



Labo N° 7 - ELECTRONIQUE ANALOGIQUE ET NUMERIQUE



L'équipement du laboratoire comprend divers modules pour montrer et expérimenter des circuits et des principes couramment récurrents dans le domaine de l'électronique de base jusqu'à la microélectronique. Il est recommandé aux étudiants qui fréquentent les spécialités ultérieures en électricité et électronique. Les modules sont généralement constitués de cartes PCB avec des composants en vue, particulièrement adaptés au travail individuel des étudiants ou au travail en petit groupe.

MOBILIER, INSTRUMENTS DE MESURE ET ACCESSOIRES

Un mobilier à usage général, des instruments de mesure, des alimentations électriques et des accessoires ont été sélectionnés comme étant les plus appropriés pour une exécution fluide des expériences dans tous les laboratoires

LISTE DES STATIONS DE FORMATION

7.1	FONDEMENTAUX DE L'ELECTRONIQUE
7.2	ELECTRONIQUE ANALOGIQUE
7.3	ELECTRONIQUE NUMERIQUE
7.4	MICROELECTRONIQUE
7AS	COLLECTION D'ALIMENTATIONS DE LABORATOIRE
7AM	COLLECTION D'INSTRUMENTS DE LABORATOIRE
7AA	COLLECTION D'ACCESSOIRES DE LABORATOIRE

Liste des équipements

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
7		LABORATOIRE DE FONDEMENTS D'ELECTRONIQUE												
7	1	PRINCIPES D'ELECTRONIQUE (COMPOSITION DE BASE)	C11FB											
7	1 1	UNITE DIDACTIQUE D'ELECTRICITE DE BASE	B1105 C1105	8	1	1								
7	1 2	UNITE DIDACTIQUE D'ELECTRONIQUE ANALOGIQUE	B1138 A2	4	1	1			1	1				
7	1 3	UNITE DIDACTIQUE D'ELECTRONIQUE NUMERIQUE	B1138 D1	4			1	1			1	1		
7	2	ELECTRONIQUE ANALOGIQUE DE BASE	C11AB											
7	2 1	UNITE DIDACTIQUE D'ELECTRONIQUE DE BASE	B1110 C1110	4	1	1			1	1				
7	2 2	UNITE DIDACTIQUE AMPLIFICATEURS OPERATIONNELS	B1112 C1112	2									2	
7	2 3	PROGRAMMATEUR DE PANNES	FS1E	1										1
7	2 4	ALIMENTATION ALTERNATIVE ET CONTINUE	C12 PS	8	1	1								
7	3	ELECTRONIQUE NUMERIQUE DE BASE	C11DB											
7	3 1	UNITE DIDACTIQUE DE LOGIQUE NUMERIQUE	B1130 C1130	4			1	1			1	1		
7	4	ELECTRONIQUE AVANCEE	C11VB											
7	4 1	UNITE DIDACTIQUE D'ELECTRONIQUE AVANCEE	B1115 C1115	2	1									
7	4 2	UNITE DE TRAITEMENT DU SIGNAL ANALOGIQUE	B1117 C1117	2		1				1				
7	4 3	CONVERTISSEURS ANALOGIQUE/IMPULSIONS ET IMPULSIONS/ANALOGIQUE	B1140 CONV	2			1				1			
7	4 4	UNITE DIDACTIQUE MEMOIRES A SEMICONDUCTEUR	B1140 MEM	2				1						
7	5	MICROPROCESSEUR ET ORDINATEUR HARDWARE	B51											
7	5 1	MICROPROCESSEUR DIDACTIQUE	B5100	2	1									
7	5 2	MICROORDINATEUR DIDACTIQUE (8-bit)	B5110-8	2	1				1					
7	5 4	MICROCONTROLEUR DIDACTIQUE	B5116 C5116	4			1	1			1	1		
7	6	PRINCIPES D'ELECTRONIQUE (COMPOSITION COMPLÉMENTAIRE)	C11FU											
7	6 1	UNITE DIDACTIQUE ELECTRICITE DE BASE TRIPHASEE	B1105T C1105T	1										1
7	6 2	POSTE DE TRAVAIL POUR EXPERIMENTATION ELECTRONIQUE (ANALOGIQUE)	B1137 A1	4	1	1			1	1				
7	6 3	POSTE DE TRAVAIL POUR EXPERIMENTATION ELECTRONIQUE (NUMERIQUE)	B1137 D1	4			1	1			1	1		
7	7	ELECTRONIQUE ANALOGIQUE ET NUMERIQUE (COMPLÉMENTAIRE)	C11AU											
7	7 1	CIRCUITS DE COMMUNICATION DE BASE	B4110B	4	1	1			1	1				
7	7 2	BANC DIDACTIQUE ALIMENTATIONS	B1190 C1190	4			1	1			1	1		
7	7 3	UNITE DIDACTIQUE SMPS	B1195 C1195	4			1	1			1	1		
7	7 4	INTERFACE ORDINATEUR	B1180 WS	2									1	1
7	7 5	INSTRUMENTATION VIRTUELLE POUR POSTE DE TRAVAIL ETUDIANT	B1180 VI	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 3	JEU D'INSTRUMENTS DE MESURE ANALOGIQUES	A11 AM	1										1
FM	2 4	MODULE DE MESURES ELECTRIQUES (DIGITALE)	A4750D	1										1
FM	2 5	JEU DE CABLES	A4890	4										4
FM	2 6	OSCILLOSCOPE DOUBLE TRACE 20 M Hz	AO HZ4318	2										2
FM	2 7	OSCILLOSCOPE NUMERIQUE A MEMOIRE	DO UTD 2025CL	2										2
FM	2 8	GENERATEUR DE FONCTIONS AVEC FREQUENCEMETRE	WG SP 1642B	2										2
FM	2 9	ALIMENTATION UNIVERSELLE	A0245	1										1
FM	2 10	FREQUENCEMETRE UNIVERSEL	FC TCF1000L	2										2

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