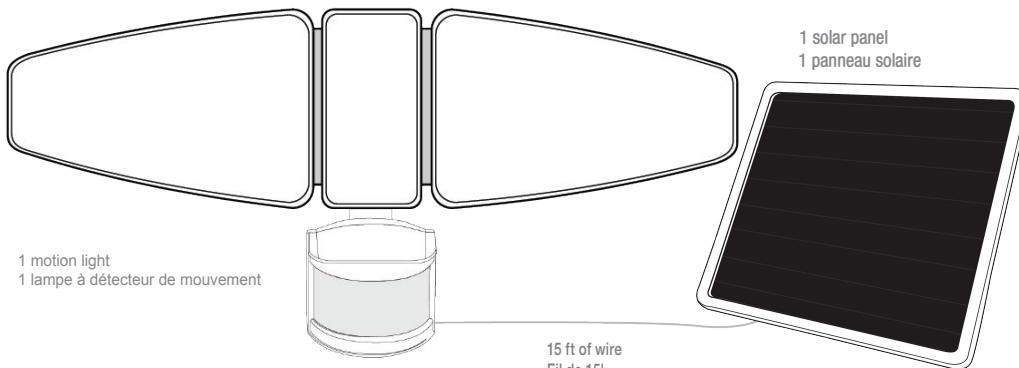




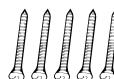
## ASSEMBLY & INSTALLATION ASSEMBLAGE & INSTALLATION

# SOLAR TRIPLE HEAD MOTION ACTIVATED LIGHT LUMIÈRE SOLAIRE À TROIS TÊTES ET DÉTECTION DE MOUVEMENT

Model / Modèle: 82182



- + 2 rechargeable lithium-ion batteries (pre-installed)
- + 2 piles lithium-ion rechargeables (préinstallées)



- 5 mounting screws / 5 vis de montage\*



- 5 wall plugs / 5 chevilles\*

Please read these instructions thoroughly prior to installation, then store in a safe place for future reference. If at any time you are unclear about this product, or require further assistance please do not hesitate to contact our trained professionals operating the customer support line at 1-888-478-6435 (English/French/Spanish language services, U.S.A. and Canada only), from Monday to Friday, 8:30 am to 5:00 pm Eastern Standard Time or email us at [info@sunforceproducts.com](mailto:info@sunforceproducts.com).

Veuillez lire attentivement ces directives avant l'installation, puis rangez-les dans un endroit sécuritaire pour référence ultérieure. Si à tout moment vous éprouvez des doutes envers ce produit, ou nécessitez plus d'aide, n'hésitez pas à contacter nos professionnels qualifiés du soutien à la clientèle au 1-888-478-6435 (services linguistiques en anglais/français/espagnol, Etats-Unis et Canada seulement), du lundi au vendredi, 8 h 30 à 17 h HNE, ou par courriel à [info@sunforceproducts.com](mailto:info@sunforceproducts.com).

[www.sunforceproducts.com](http://www.sunforceproducts.com)

**Sunforce Products Inc.**

Sunforce Products Inc. 9015 Avon #2017, Montreal, Quebec, Canada H4X 2G8



## CAUTIONS: SAFETY INFORMATION

- Your motion light is not a toy. Keep it out of reach of small children.
- Your motion light and solar panel are both weather-resistant.
- You can mount your motion light indoors, but your solar panel must be installed outdoors to receive light from the sun.
- If using a step ladder, you may require a second person to help install the solar motion light.
- Prior to installation, lay out all components to ensure they correspond to the parts diagram on the cover page.
- Never look directly into the solar motion light when illuminated.



## CAUTIONS: BATTERY INSTRUCTIONS

### USE RECHARGEABLE BATTERIES ONLY.

- Always purchase the correct size and grade of battery most suitable for the intended use: for this product use two rechargeable 3.7V lithium-ion batteries.
- Always replace the whole set of batteries at one time, taking care not to mix old and new ones, or batteries of different types.
- Clean the battery contacts and also those of the device prior to the battery installation.
- Ensure the batteries are installed correctly with regard to polarity (+ and -).
- Remove batteries from equipment which are not to be used for an extended period of time.
- Remove any defective or 'dead' batteries immediately and replace.

For recycling and disposal of batteries to protect the environment, please check the internet or your local phone directory for local recycling centres and/or follow local government regulations.

For more information on battery housing and location, refer to Step 7 on page 3.

## CARE & MAINTENANCE

- From time to time, ensure the plug between the solar panel and light is securely connected.
- It is advisable to adjust the angle of the solar panel to optimize the exposure of the sun during the winter months.
- The solar panel should be cleaned with a damp cotton cloth on a regular basis. This will ensure optimal performance and battery charging. Periodically, utilize the same technique to clean the lenses of the motion light.
- Never let any abrasive material come into contact with the solar panel.

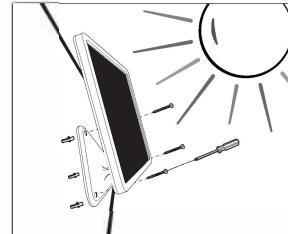
## PRODUCT FEATURES

- Super bright white LEDs
- Adjustable motion sensor
- Frosted lenses
- Adjustable time and distance settings
- Solar panel with 4.5 m / 15 ft wire
- Easy mounting solution

## PRE-INSTALLATION

- **TEST** allows the motion light to operate in daylight. Prior to installation select test and the light will come on, and then it will turn off. This is normal. After the light has turned off, wave your hand in front of the motion sensor and the light should activate again. The light is working and you can proceed with installation.
- Remember it is important to make sure the light is only in **TEST** mode during initial installation or when troubleshooting.
- **REFER TO STEP 6.**

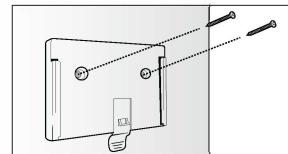
## INSTALLATION



1

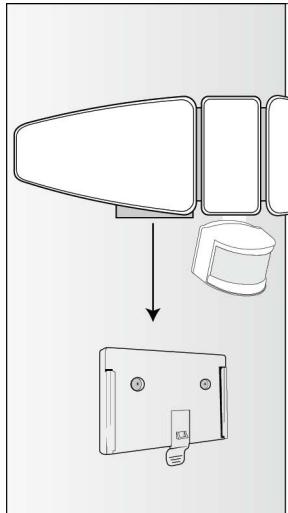
Ensure your solar panel is placed so that its exposure to the sun is optimized. Be aware of objects such as trees or property overhangs that may impede the panel's ability to generate a charge.

Optional: Use a power drill (not included) to create the holes on your chosen mounting surface.  
Use 3 of the included wall plugs and screws to fasten the solar panel to the surface.



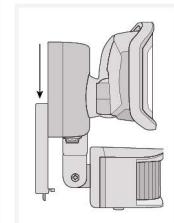
2

Using 2 wall plugs and screws, fix the mounting bracket to the chosen surface.

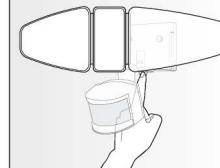


3

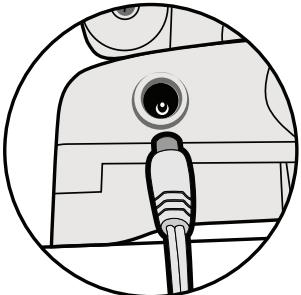
Slide the unit to fit securely onto the mounting bracket.



**NOTE:** To disconnect the light from the mounting bracket, depress the release tab on the bottom of the mounting bracket. With the tab firmly pressed, slide the light upwards and free of the bracket. Some force may be required to remove the light from the bracket.

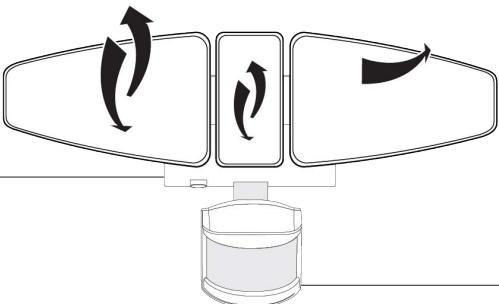


4

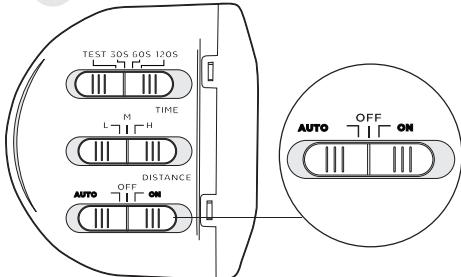


Connect the wire from the solar panel into the socket located under the light fixture. Your solar motion light will now begin to charge.

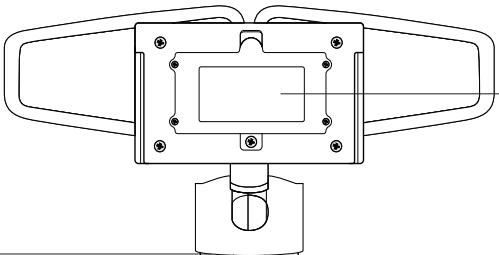
Once the motion light is installed, the lamp heads can be adjusted independently in a variety of ways for optimal lighting coverage.



5



Prior to using your solar motion light, the solar panel needs to be connected to the light for a period of three days. This initial charge should be done in the OFF position. After the third day, your included batteries will be fully charged and your solar motion light is ready for operation.



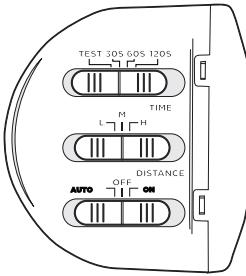
6

Two different control switches adjust the light's illumination time and range of motion detection.

**TIME:** Determines the duration of the light once motion is detected: 30 seconds, 60 seconds or 120 seconds.

- **Test:** Allows the positioning of the light's motion sensor to be tested day or night. Once the motion sensor is in the desired position, attempt to trigger the light by moving in the intended detection zone. If the light illuminates, the motion sensor is positioned correctly. You are now ready to move the switch to the preferred duration option. The light will now only turn on in darkness.

**DISTANCE:** Controls the distance of the range of motion detection: low, medium or high.



7



Batteries are located in the battery housing behind the light fixture. Select the OFF position on the light prior to opening the battery housing. Remove the four screws to reveal the batteries.

Refer to **CAUTIONS: BATTERY INSTRUCTIONS** on page 2 for information on replacing the batteries.



## MISE EN GARDE : INFORMATION DE SÉCURITÉ

- Votre lampe à détecteur de mouvement n'est pas un jouet. Gardez-la hors de portée des jeunes enfants.
- Votre lampe à détecteur de mouvement et votre panneau solaire sont à l'épreuve des intempéries.
- Vous pouvez installer votre lampe à détecteur de mouvement à l'intérieur, mais votre panneau solaire doit être installé à l'extérieur pour recevoir la lumière du soleil.
- Si vous utilisez un escabeau, l'aide d'une autre personne pourrait être nécessaire lors de l'installation de votre lampe à détecteur de mouvement.
- Assurez-vous que toutes les composantes sont à portée de main avant l'installation, et qu'elles correspondent au diagramme affiché sur la couverture.
- Ne regardez jamais directement votre lampe solaire à détecteur de mouvement lorsqu'elle est allumée.

## MISE EN GARDE : INSTRUCTIONS CONCERNANT LES PILES

### UTILISER SEULEMENT DES PILES RECHARGEABLES.

- Assurez-vous de toujours acheter la taille et la catégorie exactes de piles les mieux adaptées à l'utilisation prévue. Ce produit fonctionne avec deux piles lithium-ion de 3.7 V rechargeables.
- Toujours remplacer toutes les piles en même temps, en prenant soin de ne pas combiner de vieilles et de nouvelles piles ou encore divers types de piles.
- Nettoyer les surfaces de contact de la pile et celles du compartiment avant d'installer les piles.
- S'assurer que les piles sont installées correctement en respectant la polarité (+ et -).
- Enlever les piles de tout appareil qui ne sera pas utilisé pendant longtemps.
- Retirez immédiatement toute pile défectueuse ou "morte" et remplacez-la.

Pour le recyclage ou l'élimination écologique des piles, veuillez consulter l'internet, ou votre répertoire téléphonique local pour trouver un centre de recyclage, ou pour respecter les réglementations gouvernementales.

Pour plus d'information sur le boîtier ou l'emplacement des piles, veuillez consulter l'étape 7 à la page 5.

## SOINS ET ENTRETIEN

- De temps en temps, assurez-vous que le connecteur entre le panneau solaire et la lampe est raccordé de façon sécuritaire.
- Il est recommandé d'ajuster l'angle du panneau solaire pour optimiser l'exposition au soleil durant les mois d'hiver. Assurez-vous qu'il n'existe aucun obstacle devant le panneau solaire pour pouvoir optimiser la charge des piles.
- Le panneau solaire devrait être nettoyé régulièrement. Ceci assurera une performance optimale pour la charge des piles. Nettoyez votre panneau solaire au moyen d'un linge de coton humide. Périodiquement, utilisez la même méthode pour nettoyer la lentille de la lampe à détecteur de mouvement.
- Ne permettez jamais à des agents abrasifs d'entrer en contact avec le panneau solaire.

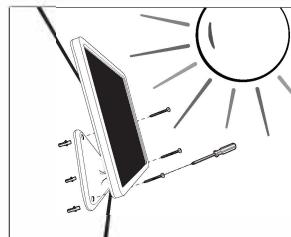
## CARACTÉRISTIQUES

- DEL blanches très brillantes
- Capteur de mouvement ajustable
- Lentilles givrées
- Réglages de la durée de temps et de la distance de détection
- Panneau solaire avec câble de 4.5 m / 15 pi
- Solution facilitant le montage

## AVANT L'INSTALLATION

- Le TEST permet à la lampe à détection de mouvement de fonctionner sous la lumière du jour. Avant l'installation, sélectionnez le test et la lampe s'allume, puis s'éteint. Ceci est normal. Lorsque la lampe est éteinte, passez votre main devant le détecteur de mouvement et la lampe devrait s'allumer de nouveau. La lampe fonctionne donc correctement et vous pouvez poursuivre l'installation.
- N'oubliez pas qu'il est important de vérifier que la lampe est seulement en mode TEST durant l'installation initiale, ou pendant le dépannage.
- **VEUILLEZ CONSULTER L'ÉTAPE 6.**

## INSTALLATION

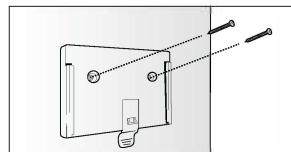


1

Assurez-vous que votre panneau solaire est placé de façon à profiter au maximum de la lumière du soleil. Tenez compte des objets comme les arbres ou les parties de bâtiment qui pourraient empêcher les panneaux de générer adéquatement une charge.

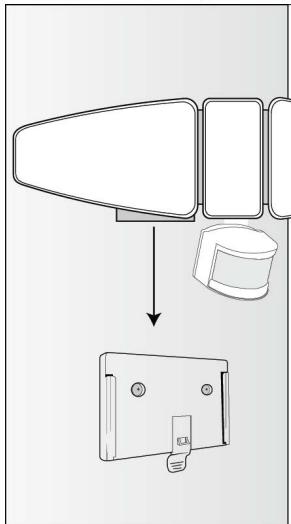
Optionnel : Utilisez une perceuse électrique (non comprise) pour créer les trous sur la surface de montage choisie.

Utilisez 3 des chevilles et vis de montage pour fixer le panneau solaire à la surface.



2

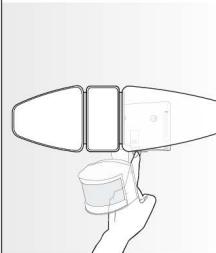
Fixez le support de montage sur la surface choisie à l'aide des 2 chevilles et vis de montage.



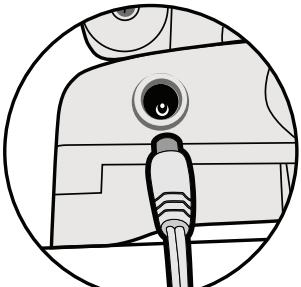
3

Glissez l'unité pour qu'elle demeure fermement en place sur le support.

**Remarque :** Appuyez sur l'onglet de relâchement situé au bas du support de montage pour débrancher la lampe. Lorsque l'onglet est fermement enfoncé, glissez la lampe vers le haut pour la libérer du support. Un effort supplémentaire peut être nécessaire pour retirer la lampe du support.

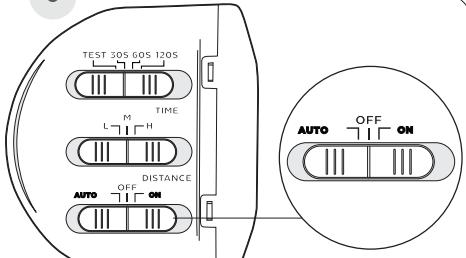


4



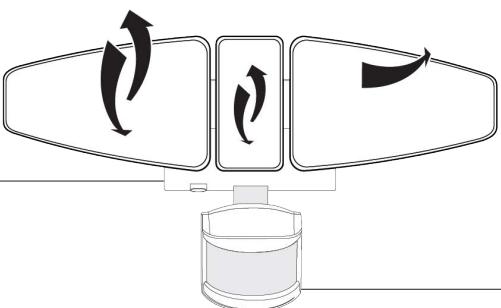
Branchez le fil du panneau solaire à la prise située sous le boîtier de la lampe. Votre lampe à détecteur de mouvement est installée et commencera à se charger.

5



Avant d'utiliser votre lampe à détecteur de mouvement, le panneau solaire doit être branché à la lampe pendant une période de trois jours. La charge initiale devrait s'effectuer avec le commutateur à la position OFF/ARRET. Après le troisième jour, vos piles incluses seront chargées à fond et votre lampe à détecteur de mouvement sera prête à fonctionner.

Lorsque votre lampe à détecteur de mouvement est installée, les têtes d'éclairage latérales peuvent être ajustées indépendamment pour offrir une couverture lumineuse optimale.



**Remarque :** Ne regardez jamais la lumière directement lorsque la lampe est allumée ou lorsqu'elle est sur le point de s'allumer.

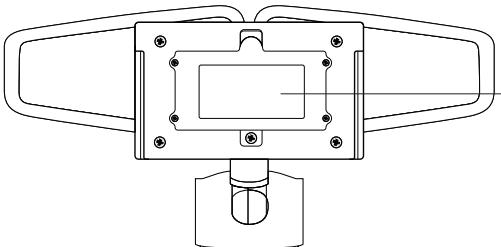
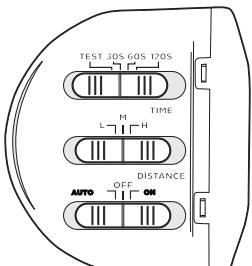
6

Deux commutateurs permettent d'ajuster la période d'éclairage et la portée de la détection de mouvement.

**TIME (Délai) :** permet de régler le temps d'éclairage suivant la détection de mouvement : 30 secondes, 60 secondes ou 120 secondes.

• **Test :** permet de positionner le capteur de mouvement de la lampe à tester le jour ou la nuit. Lorsque le capteur est dans la position souhaitée, tentez de déclencher l'éclairage en vous déplaçant dans la zone de détection établie. Si la lampe s'active, le capteur est positionné correctement. Vous pouvez maintenant déplacer le commutateur à la position de période d'éclairage souhaitée. Désormais, la lampe s'activera seulement dans le noir.

**DISTANCE :** contrôle la portée de la détection du mouvement : bas, moyen ou élevé.



7



Vos piles sont installées dans le compartiment des piles à l'arrière du boîtier de la lampe. Placez le commutateur à la position OFF/ARRET avant d'ouvrir le compartiment des piles. Retirez les quatre vis pour accéder aux piles.

Voir la section **MISE EN GARDE : INSTRUCTIONS CONCERNANT LES PILES** à la page 4 pour les détails concernant le remplacement des piles.

## FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

1. Where should the solar panel be mounted?
2. Does the solar panel require direct sun to charge?
3. Can additional or extended cable wire for the solar panel be purchased?
4. Why does the solar motion light appear to "strobe" or flash?
5. Will decorative or street lights have an effect on the motion sensor's ability to operate?
6. What type of battery does my solar motion light require to operate?
7. Can this light be used to come on automatically at dusk and turn off in the morning?
1. Mount your solar panel in a position that will enable the most amount of light to be absorbed (refer to Step 1 on page 2). In the Northern Hemisphere this is usually south facing.
2. The solar panel can charge the internal batteries in direct and indirect light. For best results, try to optimize your solar panel's sun exposure.
3. At this point there are no extensions available for the cable that connects the light to the solar panel.
4. A rapidly flashing light is caused by undercharged batteries. Turn the solar motion light to the "OFF" position and charge for two full sunny days to bring the batteries to full charge.
5. Yes, the sensor of the solar motion light is light-sensitive. For nighttime usage, ensure no other light interferes with the motion sensor.
6. For optimal performance, your solar motion light requires the use of two rechargeable 3.7V lithium-ion batteries.
7. No, this solar motion light is only activated by motion, there is no dusk to dawn feature.

## FOIRE AUX QUESTIONS

1. Où le panneau solaire devrait-il être installé?
2. Le panneau solaire requiert-il d'être exposé aux rayons solaires pour charger?
3. Peut-on se procurer des câbles additionnels ou de prolongement pour le panneau solaire?
4. Pourquoi la lampe à détecteur de mouvement semble-t-elle produire un effet stroboscopique ou d'éclairs?
5. Les lampes décoratives ou de la rue affectent-elles la capacité du capteur de mouvement de fonctionner?
6. Quel type de piles aurais-je besoin pour faire fonctionner ma lumière solaire à détecteur de mouvement?
7. Cette lampe peut-elle être utilisée pour illuminer automatiquement un espace à la tombée de la nuit jusqu'au lever du soleil?
1. Montez votre panneau solaire pour qu'il capte au maximum la lumière solaire (voir l'étape 1 à la page 4). Dans l'hémisphère Nord, on doit l'orienter normalement vers le Sud.
2. Le panneau solaire peut charger les piles internes lorsqu'il est soumis à un l'éclairage direct ou indirect. Pour les meilleurs résultats, tentez d'optimiser l'exposition solaire de votre panneau solaire.
3. À ce moment, il n'existe aucun câbles de prolongement disponibles pour le câble qui relie la lampe au panneau solaire.
4. Une lampe qui clignote rapidement signifie que la charge des piles est insuffisante. Ajustez la lampe à détecteur de mouvement à la position 'OFF/ARRÊT' et chargez-la pendant deux journées ensoleillées entières afin de recharger complètement les piles.
5. Oui, le capteur de la lampe à détecteur de mouvement est sensible à la lumière. Pour l'utilisation nocturne, assurez-vous qu'aucune autre lampe n'interfère avec le capteur de mouvement.
6. Afin de garantir une performance optimale, votre lampe de mouvement solaire nécessite l'utilisation de deux piles lithium-ion rechargeables de 3.7 V.
7. Non, cette lampe solaire à détecteur de mouvement est activée seulement lorsque le capteur détecte un mouvement. Elle ne comprend pas de fonction coucher/lever du soleil.