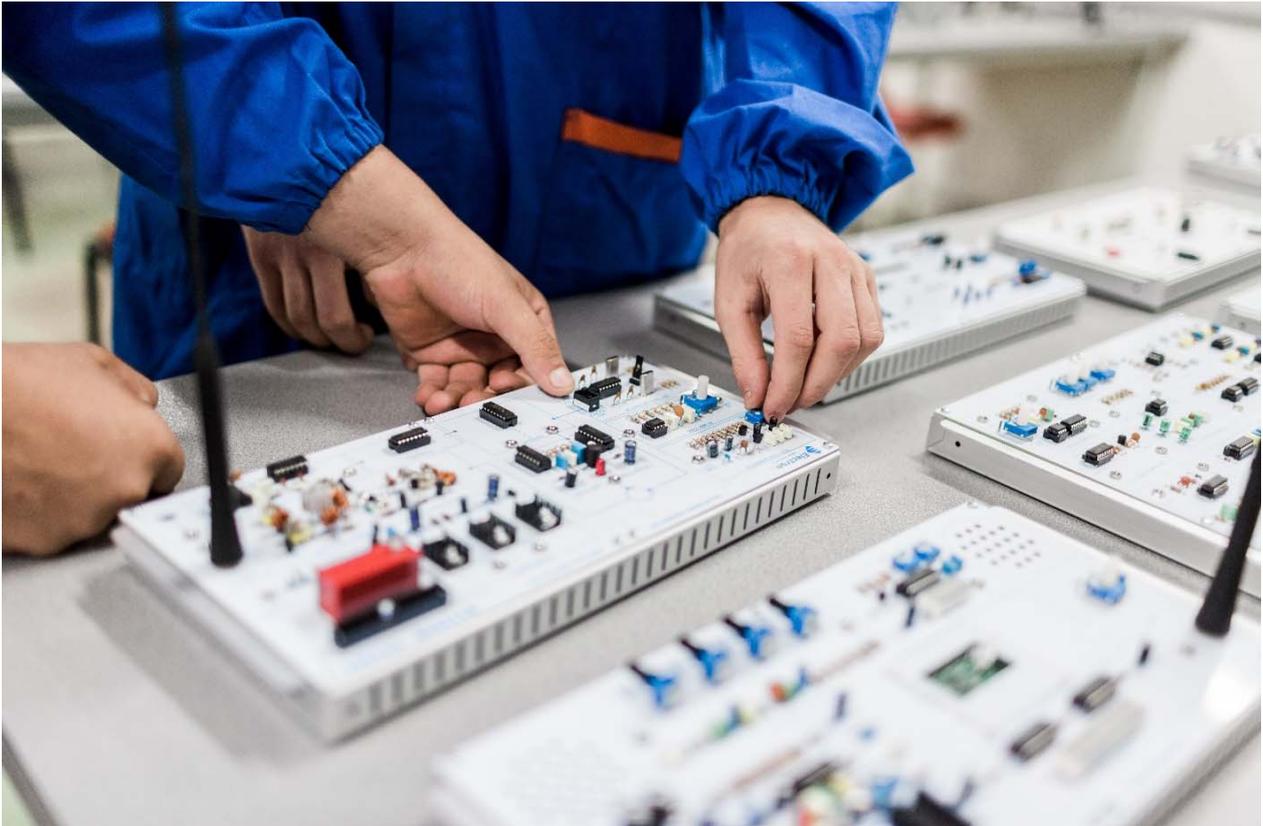




TELECOMMUNICATIONS

B40



Le laboratoire comprend divers modules pour montrer et expérimenter les circuits et les principes récurrents dans le domaine des télécommunications. En tant que tel, ce laboratoire est recommandé pour les étudiants qui fréquentent toute spécialité de communications ultérieure.

Les modules se composent généralement de cartes PCB avec les composants en vue, particulièrement adaptées à l'étude individuelle ou au travail dans un petit groupe.

D'autres modules sont construits dans un robuste boîtier portable, adapté à la démonstration sur le banc, avec un clair schéma synoptique qui montre les blocs fonctionnels et l'identité des composants.

Une attention particulière est accordée à la fiabilité des mesures en utilisant des instruments à faible coût qui sont normalement disponibles dans tous les laboratoires. Aucun instrument sophistiqué (de coût élevé) n'est nécessaire.

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
10 LABORATOIRE DE TELECOMMUNICATIONS														
10 1 PRINCIPES DES TELECOMMUNICATIONS			B41B											
10	1	1 CIRCUITS DE COMMUNICATION DE BASE	B4110B	4	1	1			1	1				
10	1	2 RESEAUX ET FILTRES	B4120B	4			1	1			1	1		
10	1	3 EXPERIENCES DE BASE DE AM	B4130B	4	1	1			1	1				
10	1	4 EXPERIENCES DE BASE DE FM/PM	B4141B	4			1	1			1	1		
10	1	5 ALIMENTATION ALTERNATIVE ET CONTINUE	C12 PS	8	1	1								
10 2 TELECOMMUNICATIONS ANALOGIQUES			B42B											
10	2	1 EMETTEUR RADIO AM/DSB	B4200A C4200A	2	1				1					
10	2	2 RECEPTEUR RADIO AM/DSB	B4210AB	2	1				1					
10	2	3 EMETTEUR FM/PM	B4220A C4220A	2		1				1				
10	2	4 RECEPTEUR FM/PM	B4220B C4220B	2		1				1				
10 3 TELECOMMUNICATIONS NUMERIQUES			B43B											
10	3	1 TRANSMISSION NUMERIQUE DE SIGNAUX ANALOGIQUES	B43S1 C43S1	4			1	1			1	1		
10	3	2 MODULATION DES SIGNAUX NUMERIQUES	B43S2 C43S2	4			1	1			1	1		
10	3	3 ALIMENTATION ALTERNATIVE ET CONTINUE	C12 PS	8	1	1								
7	3	4 PROGRAMMATEUR DE PANNES	FS1E	1										1
10 4 FIBRES OPTIQUES			B4530											
10	4	1 UNITE DIDACTIQUE DE FIBRES OPTIQUES	B4530 C4530	2				1				1		
10	4	2 UNITE DIDACTIQUE D'ELECTRO-OPTIQUE	B4532	2				1				1		
10 5 PRINCIPES DES TELECOMMUNICATIONS (COMPLEMENTAIRE)			B41U											
10	5	1 DSB/SSB EXPERIENCES DE BASE	B4150B	2	1				1					
10	5	2 CIRCUITS PLL (Phase Locked Loop)	B4160B	2	1				1					
10	5	3 EMETTEUR RADIO AM/SSB	B4200BB	2	1				1					
10	5	4 RECEPTEUR RADIO AM/SSB	B4210BB	2		1				1				
10	5	5 CODEUR/DECODEUR STEREO	B4220CB	2		1				1				
10	5	7 POSTE DE TRAVAIL ETUDIANT	B1180 WS	2									1	1
10	5	8 INSTRUMENTATION VIRTUELLE POUR POSTE DE TRAVAIL ETUDIANT	B1180 VI	2									1	1
10 6 LIGNES DE TRANSMISSION			B4500											
10	6	1 DEMONSTRATEUR DE LIGNES DE TRANSMISSION	B4500	2	1				1					
10	6	2 DEMONSTRATEUR DE LIGNES DE TRANSMISSION COAXIALES	B4510	2	1				1					
10	6	3 DEMONSTRATEUR DE LIGNES BIFILAIRES	B4511	2	1				1					
10 7 ANTENNES			B4520											
10	7	1 UNITE DIDACTIQUE ANTENNES	B4520B C4520B	2		1				1				
10	7	2 JEU D'ANTENNES ADDITIONNELLES ET ACCESSOIRES	B4520K	1										1
10	7	3 ANTENNE PARABOLIQUE	B4520 O1	2		1				1				
10	7	4 EMBASE TOURNANTE	B4521	2		1				1				
10 8 HYPERFREQUENCES			B4540-50											
10	8	1 ENSEMBLE HYPERFREQUENCES	B4550B C4550B	2			1				1			
10	8	2 GROUPE D'EXPANSION DE COMPOSANTS A HYPERFREQUENCES	B4540E	2			1				1			
10	8	3 JEU DE COMPOSANTS OPTIONNELS POUR HYPERFREQUENCES	B4540O											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 OSCILLOSCOPE DOUBLE TRACE 20 M Hz	AO HZ4318	2										2

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