

# Installation Instructions:

1. Turn power off.
2. Line voltage must be the same as indicated on label of control.
3. Locate control in such a way that no artificial light will cause the control to turn off at night. If light from the controlled lamp falls on cell, the control will cycle (turn on and off).
4. Wiring Procedure:
  - a) Connect black wire (hot line) to black wire of control.
  - b) Connect all black wires from fixtures to red wire of control.
  - c) **120V, 277V Units:** Connect all white wires from fixtures and white wire from control to neutral wire.  
**208V, 240V, 347V Units:** Connect all white wires from fixtures and yellow wire from control to common wire (red line).
  - d) **Polyvolt Units 120-277V:**  
**120V:** Connect all white wires from fixture and neutral white wire to white wire of control. DO NOT connect blue wire from control - cover it with a wire nut!  
**208V, 240V, 277V:** Connect all white wires from fixture and other power line (208V, 240V red wires; 277V white wire) to blue wire of control. DO NOT connect white wire from control - cover it with a wire nut!
5. Turn power on.
6. Lamp should turn off in less than 2 minutes if control is tested in daytime.

IMPORTANT: THIS PHOTOCONTROL HAS A TIME DELAY WHEN TURNING ON OR OFF, TO PREVENT ACCIDENTAL OPERATION FROM MOMENTARY BRIGHTNESS (CAR LIGHTS, LIGHTNING, ETC.)

If control is tested at night, use a flashlight and shine on cell. Lamp should turn off in less than 2 minutes. Lamp will come on 2 minutes or less after removal of flashlight.

7. If control is supplied with movable slide (CW Series only), you can turn lights on earlier at night by moving slide to partially cover cell window. When window is completely covered by slide, lights will come on the earliest.

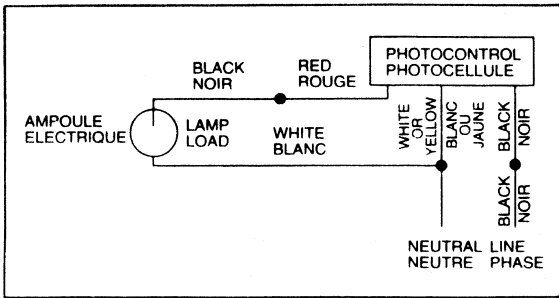
## Mode D'Installation

1. Coupez le courant.
2. La tension doit correspondre a celle qui figure sur l'etiquette de la photocellule.
3. Placez la photocellule de facon qu'aucune lumiere artificielle ne la fasse s'arreter pendant la nuit. Si la lumiere de la lampe a laquelle la photocellule est branchée eclaire la cellule, le cycle de la photocellule se declenchera (mache et arrêT).
4. Procède d'installation:
  - a) Joindre le fil noir (phase) au fil noir de la photocellule.
  - b) Joindre tous les fils noir des appareils au fil rouge de la photocellule.
  - c) **Appareil 120V, 277V:** Joindre tous les fils blanc des appareils et le fil blanc de photocellule au fil neutre du secteur.  
**Appareil 208V, 240V, 347V:** Joindre tous les fils blanc des appareils et le fil jaune de photocellule au fil common (fil rouge).
  - d) **Unité Multi-Tension 120V-277V:**  
**120V:** Brancher tous les fils blanc de la fixture et le fil blanc du neutre (alimentation) au fil blanc de la cellule photoelectrique. NE PAS BRANCHER le fil bleu de la cellule photoelectrique. Recouvrez-le d'une marrette!  
**208V, 240V, 277V:** Brancher tous les fils blanc de la fixture et ceux de l'alimentation (208V, 240V: fil rouge; 277V: fil blanc) au fil bleu de la cellule photoelectrique. NE PAS BRANCHER le fil blanc de la cellule photoelectrique. Recouvrez-le d'une marrette!
5. Remettez le courant.
6. Cette lampe devrait s'éteindre dans moins de 2 minutes si la photocellule est testée pendant la journée.

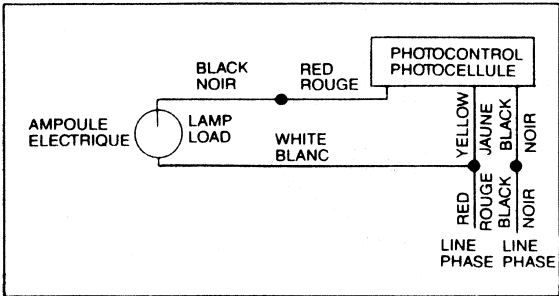
NOTE: CETTE PHOTOCCELLULE FONCTIONNE A RETARDEMENT (ARRÊT ET ALLUMAGE) POIR EMPECHER SON DECLENCHEMENT ACCIDENTAL EN CAS DE LUMINOSITE PROVISOIRE (PHARES DE VOITURES, ECLAIRS, ETC.)

Si la photocellule est testée la nuit servez-vous d'une lampe electrique de poche pour eclaire la cellule. La lampe s'allumera 2 minutes ou moins après l'extinction de la lampe electrique.

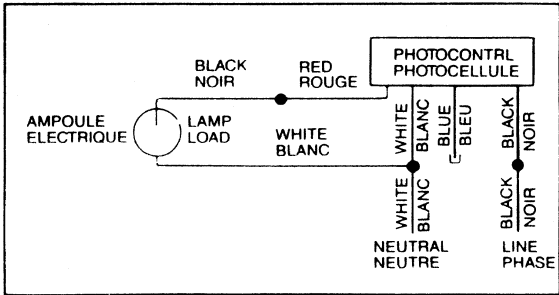
7. Lorsque la photocellule est munie d'un panneau glissant (serie CW seulment), l'eclairage peut être declanche plus tot, si l'ouverture de la cellule photoelectrique est partiellement recouverte. Si l'ouverture est complètement obstruée par le panneau, l'eclairage commencera très tot dans la soirée.



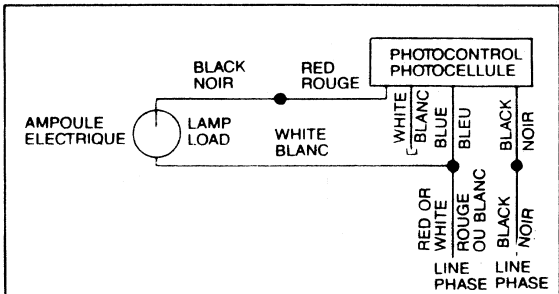
**120V & 277V** SCHÉMA DE CABLAGE  
WIRING DIAGRAM



**208V, 240V, 347V** SCHÉMA DE CABLAGE  
WIRING DIAGRAM



**MULTI-TENSION POLYVOLT 120V** SCHÉMA DE CABLAGE  
WIRING DIAGRAM



**MULTI-TENSION POLYVOLT 208V, 240V, 277V** SCHÉMA DE CABLAGE  
WIRING DIAGRAM



**Maple Chase Company**  
2820 Thatcher Road  
Downers Grove, Illinois 60515  
Telephone +1 800 732 8400  
ISO 9002 registered

**IN CANADA:**  
Paragon Electric Canada Ltd.  
5785 Kennedy Road  
Mississauga, Ontario L4Z 2G3  
905/890-5956



A Siebe Group Company