



GUIDE D'INSTALLATION  
ET DE SERVICE

## **IMPORTANT - Avertissement de sécurité**

Lire attentivement le présent guide d'installation, il contient des informations et des remarques importantes concernant l'installation et la mise en service de votre station d'énergie IBOX | LEKLA.

Veiller à ce que la manipulation et l'installation de la station d'énergie IBOX | LEKLA soient effectuées par du personnel expérimenté.

Ne modifier ni la structure ni aucun des composants de ce produit.

En cas de doute, visiter notre site web [lekla.ca](http://lekla.ca) ou communiquer avec LEKLA au 819-769-0350

# INSTALLATION EN 7 ÉTAPES FACILES

## IDENTIFICATION DES ÉLÉMENTS INCLUS

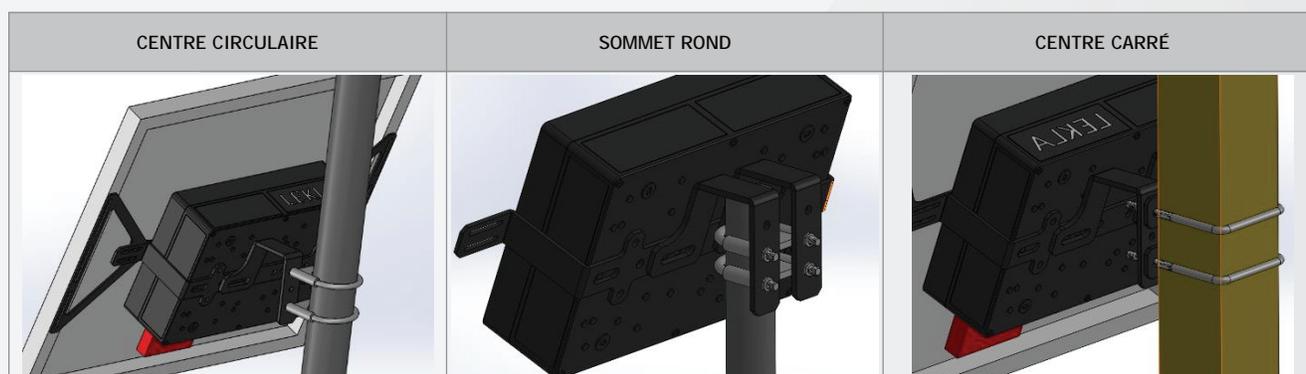
Vérifiez et comptabilisez les pièces incluses avec votre station d'énergie autonome IBOX, selon la liste suivante:

ITEM NO	DESCRIPTION	QUANTITÉ
1	Panneau solaire 50W	
2	Boîte d'accumulation de charge	1
3	Luminaire	1
4	Support LED	1
5	Support poteau	1
		1

\* Certaines pièces peuvent varier selon les spécifications du client

\* Si une pièce est manquante, communiquer au 1 (819) 769-0350.

## ASSEMBLAGE DU IBOX



## INSTALLATION

1. Orientation du panneau solaire PLEIN SUD (sans ombrage) et pose du boîtier avec support pour poteau
2. Débranchement du panneau solaire au boîtier (si pas déjà fait)
3. Branchement du DEL
4. Mettre l'interrupteur à ON (en dessous du boîtier)
5. Attendre 10 minutes pour que la lumière s'allume
6. Branchement du panneau solaire (la lumière se fermera par détection du panneau solaire)
7. Attendre 10 minutes pour que la lumière soit éteinte

Votre station d'énergie IBOX | LEKLA est maintenant prête et fonctionnelle.

## RECOMMANDATIONS

Pour obtenir une accumulation énergétique efficace de votre système solaire, assurez-vous que le panneau solaire soit dégagé de tout ombrage. (Les cellules photovoltaïques fonctionnent en série, elles sont inter-reliées et une cellule à l'ombre peut compromettre le bon fonctionnement de l'ensemble du système.)

# EN CAS DE PANNE

Procéder dans l'ordre suivant :

1. Vérifier les connexions et s'assurer que les câbles ne sont pas endommagés
2. Vérifier l'état du fusible à l'intérieur du système d'accumulateurs de charge
3. Vérifier le voltage de votre système d'accumulateurs de charge à l'aide d'un multimètre
  - Si la mesure est supérieure à 9 V :  
Laisser le système se recharger au soleil. Le mode recharge s'amorce lors d'une interruption.  
Une recharge complète est effectuée avant que le système ne redémarre.
  - Si la mesure est inférieure à 9 V :  
Effectuer une recharge manuelle de la batterie. Le contrôleur de charge est éteint. Accéder au système et recharger à l'aide d'un chargeur intelligent. Utiliser un chargeur de moins de 8 A