



# ELECTRONIQUE ANALOGIQUE ET NUMERIQUE

## B11



L'équipement de laboratoire comprend divers modules pour montrer et expérimenter des circuits et des principes récurrents dans le domaine de l'électronique de base jusqu'à la micro-électronique. Il est recommandé pour les étudiants fréquentant toute spécialité électrique et électronique.

Les modules se composent généralement de cartes PCB avec des composants en vue, particulièrement adaptés pour le travail individuel de l'étudiant ou pour le travail dans un petit groupe.

# 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
<b>7</b>		<b>LABORATOIRE DE FONDEMENTS D'ELECTRONIQUE</b>												
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
		<b>INSTRUMENTS DE MESURE ET ALIMENTATIONS</b>												
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.