

**Anti-moustiques solaire**

Lorsque exposé au soleil, cette unité émet un bruit à une haute fréquence pour maintenir les moustiques à distance. Votre compagnon pour toutes les activités de plein air.

# 07-10-002



**Solar Mosquito Repellor**

This unit emits a solar-powered, high-frequency pitched noise to keep those biting mosquito's away. Your companion for all outdoor activities.

# 07-10-002

**Lampe torche**

Cette lampe, étanche, muni de DELs clignotant sur l'extrémité, idéal pour randonnées pédestre et à vélo.

# 07-10-005



**Flashlight**

This is a terrific LED flashlight. It's waterproof, rugged and great for cycling or walking.

# 07-10-005

**Lanterne solaire**

Notre nouvelle lanterne est idéale pour le camping et le canotage ou n'importe quel éclairage urgence.

- Fluorescent compact 9W
- Détecteur de mouvement
- Télécommande de distance
- Réflecteur prismatique
- Poignée rectangulaire

# 07-10-003

OPTION:

# 07-10-004: Lanterne solaire avec radio

# 07-10-006: Replacement 9W tube fluorescent



**Solar Lantern**

Our new lantern's, solar powered, durable design makes it perfect for camping and boating or any emergency lighting.

- 9W compact fluorescent
- Motion detector
- Remote Control
- Retractable carry handle
- Prismatic reflector

# 07-10-003

OPTION:

# 07-10-004: Solar lantern with radio

# 07-10-006: Replacement 9W fluorescent tube

Énergie Matrix inc. a fourni le système photovoltaïque du nouveau centre d'accueil au parc des Hautes-Gorges-de-la-Rivière-Malbaie dans la région Charlevoix. Ce système permettra l'alimentation de toutes les charges au centre incluant l'éclairage, les ordinateurs, les caisses, le détecteur de gaz, l'accès Internet à haute-vitesse et sans fils, la radiocommunication et le système de pompage d'eau à partir d'un puits profond.

**Les composants du système :**

- un champ photovoltaïque de 3,0 kWp de marque Shell
- une réserve de batterie de capacité 1637 Ah de marque UNIGY
- un régulateur de charge 120 A
- un onduleur de marque Xantrex de 4,0 kW
- des convertisseurs de voltage de 48/12 et de 48/24
- monture faite sur mesure pour les modules du champ photovoltaïque

Following previous successful installations in other provincial parks, Matrix provided a complete standalone PV system for the new Information Centre located at Hautes Gorges Provincial Park in Quebec's Charlevoix region. This PV system will provide energy for lighting, computers, cash registers, gas detectors, high-speed wireless internet, radio communications and the deep well water pump.

**System Overview:**

- 3.0 kWp Shell solar array
- 1637 Ah AGM battery reserve
- 120 A voltage controller
- Matrix PowerBoard with 4.0 kW Xantrex inverter
- Building integrated 40 module roof mount
- Complete system design and training

