



EVSENS



Instructions d'installation

Moniteur de borne de recharge et de circuits électriques

EVA

MODÈLE : EVA-MM6-1-1



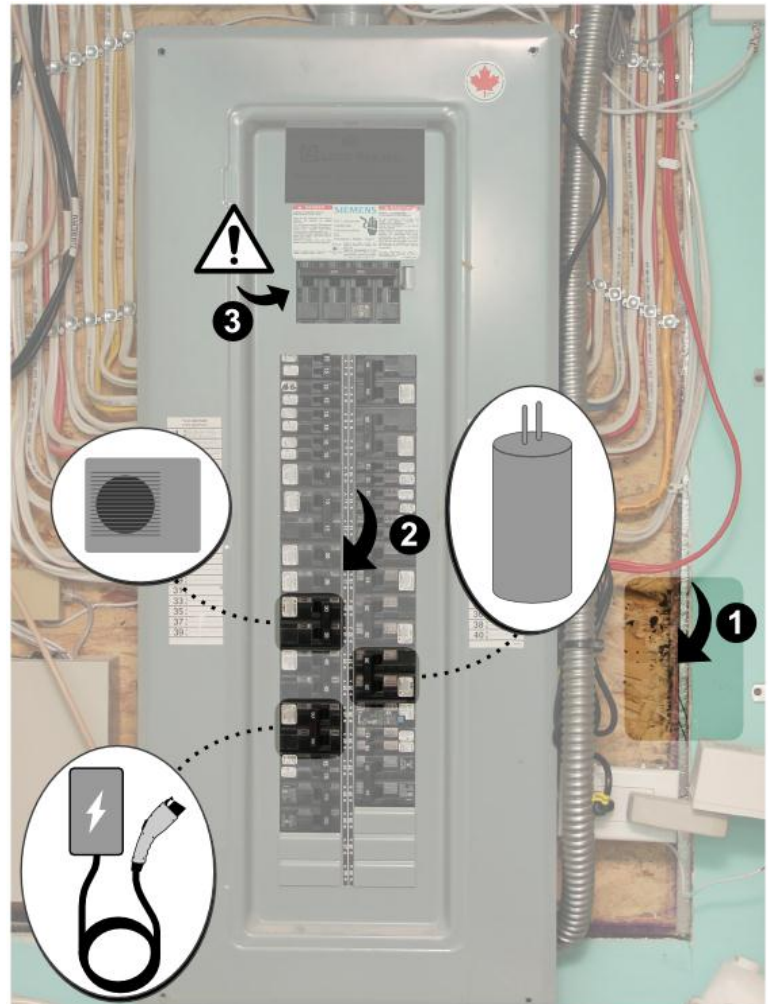
AVERTISSEMENT

L'installation du moniteur de recharge doit être exécutée par un électricien ou autre professionnel qualifié à effectuer des travaux d'installation d'appareils électriques.



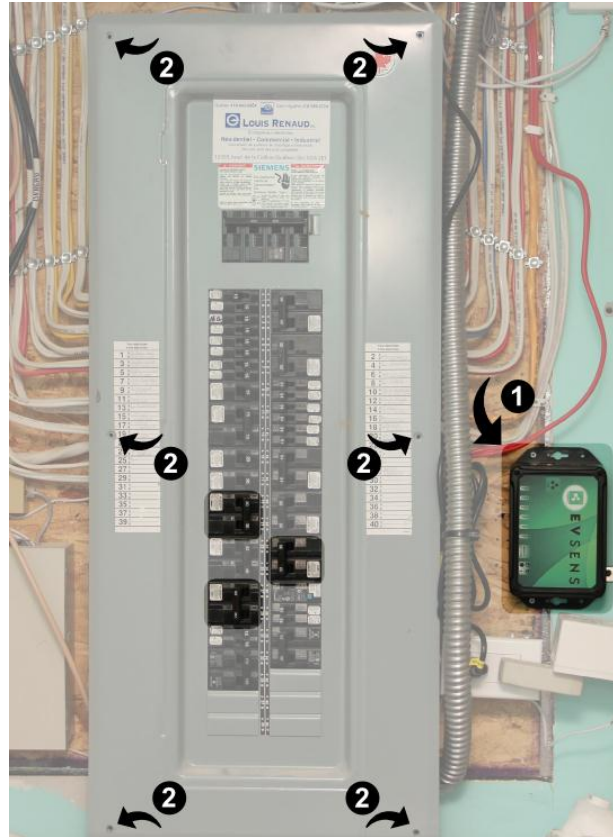
A. Préparation initiale

1. Localiser un endroit permettant de fixer le boîtier du moniteur de charge EVA à proximité du panneau de distribution électrique.
2. Localiser le disjoncteur de la borne de recharge ainsi que ceux des appareils qui seront branchés aux ports auxiliaires du moniteur de courant.
3. Fermer le disjoncteur principal du panneau de distribution électrique en le plaçant à la position « OFF ».



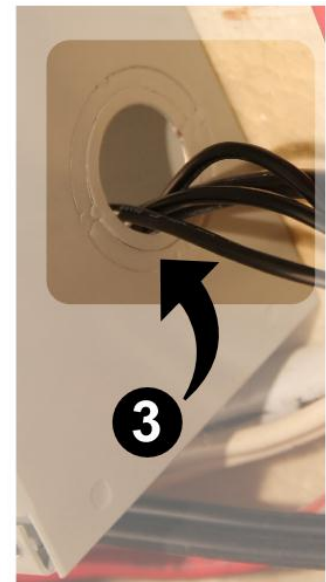
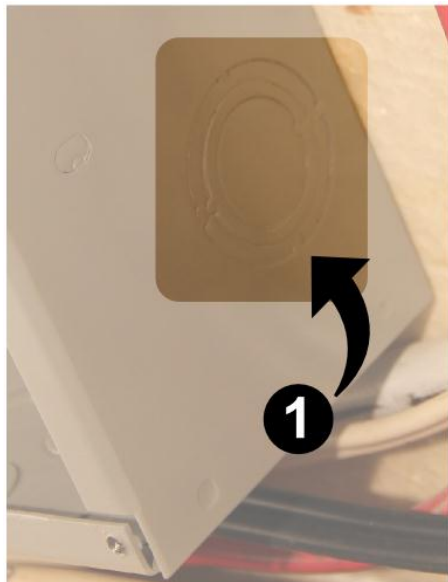
B. Fixation du module et ouverture du panneau électrique

1. Fixer le boîtier du moniteur de charge EVA à l'endroit préalablement choisi.
2. Retirer les vis du couvercle du panneau de distribution électrique et retirer le couvercle.



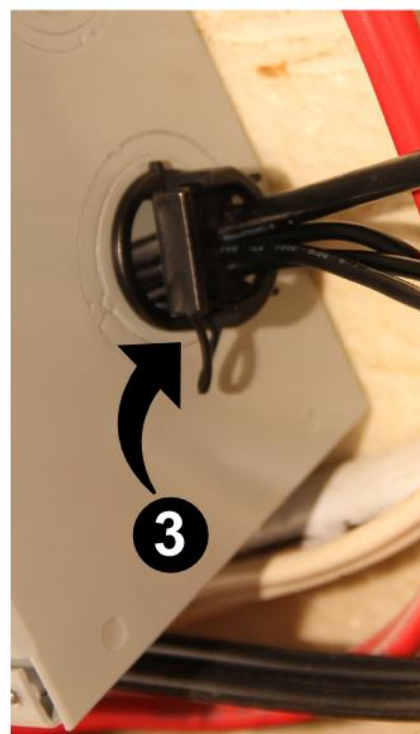
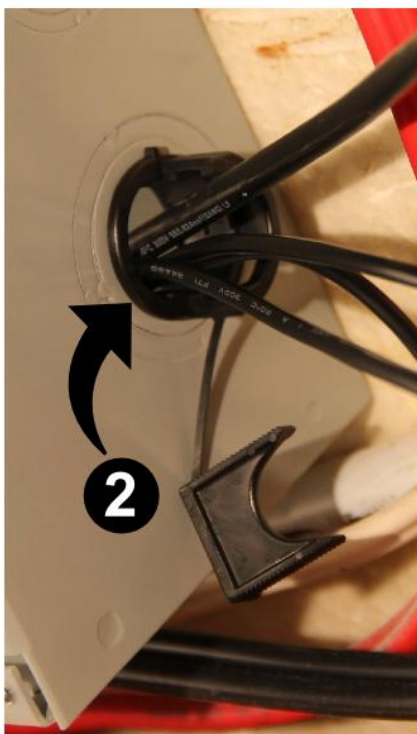
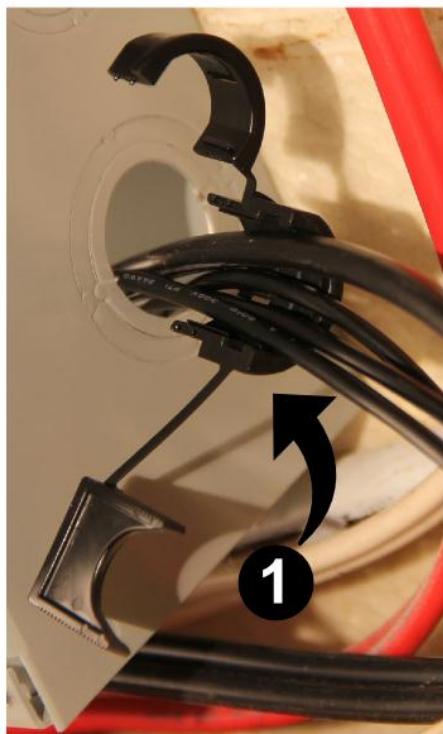
C. Passage des câbles

1. Localiser une ouverture de 1" au bas du panneau, du côté où se situe le moniteur de charge EVA.
2. Retirer la plaque métallique de 1" de diamètre.
3. Passer les câbles de tous les capteurs.



D. Installation du bloc de fixation des câbles

1. Introduire tous les câbles dans le bloc de fixation.
2. Fermer l'anneau du bloc de fixation et l'insérer dans l'ouverture du panneau électrique.
3. Ajuster les longueurs de câbles à l'extérieur du panneau de distribution électrique afin d'assurer le branchement au moniteur de charge EVA. Fixer les câbles avec la pièce de verrouillage en plastique du bloc de maintien.



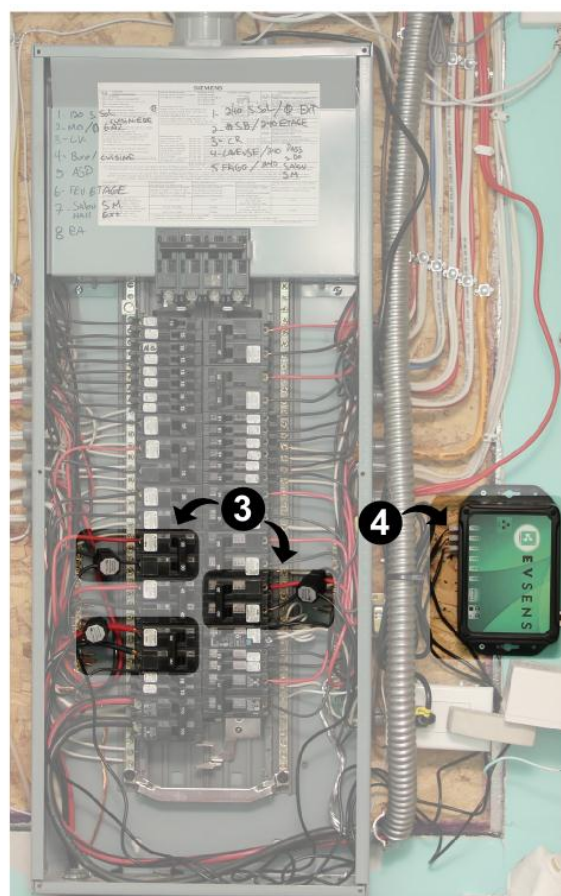
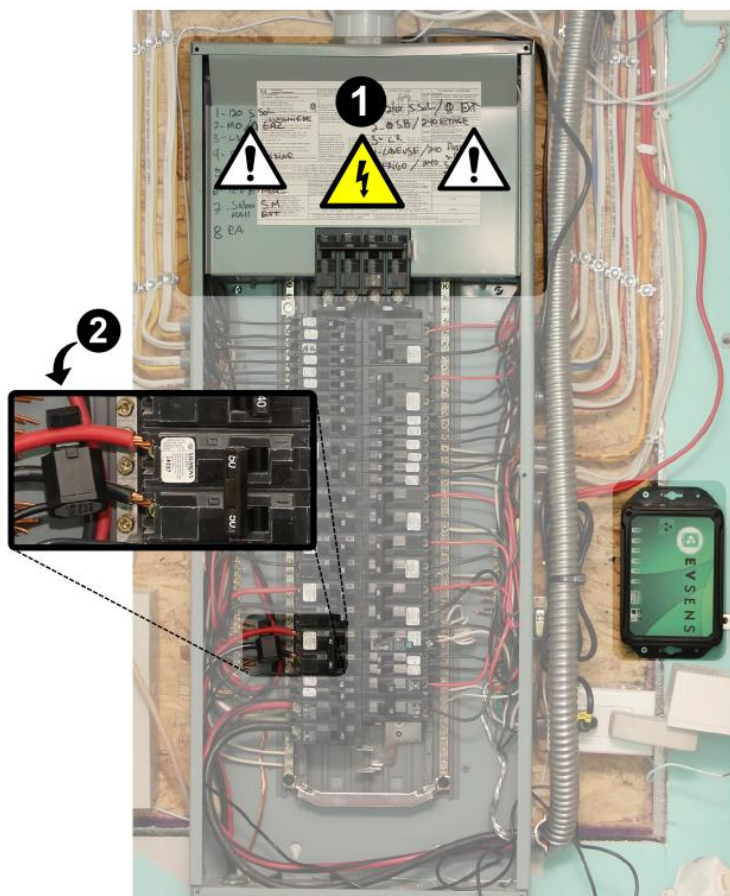
ATTENTION : Si des ajustements aux câbles sont requis ou si des capteurs sont ajoutés, il est possible d'ouvrir le clapet du bloc de maintien, en utilisant les trous situés près des pointes du clapet, et ce, afin de déverrouiller ce dernier.

E. Installation des capteurs de courant



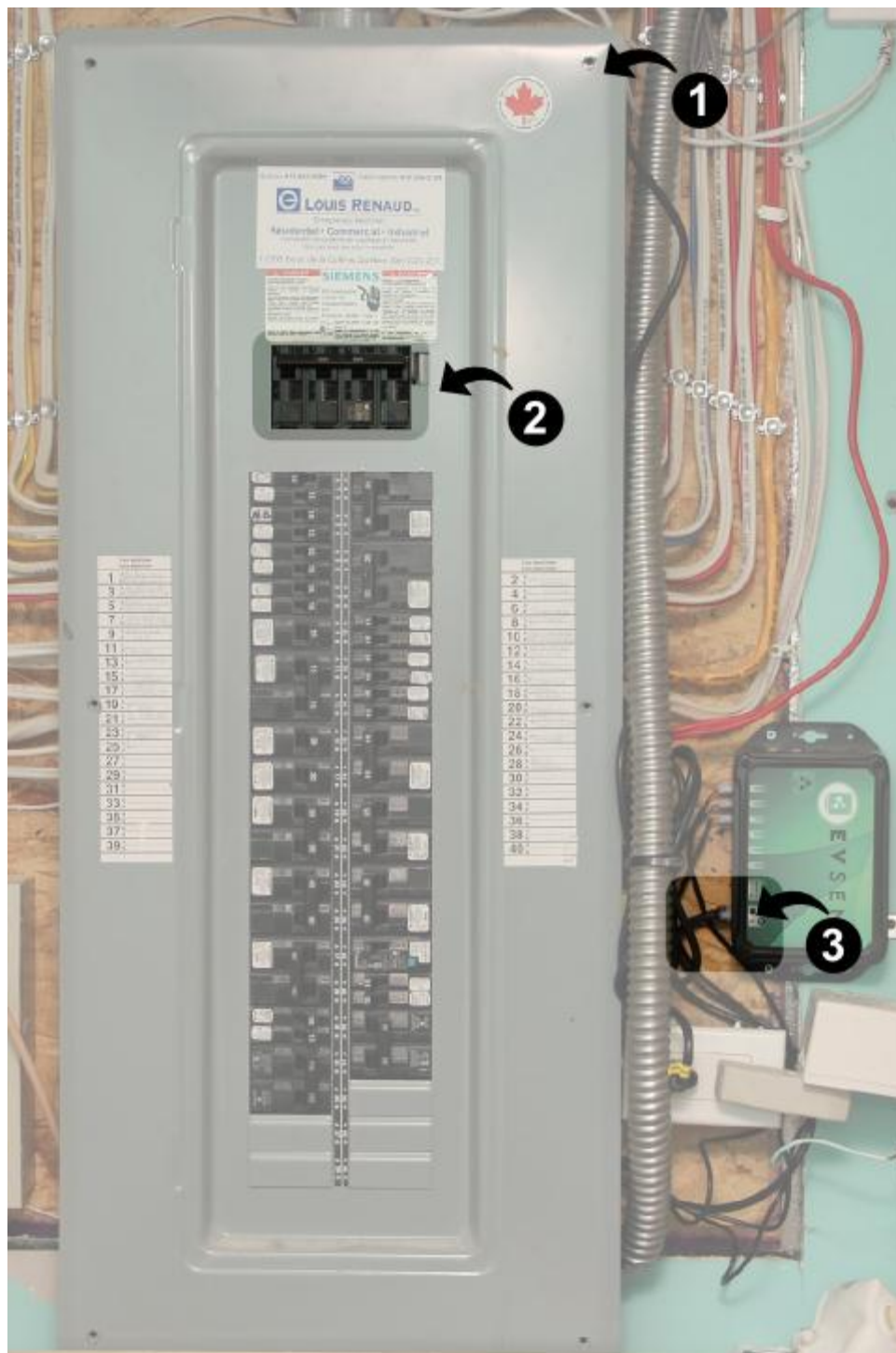
1. ATTENTION : Certains panneaux de distribution électrique ne sont pas munis de plaque de protection. Les bornes situées au dessus des disjoncteurs principaux restent sous tension.

2. Fixer le capteur de courant de la borne de recharge en insérant un des fils (rouge ou noir) dans le cœur du capteur. Il suffit d'ouvrir le cœur et de refermer en s'assurant que le clip de plastique est bien barré.
3. Fixer les capteurs des ports auxiliaires aux circuits identifiés.
4. Brancher les capteurs au moniteur de borne EVA.



F. Remise en marche

1. Remettre en place le couvercle du panneau de distribution électrique et le fixer avec les vis appropriées.
2. Activer l'alimentation du panneau de distribution électrique en mettant le disjoncteur principal à la position « ON ».
3. Brancher le fil d'alimentation au boîtier du module EVA et procéder au branchement de ce dernier dans une prise d'alimentation a proximité du panneau électrique.



Suite à l'installation du module EVA au panneau électrique, l'utilisateur doit procéder aux étapes décrites dans la procédure de configuration et de mise en route disponible à la section **installation** de la page web:

<https://www.evsens.ca>