

# Extracteur d'air Solaire Solar Star® monté sur toiture

Solar Star® RM1500

Solar Star® RM2400

## Notice d'installation



RM1500

Réf: 122185

RM2400

Réf: 122225



Solin Octogonal Plat H150mm

Réf: 200430

OU



Etanchéité Universelle Plate H150mm

Réf: 230880



Liste	Quantité
1 Extracteur d'air solaire avec thermostat*	(1)
2 Solin universel ou solin octogonal	(1)
3 Vis de montage Solar Star (13mm) x 4	(4)
4 Vis pour solin octogonal (8)	(8)
5 Équerres pour solin universel (4) + Vis d'équerres (8)	

### Outils nécessaires (non fournis):

Scie sabre ou scie sauteuse

Manteau

Niveau à bulle

Couteau

Mètre ruban

Pistolet à colle

Visseuse ou tournevis

Crayon de bois

Boussole

Équipement de sécurité

Mastic d'étanchéité

\* HVHZ (Zones à forts vents) : Pour répondre aux exigences, Solar Star HVHZ RM 1500 et HVHZ RM 2400 devront être installés avec un solin de hauteur 15cm.

Les modèles HVHZ sont approuvés pour les toitures en tuiles.

Le thermostat permet de déclencher le moteur de l'extracteur d'air lorsque la température des combles atteint 28° et de l'arrêter lorsqu'elle retombe à 18°.

En hiver, l'extracteur n'extrait donc pas l'air chaud de vos combles.

# AVERTISSEMENT



**Avant d'entamer votre installation, veuillez lire attentivement l'intégralité de cette notice, y compris ces avertissements. (L'utilisation de matériaux ou de méthodes non agréés par Solatube International entraînera la nullité de la garantie).**

Solatube International, INC. (le fabricant) et Nature & Confort (le distributeur) ne sauraient être tenus responsables si l'architecte, l'entrepreneur, l'installateur ou le propriétaire ne respectent pas les lois, règlements, codes du bâtiment, normes DTU pour le bâtiment, codes de l'énergie, codes et directives relatifs aux risques d'incendie et à la sécurité, les garanties concernant la toiture ou s'ils n'adoptent pas les mesures de sécurité adéquates. L'installation de ce produit ne doit être effectuée que par une personne expérimentée dans l'utilisation des outils et des équipements nécessaires à la mise en œuvre. Pendant l'installation, pensez à vous protéger et à assurer la sécurité des autres personnes et de vos biens. Si vous avez le moindre doute quant à vos compétences et connaissances, consultez un expert qualifié avant d'entamer l'installation.



**L'installation est réalisée à vos propres risques !**

L'installation des produits Solatube® peut être dangereuse et présenter des risques de blessures, de mort et de dégâts matériels. Ces dangers incluent notamment les risques suivants :

- Les produits Solatube, conduit de lumière ou extracteur d'air peuvent avoir des bords coupants. Utilisez toujours des gants en cuir ou en grosse toile lors de la manipulation et de l'installation des produits.
- L'installation des produits Solatube® nécessite de monter et de travailler à des hauteurs dangereuses (échelle, échafaudage, toits et combles). Toute chute, y compris la chute d'objets, implique un risque de mort, de blessures et de dégâts matériels. Soyez vigilant afin de réduire au maximum les risques d'accidents. Veuillez, entre autres, à respecter les règles suivantes :
  - Veillez à ce qu'il n'y ait ni personnes, ni animaux, ni objets inutiles dans la zone située en dessous de votre espace de travail.
  - Évitez de travailler sur des surfaces glissantes ou humides.
  - Utilisez des chaussures de sécurité à semelle antidérapante.
  - Choisissez une échelle solide et calez-la correctement.
  - Ne travaillez que dans de bonnes conditions climatiques.
  - Lorsque vous êtes dans le grenier, assurez-vous de faire porter votre poids sur des zones solides et saines ; le matériau des plafonds épais n'est pas conçu pour supporter le poids d'une personne.
- Pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution et de blessures lors de l'utilisation d'outils électriques, des mesures élémentaires de sécurité doivent toujours être prises (port de lunettes de protection ou toute autre protection des yeux, notamment) ; par ailleurs, la zone de travail doit être dégagée de tous fils électriques, tuyaux de gaz, conduites d'eau et de tout autre obstacle.
- Lorsque vous travaillez dans le grenier ou toute autre zone poussiéreuse, nous vous recommandons de porter un masque ou un respirateur pour éviter toute irritation des poumons. Les combles ou greniers peuvent être sombres, confinés et présenter des températures extrêmes. Prenez garde aux objets saillants et tranchants. N'entamez pas vos travaux d'installation s'il n'y a personne à proximité ou à portée de voix pour vous venir en aide, au besoin.
- Les produits Solatube® ne sont pas conçus pour résister au poids d'une personne, d'outils ou de tout autre objet. Marcher ou déposer des objets sur le système peut entraîner des blessures et des dégâts matériels. Si le produit est endommagé, ses capacités peuvent en être diminuées ; le système doit donc être immédiatement réparé. Pour assurer la sécurité de votre installation, veuillez respecter les consignes d'installation.

## Repose de la toiture

- Les produits Solatube® nécessitent une attention spéciale s'ils sont retirés en vue de la repose de la toiture. Afin d'assurer un retrait et une réinstallation corrects, veuillez contacter Nature et Confort.



**Conseils d'installation du Solar Star**

**Ces instructions sont un guide d'installation pas-à-pas de l'extracteur d'air Solar Star dans les conditions d'utilisation suivantes. Pour d'autres types de toitures, merci de contacter Nature et Confort pour obtenir des informations complémentaires.**

### Revêtements monobloc - Asphalt Single - Solins préfabriqués inclinés ou plats - Panneaux de toitures métalliques.

- Les produits Solar Star développent 100% de leur puissance opérationnelle via le soleil. Ainsi, il est très important que le panneau photovoltaïque soit exposé un maximum au soleil. La meilleure position pour l'installer est sur la face sud de la toiture.
- Installer l'extracteur d'air Solar Star juste en dessous du faîtage de la toiture, puisque l'air chaud et humide s'élèvera naturellement jusqu'à la partie supérieure de la pièce.
- Garder le panneau solaire de l'extracteur d'air couvert jusqu'à la mise en œuvre du produit et son étanchéité sur la toiture. Couvrir le panneau solaire à chaque fois que le moteur ou l'hélice est en service. L'hélice du ventilateur est contrôlée par le panneau solaire et deviendra opérationnelle lorsque le panneau solaire sera exposé au soleil.
- L'extracteur d'air Solar Star est conçu pour une ventilation générale seulement. Il ne doit pas être utilisé pour extraire des matières dangereuses, des gaz, comme des gaz inflammables, explosifs ou matériaux combustibles.
- L'extracteur d'air Solar Star a une hélice qui n'est pas protégée. Ne pas utiliser le Solar Star dans des espaces qui sont facilement accessibles.
- Si votre maison a des ouvertures de pignon ou des lucarnes, installez l'extracteur d'air entre les bouches d'aération ou considérez le Solar Star avec la référence IM1200

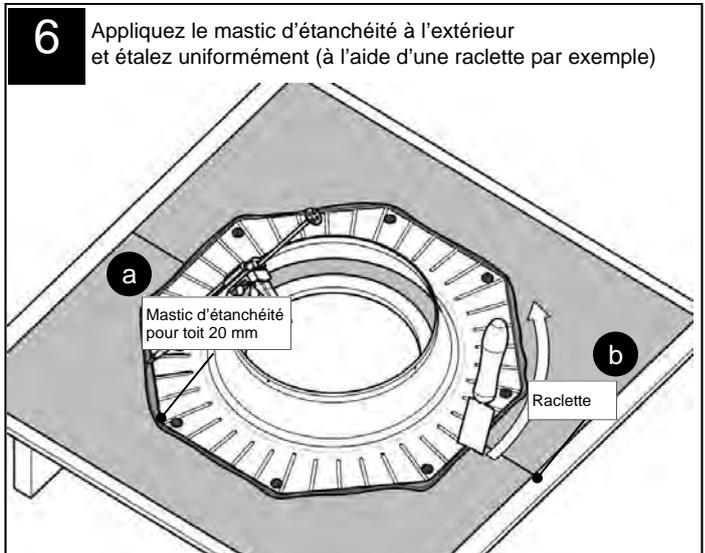
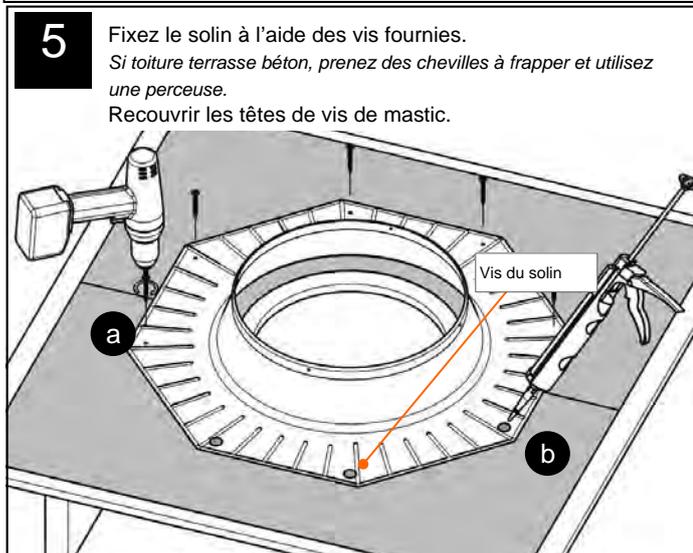
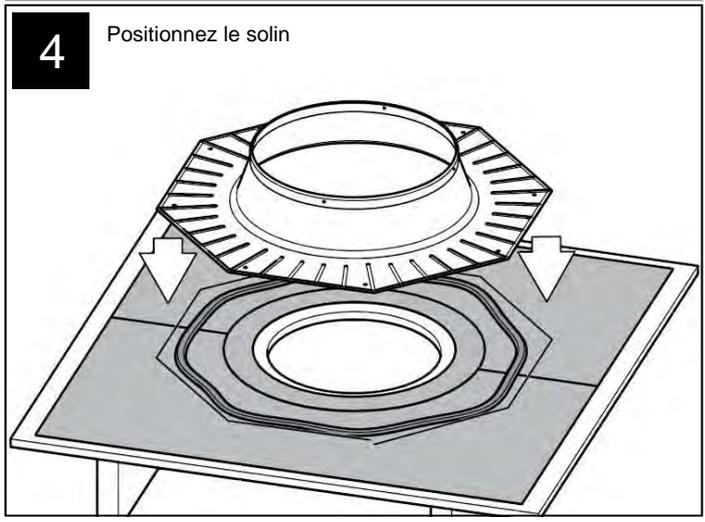
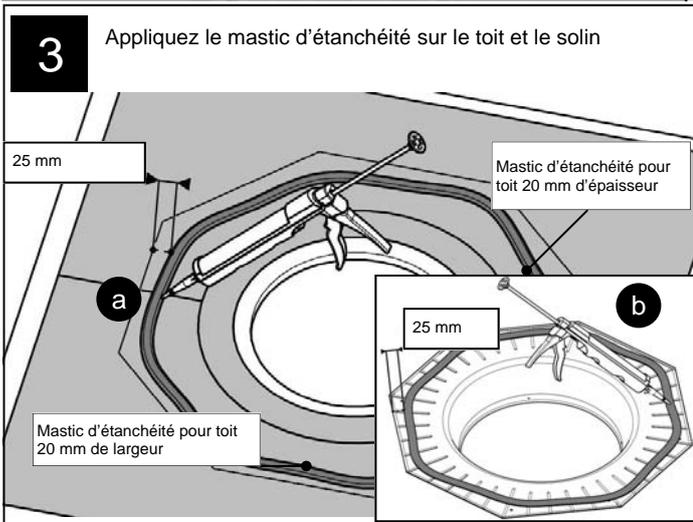
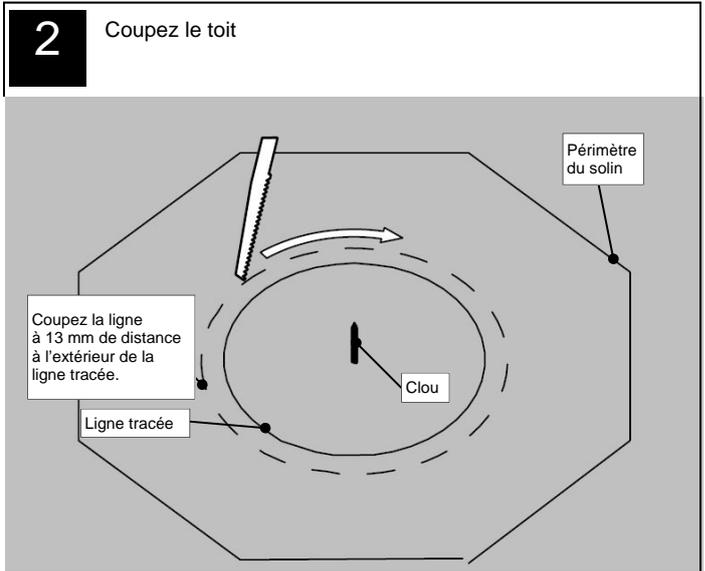
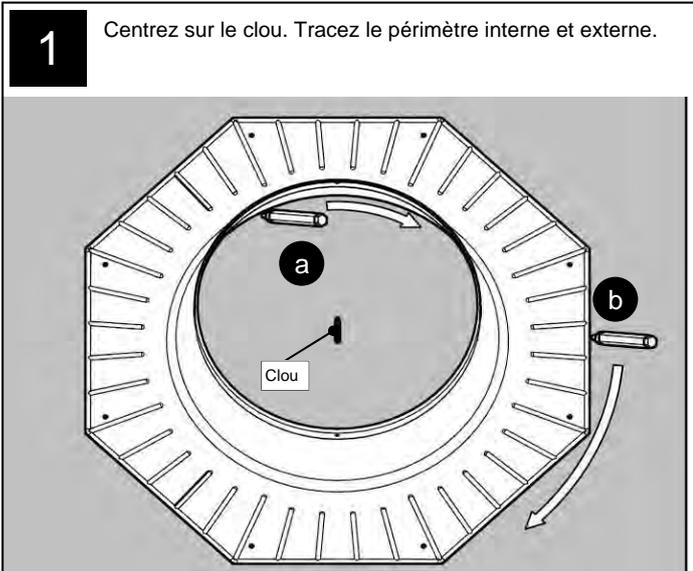
## Attention :

- Du monoxyde de carbone pourrait être rejeté à l'intérieur de la maison ou du grenier si des équipements combustibles ne sont pas entretenus ou surveillés régulièrement. Le monoxyde de Carbone (CO) est un gaz incolore, inodore, qui peut être dangereux pour la santé et causer la mort. Les équipements combustibles devront avoir leur propre ventilation, l'extracteur d'air Solar Star n'est pas conçu pour ventiler des produits issus de la combustion.

# Sitoiture terrasse : solin octogonal plat

Liste des pièces	Quantité
1 Solin pour toit plat (non incliné)	(1)
2 Vis du solin - n°10 x 51mm	(8)

Matériaux et outils supplémentaires	Quantité
1 Raclette	(1)
2 Mastic d'étanchéité SNJF de type 25E pour toit	(1)



# Si Toiture en tuiles - ardoises : Etanchéité Universelle Plate

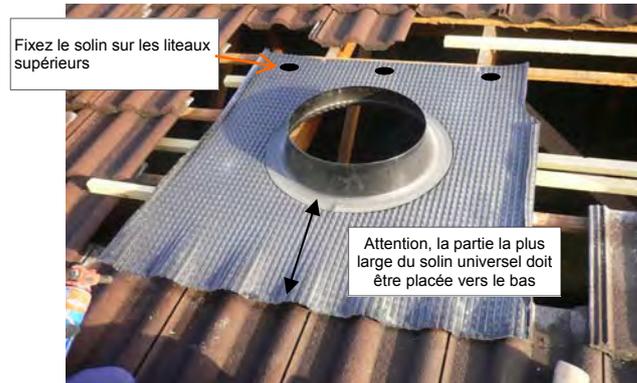
Liste des pièces fournies		Quantité
1	Etanchéité : Etanchéité Universelle Plate pour tuiles ou ardoises (en aluminium gaufré)	(1)
2	Équerre « L » en aluminium souple	(4)
3	Vis des équerres N° 8 X 6 mm	(8)

Matériaux et outils supplémentaires		Quantité
1	Mastic d'étanchéité pour toit certifié SNJF de type 25E	(1)
2	Meuleuse avec un disque diamant pour tuiles ou à défaut un disque matériau.	(8)

- 1** Soulevez les tuiles situées autour de l'emplacement du conduit de lumière naturelle. Mettez-les de côté.



- 2** Installez le solin sur votre toiture. Fixez le solin aux liteaux sur la partie supérieure



- 3** Moulez les bords avant du solin universel pour tuiles de façon à ce qu'il suive la forme des tuiles du toit. Attention : ne pas casser les tuiles afin de les réutiliser.



- 4** Pliez chaque côté du solin pour former une goutte d'eau afin de permettre l'évacuation de l'eau en cas de forte pluie.

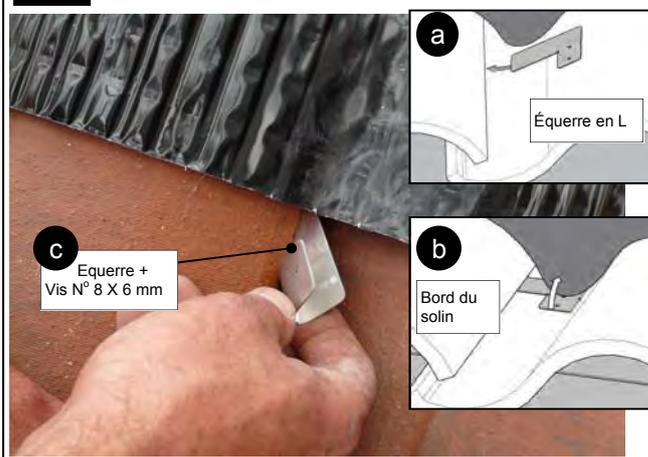


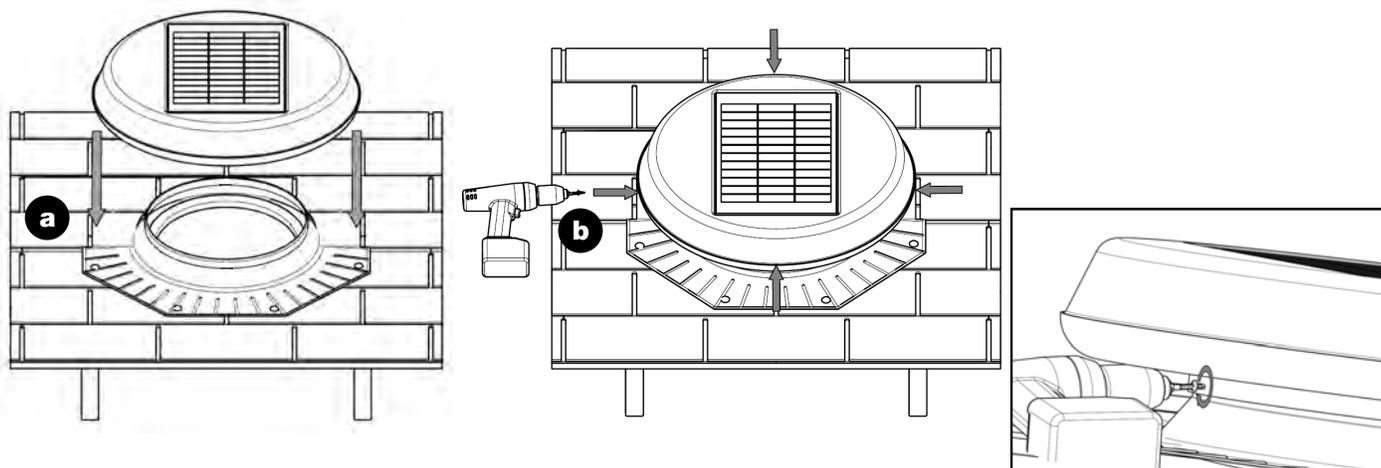
- 5** Coupez et remettez en place les tuiles sur le toit



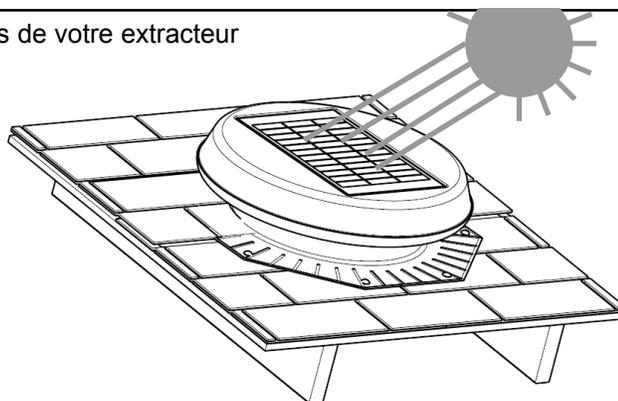
Collez les tuiles à l'aide d'un mastic certifié SNJF de type 25E

- 6** Fixez les équerres uniquement sur le bord inférieur du solin



**7****Installer l'extracteur d'air solaire****8**

Maintenant vous pouvez profiter des bénéfices de votre extracteur d'air Solar Star.



Merci de vous référer à la notice d'installation du Solatube 290DS pour des installations sur d'autres toitures.