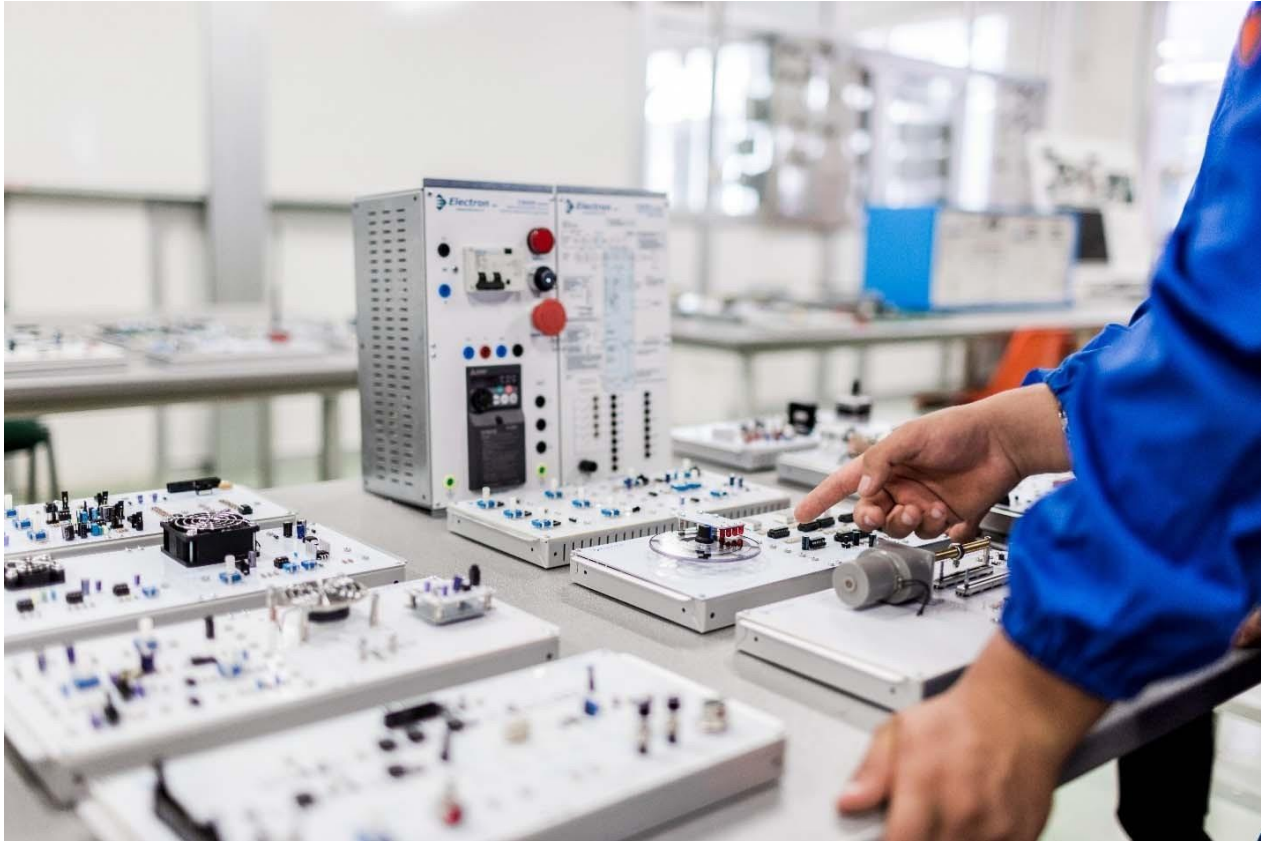




Labo N° 8 – ELECTRONIQUE DE CONTROLE ET DE PUISSANCE



Ce laboratoire comprend divers modules permettant d'expérimenter des circuits et des principes couramment récurrents dans le domaine de l'électronique de puissance, des transducteurs et des commandes.

Il est organisé sous une forme modulaire et se compose d'un ensemble de cartes d'expérimentation avec une alimentation commune. Sont également inclus les actionneurs et l'interface avec le logiciel pour connecter les modules à un PC.

Chaque module est fourni avec un manuel d'utilisation qui explique ses caractéristiques et son utilisation.

LISTE DES STATIONS DE FORMATION

8.1	TRANSDUCTEURS ET COMMANDES
8.2	CONTROLE DE PROCESSUS
8.3	ELECTRONIQUE DE PUISSANCE

Liste des equipments

CAT N°	LABO + ITEM N°	DESCRIPTION DU PRODUIT	CODE DU PRODUIT	Qté TOT	Post 1	Post 2	Post 3	Post 4	Post 5	Post 6	Post 7	Post 8	Post Ens	LABO
8 LABORATOIRE D'ELECTRONIQUE DE CONTROLE & PUISSANCE														
BANC D'ETUDE DES CAPTEURS ET ACTIONNEURS			C35B											
8	1 1	MODULE CONTROLE DE TEMPERATURE	B3510A C3510A	4	1	1			1	1				
8	1 2	MODULE CONTROLE DE LUMIERE	B3510C C3510C	4	1	1			1	1				
8	1 3	MODULE CONTROLE DE VITESSE	B3510G C3510G	4	1	1			1	1				
8	1 4	MODULE TRANSDUCTEURS DE SON ET VIBRATION	B3510H C3510H	4	1	1			1	1				
8	1 5	MODULE CONTROLE DE POSITION	B3510J C3510J	4	1	1			1	1				
8	1 6	MODULE CAPTEURS ET ACTIONNEURS TOUT OU RIEN	B3510L C3510L	4			1	1			1	1		
8	1 7	MODULE MESURES DE FLUX D'AIR	B3510M C3510M	4			1	1			1	1		
8	1 8	MODULE TRANSDUCTEURS DE PRESSION DIFFERENTIELLE	B3510N C3510N	4			1	1			1	1		
8	1 9	MODULE ENCODEUR DE POSITION ROTATIONNELLE	B3510P C3510P	4			1	1			1	1		
8	1 10	MODULE TRANSDUCTEUR DU NIVEAU D'UN FLUIDE	B3510U C3510U	4			1	1			1	1		
8	1 11	ALIMENTATION ALTERNATIVE ET CONTINUE	C12 PS	8	1	1								
BANC D'ETUDE DES CONTROLES DE PROCESSUS														
8	2 1	SIMULATEUR DE PROCESSUS	B3510D C3510D	4	1	1			1	1				
8	2 2	CONTROLEUR DE PROCESSUS	B3510E C3510E	4	1	1			1	1				
8	2 3	PROGRAMMATEUR DE PANNES	FS1E	1										1
8	2 4	ALIMENTATION ALTERNATIVE ET CONTINUE	C12 PS	4	1	1			1	1				
BANC D'ETUDE DES CAPTEURS ET ACTIONNEURS (CONFIGURATION COMPLÉMENTAIRE)			C35U											
8	3 1	MODULE MESURES RLC	B3510B	2	1				1					
8	3 2	MODULE JAUGE DE CONTRAINTE	B3510F C3510F	2	1				1					
8	3 3	APPLICATIONS DE TRANSDUCTEURS D'ULTRASONS	B3510I	2		1								
8	3 4	MODULE TRANSDUCTEURS CAPACITE VARIABLE	B3510K	2		1								
8	3 5	MODULE TRANSFORMATEUR LVDT	B3510Q	2			1				1			
8	3 6	MODULE CONTROLE DE MOTEUR C.A.	B3510S	4			1	1			1	1		
8	3 7	MODULE CONTROLE DE MOTEUR PAS A PAS	B3510T C3510T	4			1	1			1	1		
ELECTRONIQUE DE PUISSANCE ET DES CONTRÔLES			B36B											
8	4 1	UNITE DIDACTIQUE D'ELECTRONIQUE DE PUISSANCE	B3600 C3600	2	1				1					
8	4 2	BANC DIDACTIQUE ELECTRONIQUE INDUSTRIELLE	B3601 C3601	4		1	1			1	1			
8	4 3	CONTROLE DE MOTEUR C.C. PAR THYRISTORS	B3607 C3607	2				1				1		
8	4 4	BANC DIDACTIQUE CONTROLE DE MOTEUR EN C.A. (PWM)	B3620GS C3620GS	2				1					1	
8	4 5	BANC DIDACTIQUE DE TECHNOLOGIE DE CONTROLE DES MOTEURS	B3650	2	1				1					
8	4 6	MOTEUR A CAGE	A4220SL	2	1				1					
8	4 7	MOTEUR/GENERATRICE EN C.C. AVEC EXCITATION COMPOSEE	A4240SL	2	1				1					
8	4 8	GENERATRICE FREIN	A4430S	2	1									
8	4 9	CHARGE VARIABLE POUR GENERATRICE FREIN	A4430RS	2	1									
8	4 10	GENERATRICE TACHYMETRIQUE	A4880	2	1				1					
ELECTRONIQUE DE PUISSANCE ET DES CONTRÔLES (COMPLÉMENTAIRE)			B36U											
8	5 1	BANC DIDACTIQUE CONTROLE DE MOTEUR EN C.C. (PWM)	B3610G	2	1				1					
8	5 2	TACHOGENERATRICE / FREIN	B3611	2		1				1				
8	5 3	INTERFACE AU PC POUR CONTROLES DE MOTEURS C.C.	B3615 C3615	2		1				1				
8	5 4	MOTEUR PAS A PAS DIDACTIQUE	B3626	2			1				1			
8	5 5	MOTEUR DC SANS BALAIS DIDACTIQUE	B3628	2			1				1			
8	5 6	ASSERVISSEMENT ANALOGIQUE DIDACTIQUE	B3660	2				1				1		
8	5 7	ASSERVISSEMENT NUMERIQUE DIDACTIQUE	B3665	2				1				1		
INSTRUMENTS DE MESURE ET ALIMENTATIONS														
FM	2 1	MULTIMETRE ANALOGIQUE PORTATIF	AM 7080	4										4
FM	2 2	MULTIMETRE NUMERIQUE	DM Y68	4										4
FM	2 6	OSCILLOSCOPE DOUBLE TRACE 20 M Hz	AO HZ4318	2										2

D'autres produits disponibles selon votre besoins individuels: veuillez demander le catalogue complet.