



# Labo N° 11 - MAINTENANCE ELECTRONIQUE



Le laboratoire comprend un ensemble d'unités de formation couvrant les sujets les plus importants de la maintenance électronique, particulièrement adaptés aux ingénieurs d'installation et de maintenance. Une section est dédiée à la conception et à la réalisation de cartes électroniques simple et double face. Il comprend également des appareils commerciaux de conception la plus récente, tels que les équipements de télévision, de téléphonie et d'ordinateur, modifiés à des fins pédagogiques.

## LISTE DES STATIONS DE FORMATION

11.1	EQUIPEMENT AUDIO & VIDEO
11.2	EQUIPEMENT DE TELEPHONIE
11.3	ORDINATEUR ET ACCESSOIRES
11.4	PRODUCTION DE CARTES DE CIRCUITS IMPRIMES (PCB)
11.5	INSTALLATION ET MAINTENANCE DE RESEAUX INFORMATIQUES

## 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>11</b>		<b>LABORATOIRE D'ENTRETIEN ELECTRONQUE</b>												
11	1	<b>TELEPHONIE</b>	<b>B44</b>											
11	1 1	AMPLIFICATEUR HI-FI DIDACTIQUE	<b>B4410B</b>	2	1									
11	1 2	RADIO AM/FM DIDACTIQUE	<b>B4415</b>	2	1				1					
11	1 3	MODULE REPRODUCTEUR DE COMPACT DISC ET DVD	<b>B4425</b>	2		1				1				
11	1 4	BANC DIDACTIQUE TV NUMERIQUE	<b>B4431</b> <b>C4431</b>	2			1				1			
11	1 5	BANC DIDACTIQUE ANTENNES TV	<b>B4450</b> <b>C4450</b>	2				1				1		
11	1 6	APPAREIL NUMERIQUE DE MESURES SATELLITE AVEC ANALYSEUR DE SPECTRE	<b>SM-2500</b>	2										2
11	2	<b>TELEPHONIE</b>	<b>B46</b>											
11	2 1	CENTRAL TELEPHONIQUE DIDACTIQUE	<b>B4620</b> <b>C4620</b>	2	1				1					
11	2 2	MODULE DE TELEPHONIE CELLULAIRE	<b>B4625</b> <b>C4625</b>	2		1				1				
11	2 3	TESTEUR DE LIGNE TELEPHONIQUE	<b>B4685</b>	1										1
11	3	<b>TELEPHONIE</b>	<b>B51</b>											
11	3 1	UNITE DE RECHERCHE DES PANNES D'UN PC PORTABLE	<b>B5140L</b> <b>C5140L</b>	2				1				1		
11	3 1	UNITE D'ENTRETIEN D'IMPRIMANTE LASER	<b>B5145</b> <b>C5145</b>	2			1							
11		<b>PRODUCTION DE CIRCUITS IMPRIMES</b>	<b>B24</b>											
11	4 1	LABORATOIRE POUR LA PRODUCTION DE CIRCUITS SIMPLE FACE	<b>B2420</b>	1										1
11	4 2	MACHINE 3-AXES CONTROLÉE PAR PC POUR FRAISAGE ET PERÇAGE	<b>B2440</b>	1										1
11			<b>B23</b>											
11	5 1	JEU DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES	<b>B2390</b>	1										1
<b>FM</b>	2	<b>INSTRUMENTS DE MESURE ET ALIMENTATIONS</b>												
<b>FM</b>	2 1	ALIMENTATION D'EMPLOI GENERAL	<b>B0240</b>	4	1	1			1	1				
<b>FM</b>	2 2	SUPPORT POUR PANNEAUX	<b>B4195</b>	4										4
<b>FM</b>	2 3	MULTIMETRE ANALOGIQUE PORTATIF	<b>AM 7080</b>	8	1	1								
<b>FM</b>	2 4	MULTIMETRE NUMERIQUE	<b>DM Y68</b>	8	1	1								
<b>FM</b>	2 5	OSCILLOSCOPE DOUBLE TRACE 20 M Hz	<b>AO HZ4318</b>	2										2
<b>FM</b>	2 6	ALIMENTATION ALTERNATIVE ET CONTINUE	<b>C12 PS</b>	8	1	1								
<b>FM</b>	2 7	MODULE DE MESURES ELECTRIQUES (DIGITALE)	<b>A4750D</b>	2										2
<b>FM</b>	2 8	JEU DE CABLES	<b>A4890</b>	4										4
<b>FM</b>	2 9	OSCILLOSCOPE NUMERIQUE A MEMOIRE	<b>DO UTD 2025CL</b>	2										2
<b>FM</b>	2 10	ALIMENTATION UNIVERSELLE	<b>A0245</b>	6			1	1			1	1		2
<b>FM</b>	2 11	FREQUENCEMETRE UNIVERSEL	<b>FC TCF1000L</b>	2										2

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