

LABCO Ltd

79 Laroche, Repentigny, Qc, J6A 7M3 Tel: (450) 581-7589 Fax: (450) 581-8463

**Garantie à Vie
Lifetime Warranty**

PS243F

**Unité d'alimentation
3 Amp.
Power supply**

Conforme "ROHS" compliant



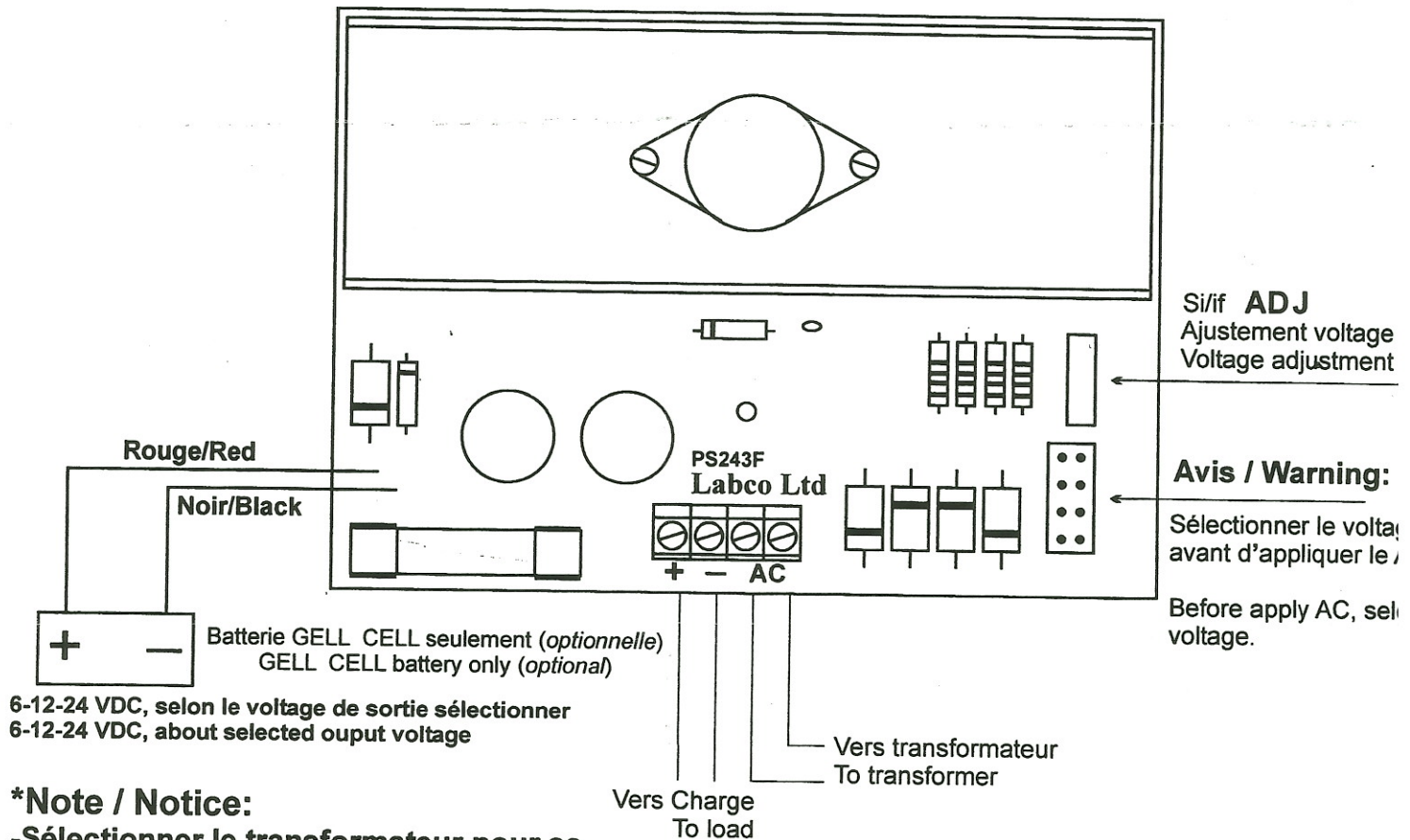
Spécifications

- Unité d'alimentation à sortie régulisée
- Trois voltages pré-ajustés: 6, 12 et 24VCC
- Ajustement du voltage de 2 à 24VCC si désiré
- Courant de sortie maximale de 3 ampères à 70 degrés F et à l'air libre
- Ondulation:
 - Charge minimum: .007vrms
 - Charge moyenne: .028vrms
 - Charge maximum: .057vrms
- Régulation: 97.5%
- Protégé par fusible
- Chargeur de batterie "GELL CELL" incorporé
- Transfert automatique sur batterie en cas de panne électrique
- Fils de raccord de batterie inclus (10", 254mm) avec connecteurs intégrés
- Installation facilitée par l'utilisation de ruban adhésif inclus
- Dimensions:
 - Longueur: 3.19" (81mm)
 - Largeur: 2.50" (64mm)
 - Hauteur: 1.38" (35mm)

Specifications

- Regulated output power supply
- 3 preset voltages: 6, 12 and 24VDC
- Full adjustment from 2 to 24VDC if required
- Maximum 3 amp. Output at 70 deg. F and free air
- Ripple:
 - Minimum load: .007vrms
 - Half load: .028vrms
 - Maximum load: .057vrms
- Regulation: 97.5%
- Fuse protected
- Built-in GELL CELL battery charger
- Automatic switchover to standby battery in case of AC power failure
- Battery leads (10", 254mm) complete with quick connectors
- Ease of installation with supplied adhesive mounting tape
- Dimensions:
 - Length: 3.19" (81mm)
 - Width: 2.50" (64mm)
 - Height: 1.38" (35mm)

Diagramme de raccordement PS243F Wiring diagram



*Note / Notice:

- Sélectionner le transformateur pour se conformer aux normes du manufacturier (Garantie).
- Select transformer setting, according with manufacturer's specifications (Warranty).

Voltage de sortie Output voltage	Transformateur Transformer		Batterie Battery Voltage requis Required voltage
	Volts	VA	
6VDC	6-9VAC	30	6VDC
9VDC	9-12VAC	40	-----
12VDC	12-14VAC	50	12VDC
13.8VDC	14-16VAC	75	12VDC
18VDC	18-20VAC	75	-----
24VDC	24-26VAC	100	24VDC

Note 1: Valeur minimal requise \ Minimum power required

Note 2: Batterie \ Battery 2 X 12VDC(series) or 1 X 24VDC

IMPORTANT

**Transformateur requis.
Ne jamais raccorder ce
circuit directement à une
source 120VAC**

**Transformer required.
Do not connect this
circuit to the 120VAC line**