



# INSTALLATIONS ELECTRIQUES MODULAIRE

## A21

Le laboratoire se compose d'un ensemble intégré de modules didactiques récurrents dans le domaine des Installations Electriques, en boîtiers métalliques (ou boîtes isolées) avec un clair synoptique illustrant la logique à l'intérieur.

Chaque module contient une fonction électrique spécifique qui peut être connectée aux autres pour mettre en œuvre différentes combinaisons de circuits et pour réaliser des expériences les plus complexes.

L'avantage significatif pour l'étudiant est qu'il peut se concentrer sur le flux fonctionnel du système électrique qu'il va concevoir sans avoir à se soucier des caractéristiques des composants. Un autre avantage est que le câblage, et donc le temps de mise en œuvre, est considérablement réduit.

Les modules peuvent être installés sur un support où ils peuvent être regroupés pour exécuter des expériences complexes, y compris le dépannage.

Les manuels décrivent les circuits aux niveaux théorique et pratique, les deux pour installation résidentielles et industrielles. Une section spéciale est dédiée à l'Electricité Auto.

Les modules peuvent également être utilisés pour les démonstrations par le professeur.



# 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>2</b>		<b>LABORATOIRE D'INSTALLATIONS ELECTRIQUES</b>												
2	1	<b>INSTALLATIONS ELECTRIQUES (COMPOSITION DE BASE)</b>	<b>A21B</b>											
2	1	1 INSTALLATIONS ELECTRIQUES (MODULES DE BASE)	A21 M0B	8	1	1								
2	1	2 UNITE DIDACTIQUE DE CABLAGE ELECTRIQUE RESIDENTIEL	A21 M1B	4	1	1			1	1				
2	1	3 MODULES DE BASE DES INSTALLATIONS INDUSTRIELLES	A21 M2B	4			1	1			1	1		
2	1	4 ALARME INCENDIE	A21 M310	4	1	1			1	1				
2	1	5 ALARME ANTI-INTRUSION	A21 M330	4			1	1			1	1		
2	1	6 AUTOMATE PROGRAMMABLE (CROUZET OU OMRON)	B3729 AA C3729 A	2										2
2	1	7 SIMULATEUR UNIVERSEL POUR AUTOMATE PROGRAMMABLE	B3730 C3730	2										2
2	1	8 BANC DIDACTIQUE ANTENNES TV	B4450 C4450	1										1
2	1	9 SUPPORT POUR PANNEAUX	B4195	8	1	1								
2	2	10 JEU DE CABLES	A4890	8										8
2	1	11 ADAPTATEUR POUR MODULES	A21 M098	24	3	3								
2	2	12 PINCE MULTIMETRE NUMERIQUE	DCM EM201	4										4
2	2	13 TESTEUR D'ISOLEMENT NUMERIQUE	DIT VC60B	2										2
2	2	14 JEU D'OUTILS POUR LABORATOIRE ELECTRIQUE	A2470 986GE/	1										1
2	2	15 JEU D'OUTILS POUR ELECTRICIEN	A2471 985GL	8	1	1								
2	2	<b>INSTALLATIONS ELECTRIQUES (COMPOSITION COMPLEMENTAIRE)</b>	<b>A21E</b>											
2	2	1 MODULES COMPLEMENTAIRES	A21 M0E	2										2
2	2	2 MODULES COMPLEMENTAIRES DES INSTALLATIONS RESIDENTIELS	A21 M1E	2										2
2	2	3 MODULES COMPLEMENTAIRES DES INSTALLATIONS INDUSTRIELLES	A21 M2E	2										2
2	2	4 UNITE DIDACTIQUE DE CABLAGE ELECTRIQUE RESIDENTIEL	A21 M100FS	2										2
3	2	5 SIMULATEUR DE PANNES DES INSTALLATION INDUSTRIELLES	A21 M200FS	2										2
2	2	6 SIGNALISATION D'HOPITAL	A21 M370	4	1	1			1	1				
2	2	7 INTERPHONE VIDEO	A21 M380	4			1	1			1	1		
2	2	8 STANDARD TELEPHONIQUE DIDACTIQUE	B4620 C4620	1										1
2	2	9 ELECTRICITE ET ELECTRONIQUE AUTO	A21 M500	1										1
<b>FM</b>		<b>INSTRUMENTS DE MESURE ET ALIMENTATIONS</b>												
<b>FM</b>	2	1 MULTIMETRE ANALOGIQUE PORTATIF	AM 7080	4										4
<b>FM</b>	2	2 MULTIMETRE NUMERIQUE	DM Y68	4										4
<b>FM</b>	2	4 MODULE DE MESURES ELECTRIQUES (DIGITALE)	A4750D	1										1
<b>FM</b>	2	9 ALIMENTATION UNIVERSELLE	A0245	1										1
<b>FM</b>	2	10 ALIMENTATION ALTERNATIVE ET CONTINUE	C12 PS	2										2

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