



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Ensemble didactique permettant à l'étudiant de distinguer les différentes parties d'un circuit électrique élémentaire (source, élément de contrôle, charge, etc.). Montage des composants sur plaquettes appelées Moducomposants®. Sensibilisation à la mesure des tensions, des courants et des puissances. Cabinet de montage muni d'une serrure et d'une poignée permettant le déplacement de l'unité. Notions théoriques se rattachant à l'utilisation des éléments suivants :

- Source d'alimentation;
- Réceptacle;
- Interrupteur de tous genres (conventionnel);
- Conducteur.

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

DESCRIPTION	CL-61-00	CL-61-50
Tension d'alimentation :	120V CA, 1 PH	220V CA, 1 PH
Fréquence :	60 Hz	50 Hz
Poids total :	23 kg (50,5 lbs.)	
Dimensions du cabinet :	53 x 47 x 31 cm (21 1/2 x 18 7/8 x 12 3/8 po)	
Numéro d'inventaire :	50003	50331

ÉQUIPEMENT DE BASE DU CL-61

Chaque ensemble CL-61 comprend les composants suivants :

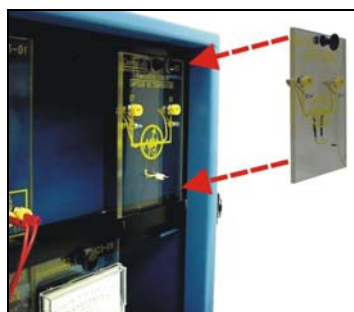
DESCRIPTION	QTÉ	CL-61-00 (60 Hz)	CL-61-50 (50 Hz)
Source d'alimentation	1	120V/24-12V	220V/24-12V
Réceptacles pour ampoules	6	Moyen, céramique	
Interrupteur mural	3	SPSD	
Interrupteur mural	2	DPSD	
Interrupteur mural	2	3 voies	
Interrupteur mural	1	4 voies	
Interrupteur à couteau	3	SPSD	
Interrupteur à couteau	2	DPSD	

DESCRIPTION	QTÉ	CL-61-00 (60 Hz)	CL-61-50 (50 Hz)
Interrupteur à couteau	2	TPSD	
Interrupteur à couteau	2	SPDD	
Interrupteur à couteau	2	DPDD	
Interrupteur à couteau	2	TPDD	
Câble de commande à distance			
Jeu de câbles de raccordement	1	CL-1012	
Manuel de travaux pratiques	1	CL-61-97-00	CL-61-97-50
Corrigé du formateur	1	CL-61-98-00	CL-61-98-50

REVÊTEMENT DU CABINET	
Type	
Émail bleu thermodurcissable thermalkyd	
Description	
Une fois cuit au four l'émail thermodurcissable thermalkyd procure un revêtement très épais et résistant. Lorsque cet émail est appliqué sur une base métallique adéquatement préparée, des résultats fort concluants à plusieurs essais physiques confirment ses propriétés. Voir les notes qui suivent. Bonne résistance à l'eau, aux détergents, à l'essence, au sel, à l'humidité et au soleil.	
Propriétés	
Résistance à l'eau :	Intact après 18 heures.
Résistance à l'essence :	Intact après 4 heures.
Résistance au sel :	Moins de 0,15 cm (1/16 po) d'épaisseur de la couche détériorée par la corrosion; aucun fendillement après 150 heures.
Résistance à l'humidité :	Aucun fendillement ni modification de couleur après 500 heures.
Flexibilité :	Aucun fendillement sous l'action répétée d'une mèche de mandrin conique de 0,30 cm (1/8 po).
Adhérence :	Même résistance au quadrillage.
Impact :	31 cm/kg (30 po/lbs); aucun fendillement suite à des chocs directs ou indirects.
Dureté :	Crayon HB-F.
Température:	10 minutes à 150 °C (300 °F) sur base métallique.



SECTION GAUCHE



MODUPONENT®



SECTION DROITE

Consulab Éducatel Inc.
5100, rue des Tournelles, bureau 500
Québec, QC CANADA G2J 1E4
Phone: 418-688-9067/ 800-567-0791 Fax: 418-688-9526
Email: info@consulab.com Internet : <http://www.consulab.com>
© 2008 Consulab Éducatel, Inc.