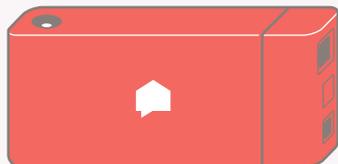
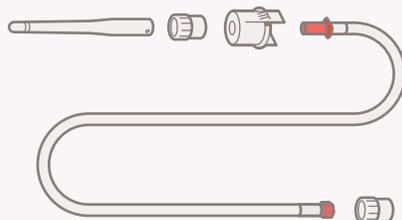


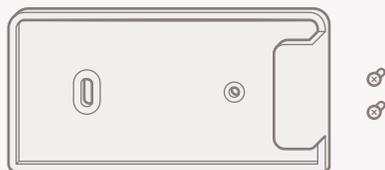
Composants Sense



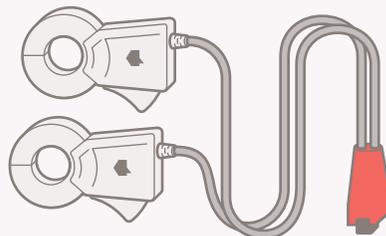
Moniteur Sense



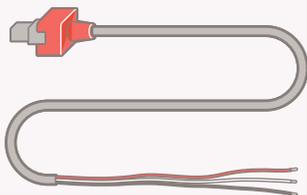
Antenne



Trousse de montage extérieur



Capteurs de courant



Câble d'alimentation

Télécharger l'application Sense
Visiter sense.com/app



Caractéristiques techniques

Sense est un dispositif de surveillance de l'énergie. Il est utilisé pour mesurer les courants et tensions dans les câbles d'alimentation principales. Il contrôle deux phases de tension de 120 V CA. S'il est installé à l'extérieur, il doit être gardé au sec à des plages de température précises.

Caractéristiques du moniteur

Poids : 200 g

Taille : 137 mm x 66 mm x 32 mm

Caractéristiques du transformateur de courant

CAT III 600 V, 200 A max.

Peut être utilisé sur des conducteurs non-isolés.



Attention : le moniteur Sense doit être installé par un professionnel compétent. Avant l'installation, prière de lire et d'examiner les avertissements de sécurité.

© 2016 - 2017 Sense Labs, Inc.

Avertissement

Le dispositif Sense est raccordé à des tensions dangereuses. Une utilisation ou installation inappropriée peut s'avérer dangereuse, voire mortelle. Suivre les lignes directrices suivantes:

1. Confier l'installation à un professionnel compétent, conformément aux codes d'électricité locaux.
2. Porter un équipement de protection individuel lors de l'installation d'un transformateur de courant sur un conducteur qui expose les personnes à des tensions secteur dangereuses. Si des transformateurs de courant sont utilisés d'une façon autre que celle spécifiée, la protection de sécurité fournie peut être restreinte.
3. Ne pas tenter d'ouvrir le moniteur Sense, de toucher à des pièces internes ni d'essayer de le réparer.
4. Si on croit que le moniteur, les capteurs ou les câbles ont été endommagés, ne pas tenter de les utiliser.
5. N'utiliser le moniteur Sense qu'aux États-Unis et au Canada, et uniquement sur un circuit à phase auxiliaire de 120 V/240 V 60 Hz.
6. Installer le moniteur Sense dans un endroit non exposé à la lumière directe du soleil ni à des températures extrêmes. Ne pas exposer le système à l'eau. HR < 90 %; altitude < 3 000 mètres; température 0 - 50 °C.

Note légale

Cet équipement a été testé et respecte les valeurs limites d'un appareil numérique de catégorie B, conformément à la partie 15 de la réglementation de la FCC. Son fonctionnement est assujéti aux conditions suivantes :

1. Il ne doit pas causer de brouillage nuisible.
2. Il doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage qui peut causer un fonctionnement indésirable. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer un brouillage nuisible aux communications sans fil. Il n'est pas garanti qu'un brouillage ne se produira pas dans une installation donnée. Si le dispositif provoque un brouillage, nous recommandons de réorienter ou de relocaliser l'antenne de réception ou d'augmenter la distance entre le dispositif et le récepteur.

Questions?

Contact support@sense.com.

Conçu par Sense
Cambridge, MA 02139

Brevets : sense.com/patents

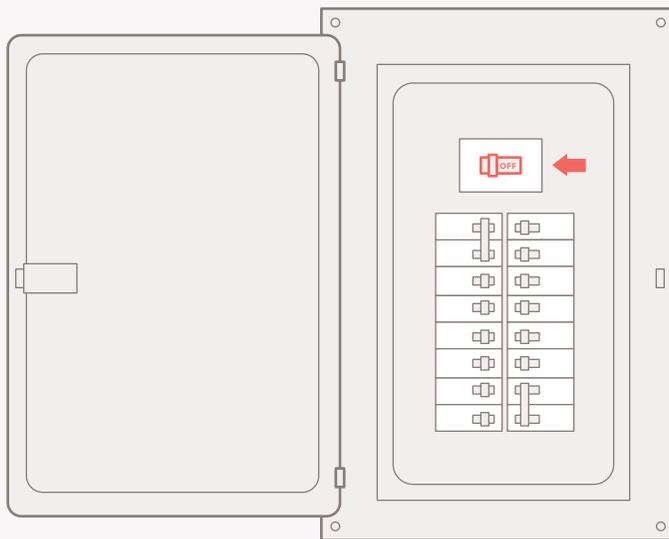


Homologué selon la norme CSA C22.2 n° 61010-1
Conforme à la norme UL 61010-1
Conforme à la norme CAN NMB-3(B)/NMB-3(B)

01 Couper l'alimentation

Ouvrir le panneau électrique et couper le courant sur le disjoncteur principal. Ceci protège l'installateur au cours du montage. Ne pas oublier de se munir d'une lampe de poche!

Si des panneaux solaires sont connectés à l'alimentation, couper l'onduleur. Consulter le guide d'installation du système d'alimentation solaire pour connaître les directives d'installation.

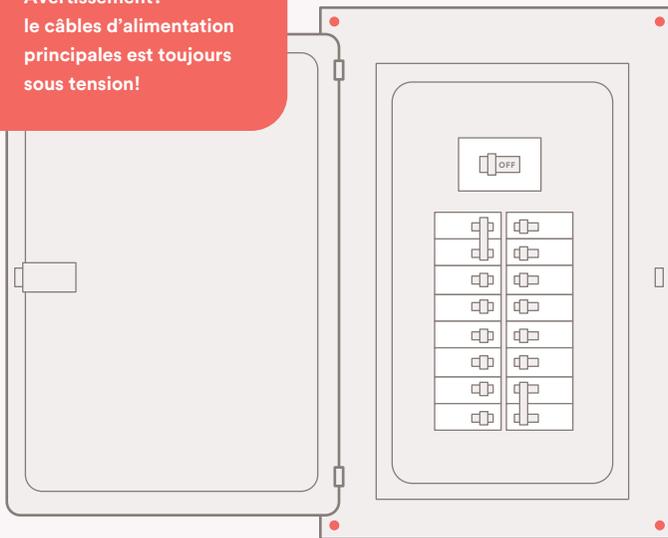


02 Retirer le couvercle du panneau électrique

Retirer les vis qui fixent le couvercle du panneau pour avoir accès aux disjoncteurs de circuit.



Avertissement :
le câbles d'alimentation
principales est toujours
sous tension!



03 Déterminer l'emplacement de montage du moniteur Sense

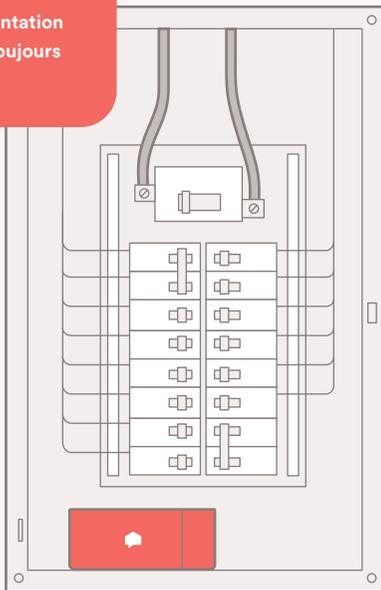
Le moniteur Sense est conçu pour être posé dans le panneau d'électricité principal. Trouver un endroit libre convenable.

Que faire s'il n'y a pas de place?

Utiliser le support de fixation fourni. Voir les autres configurations d'installation possibles sur le site help.sense.com.



Avertissement :
le câbles d'alimentation
principales est toujours
sous tension!



04 Installer l'antenne

À l'aide d'un tournevis, percer le couvercle défonçable du panneau électrique. Insérer l'antenne dans l'ouverture.

Antenne



Bouton



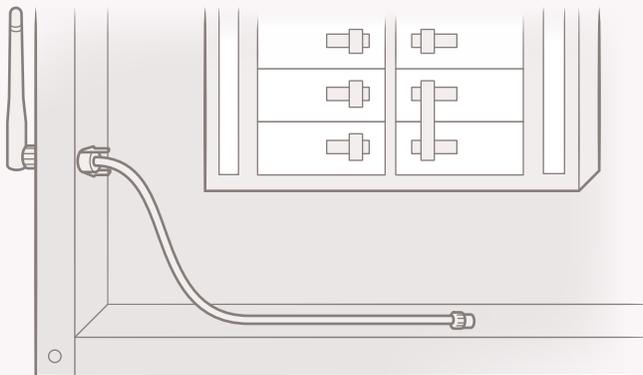
Pièce à insérer



Câble de rallonge

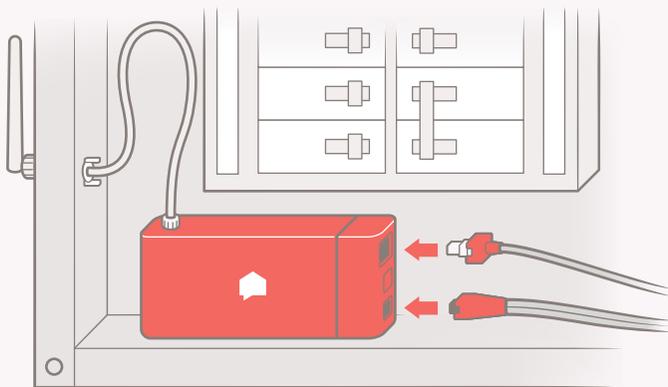


Bouton du câble de rallonge



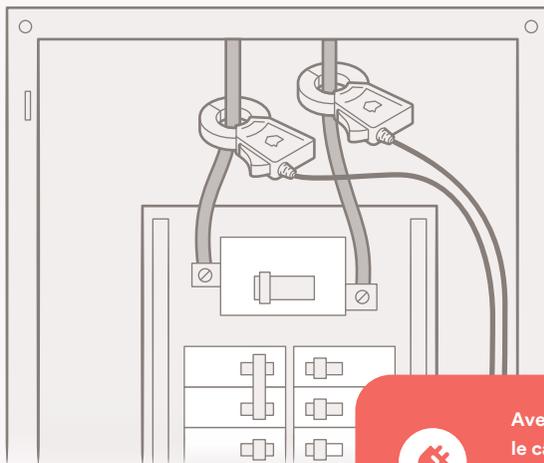
05 Connecter

Connecter le câble d'alimentation, les capteurs de courant et l'antenne au moniteur Sense. S'assurer d'insérer le capteur dans le port externe. Le port du milieu sert aux capteurs de panneaux solaires.



06 Connecter les capteurs de courant

Fixer les capteurs autour des branchements au secteur de façon que les deux étiquettes soient orientées dans le même sens. Le sens des capteurs n'a aucun effet, dans la mesure où leur orientation est la même.



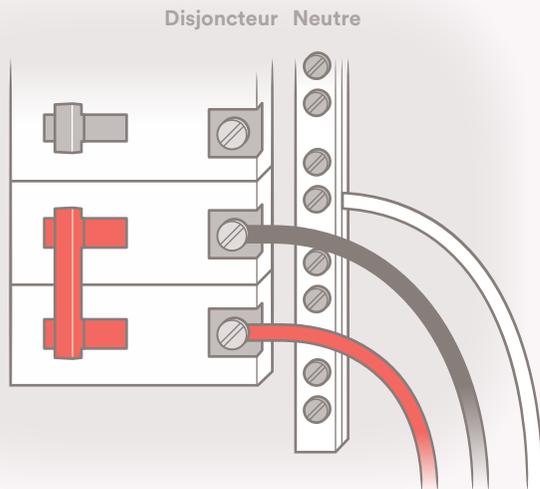
Avertissement :
le câbles d'alimentation
principales est toujours
sous tension!

07 Connecter l'alimentation

Connecter le **fil noir** et le **fil rouge** à un disjoncteur libre de 240 V et le fil blanc à la barre omnibus neutre. Le dispositif Sense débite moins de 0,1 A, il convient donc d'utiliser le plus petit disjoncteur de 240 V disponible sur le panneau.

Aucun disjoncteur n'est libre?

Connecter le dispositif à un disjoncteur de 240 V existant ou nouvellement installé. Ne pas utiliser un disjoncteur en tandem, à moins qu'il ne soit de 240 V. Pour en savoir plus, visiter help.sense.com.

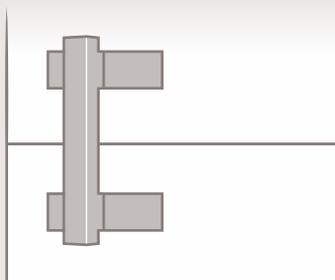


08 Fermer le panneau

Replacer le couvercle du panneau avec soin et s'assurer qu'aucune pression n'est appliquée sur les fixations du capteur, ce qui pourrait provoquer leur ouverture. Étiqueter les disjoncteurs à l'aide de l'autocollant Sense.

Des travaux ont été effectués sur le circuit électrique?

S'assurer de rattacher chaque capteur au même câbles d'alimentation principales qu'auparavant.



sense

09 Mettre le circuit sous tension et attendre le carillon

Une fois le panneau refermé, remettre le disjoncteur principal sous tension et porter attention à l'un des sons suivants qui sera émis. Visiter le site help.sense.com pour le dépannage. Il faut environ une minute avant d'entendre un son.

Déménagement? Apporter le dispositif Sense avec vous

Suivre toutes précautions de sécurité. Couper l'alimentation au disjoncteur principal. Débrancher les capteurs des câbles d'alimentation principales. Débrancher tous les câbles du moniteur. Retirer l'antenne et débrancher le câbles d'alimentation. Communiquer avec Sense pour réinitialiser les données.



Carillon de réussite

L'installation est réussie!



Bip qui se répète

Un problème est survenu à l'installation.
Vérifier les connexions de câblage.

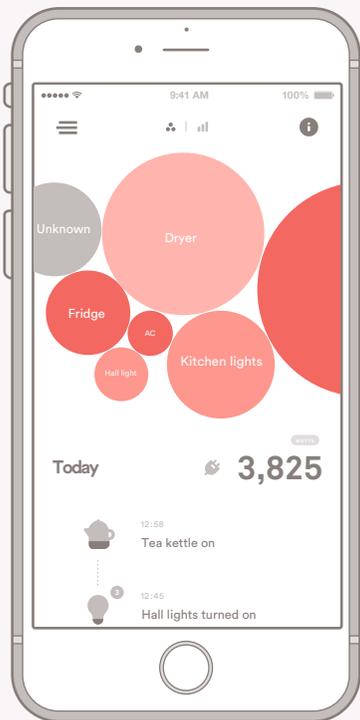


Aucun son

Le moniteur ne peut démarrer.
Vérifier les connexions de câblage.

10 Connecter le système à l'application Sense

Se rendre sur sense.com/app sur un téléphone portable pour télécharger l'application. Cette dernière indique la façon de créer un compte.



Éclairez votre consommation électricité.™



Éclairez votre consommation électrique™

