



Labo N° 5 – MAINTENANCE ELECTRIQUE



Le laboratoire comprend des kits et des accessoires pour construire, réparer et tester des moteurs triphasés à courant alternatif et des transformateurs. Ils peuvent être utilisés dans les cours d'électricité de base ainsi que dans les cours professionnels pour les techniciens de maintenance et de réparation.

Les caractéristiques électriques et les procédures d'assemblage sont expliquées en détail dans des manuels d'instructions dédiés basés essentiellement sur des photographies prises lors de l'assemblage en usine. Une section comprend des appareils commerciaux de dernière conception. Inclus sont le fer à repasser, le ventilateur de bureau, le réfrigérateur et la machine à laver, tous modifiés à des fins pédagogiques.

LISTE DES STATIONS DE FORMATION

5.1	CONSTRUCTION ET REPARATION DE TRANSFORMATEURS
5.2	CONSTRUCTION ET REPARATION DE MOTEURS
5.3	STATION DE TEST DE TRANSFORMATEURS ET MOTEURS
5.4	ENTRETIEN DES ELECTROMENAGERS

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
5 LABORATOIRE D'ENTRETIEN ELECTRIQUE														
5	1	CONSTRUCTIONS ET REPARATIONS DES TRANSFORMATEURS (CONFIGURATION DE BASE)	A3TMB											
5	1 1	KIT DE TRANSFORMATEURS (moyenne puissance)	A3120 M	4	1	1			1	1				
5	1 2	CONSOMMABLES POUR KIT DE TRANSFORMATEURS (moyenne puissance)	A3120 COM	2										2
5	1 3	CD POUR KIT DE TRANSFORMATEURS	A3120 CD	1									1	
5	1 4	OUTILS POUR LA CONSTRUCTION DES MOTEURS ET DES TRANSFORMATEURS	A3120 TS	4	1	1			1	1				
5	1 5	BOBINEUSES POUR ENROULEMENTS EN COUCHE	A3310-2	4	1	1			1	1				
5	1 6	TRANSFORMATEUR DEMONTABLE	A4110D	2										2
5	2	CONSTRUCTIONS ET REPARATIONS DES MOTEURS (CONFIGURATION DE BASE)	A3MMB											
5	2 1	KIT POUR L'ASSEMBLAGE DE MOTEURS (moyenne puissance)	A3110M	4			1	1			1	1		
5	2 2	SUPPORT POUR STATOR	A3340	4			1	1			1	1		
5	2 3	SUPPORT POUR ROTOR	A3343	4			1	1			1	1		
5	2 4	CONSOMMABLES POUR KIT DE MOTEURS	A3110 COM	2										2
5	2 5	CD POUR KIT DE MOTEURS	A3110 CD	1									1	
5	2 6	OUTILS POUR LA CONSTRUCTION DES MOTEURS ET DES TRANSFORMATEURS	A3120 TS	4			1	1			1	1		
5	2 7	BOBINEUSE MANUELLE	A3310B	4			1	1			1	1		
5	2 8	TESTEUR DE STATOR ET ROTOR	A3470	2										2
5	3	ENTRETIEN DES APPAREILS ELECTROMENAGER	C51B											
5	3 1	DEMONSTRATEUR DE FER A REPASSER	A5130	1										1
5	3 2	DEMONSTRATEUR DE VENTILATEUR	A5140	1										1
5	3 3	REFRIGERATEUR DIDACTIQUE	A5180AR	1										1
5	3 4	MACHINE A LAVER DIDACTIQUE	A5180AW	1										1
5	4	CONSTRUCTIONS ET REPARATIONS DES TRANSFORMATEURS (CONFIGURATION COMPLÉMENTAIRE)	A3TMU											
5	4 1	BOBINEUSE ELECTRIQUE POUR ENROULEMENTS DES TRANSFORMATEURS	A3330-1 AL1	1										1
5	4 2	JEU DE PLAQUES DIDACTIQUES	A3120 EB	4	1	1			1	1				
5	5	CONSTRUCTIONS ET REPARATIONS DES MOTEURS (CONFIGURATION COMPLÉMENTAIRE)	A3MMU											
5	5 1	MACHINE A BOBINER ELECTRIQUE POUR ENROULEMENTS DE STATOR	A3325 GM500	1										1
5	5 2	CISAILLE	A3350	1										1
5	5 3	JEU DE PLAQUES DIDACTIQUES	A3110 EB	4			1	1			1	1		
5	5 4	JEU DE MACHINES ELECTRIQUES EN COUPE	A42C	1										1
5		STATION D'ESSAI DE TRANSFORMATEURS ET MOTEURS												
5	2 1	ALIMENTATION UNIVERSELLE	A0245	1										1
5	2 2	GENERATRICE FREIN	A4430M	1										1
5	2 3	CHARGE RESISTIVE	A4510M	1										1
5	2 4	CHARGE CAPACITIVE	A4520M	1										1
5	2 5	CHARGE INDUCTIVE	A4530M	1										1
5	2 6	TACHYMETRE	A4725 DT	1										1
5	2 7	MODULE DE MESURES ELECTRIQUES (DIGITALE)	A4750D	1										1
5	2 8	SOCLE A GLISSIERE	A4840S	1										1
5	2 9	JEU DE CABLES	A4890	1										1
5	2 10	TESTEUR D'ISOLEMENT NUMERIQUE	DIT	1										1
5	2 11	PINCE MULTIMETRE NUMERIQUE	DCM	2										2
5	2 12	MULTIMETRE NUMERIQUE	DM Y68	2										2
5	2 13	MULTIMETRE ANALOGIQUE	AM7080	2										2
5	2	ENTRETIEN DES APPAREILS ELECTROMENAGER (COMPLÉMENTAIRE)	C51U											
5	2 1	AMPLIFICATEUR HI-FI DIDACTIQUE	B4410B	2	1				1					
5	2 2	RADIO AM/FM DIDACTIQUE	B4415	2		1				1				
5	2 3	MODULE REPRODUCTEUR DE COMPACT DISC ET DVD	B4425	2			1				1			
5	2 4	UNITE DIDACTIQUE D'ENTRETIEN D'UN PC	B5140 C5140	2				1				1		
5	2 5	UNITE D'ENTRETIEN D'IMPRIMANTE LASER	B5145 C5145	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	8										8
FM	1 7	PINCE MULTIMETRE NUMERIQUE	DCM EM201	1										4
FM	1 8	TESTEUR D'ISOLEMENT NUMERIQUE	DIT VC60B	1										2
FM	2 9	ALIMENTATION UNIVERSELLE	A0245	1										1
FM	2 10	ALIMENTATION ALTERNATIVE ET CONTINUE	C12 PS	2										2

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