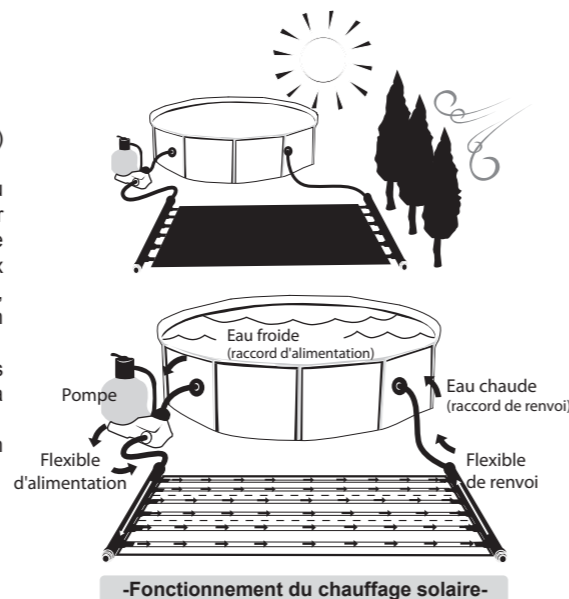


**CHOIX DE L'EMPLACEMENT :**

- Le chauffage solaire doit être placé :
- Dans un endroit bénéficiant d'un maximum d'exposition au soleil (son efficacité en dépend) et d'un minimum d'exposition aux vents.
  - Au plus près possible de la filtration afin de limiter la réduction du débit liée à l'installation du capteur solaire. Des problèmes d'eau verte peuvent résulter d'une faiblesse du débit par rapport au volume de la piscine. La proximité du capteur solaire et de la filtration est impérative dans le cas d'une filtration de faible débit (4 m<sup>3</sup>/h). Le capteur solaire étant fourni sans tuyaux de liaison vers la filtration, si vos longueurs de tuyaux existantes ne sont pas suffisantes, veuillez vous procurer des tuyaux supplémentaires qui ont les mêmes caractéristiques en termes de diamètre que vos tuyaux d'origine.
  - Ne pas placer le capteur sur une surface métallique ou sous une surface vitrée. Les matériaux du capteur ne sont pas prévus pour fonctionner dans de telles conditions et la garantie serait annulée.
  - Si des risques de vents forts existent, veuillez arrimer le capteur avec des sangles (non fournies) en prenant soin de ne pas écraser les tuyaux.

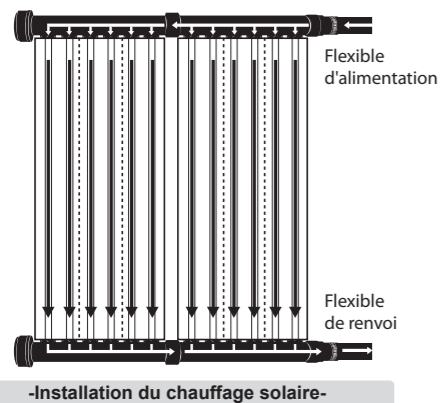


**FONCTIONNEMENT :**

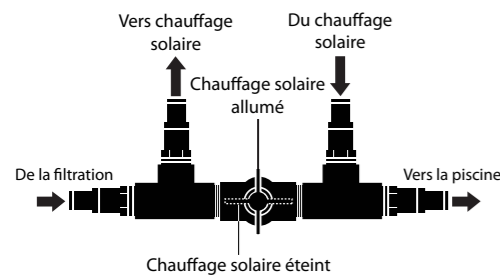
- Lorsque la filtration est en marche, le chauffage solaire dont la surface noire capte l'énergie solaire, la transmet à l'eau transitant par le réseau de tuyaux du capteur. L'eau ainsi réchauffée, fait monter graduellement la température de la piscine.
- Un chauffage solaire pour piscine utilise l'énergie gratuite du soleil pour chauffer votre piscine. En contrepartie, il s'agit d'un chauffage lent et graduel. Vous ne noterez une différence sensible de température après plusieurs jours de temps ensoleillé.
- La température monte la journée sous l'effet de la chaleur et descend la nuit en raison de la fraîcheur et de l'évaporation. Nous vous conseillons de mettre sur la piscine une couverture isotherme pour limiter l'évaporation pendant la nuit et conserver la chaleur. Sans couverture isotherme il sera difficile de conserver le gain apporté par le chauffage solaire.
- Eviter de faire fonctionner votre filtration la nuit avec le capteur. L'eau transitant dans le capteur serait exposée à la fraîcheur de la nuit et ferait descendre la température de la piscine.
- Si vous avez une pompe puissante (supérieure ou égale à 8 m<sup>3</sup>/h ou 0.75CV), nous vous recommandons d'installer un système de régulation de débit appelé « by-pass », vous permettant à la fois de ne faire passer qu'une partie du débit dans le capteur et pouvoir éviter le passage dans le capteur en cas de conditions atmosphériques défavorables.

**HIVERNAGE :**

- Il est impératif de purger parfaitement le capteur solaire pour l'hiver et de le ranger dans un endroit hors-gel.
- Les dommages occasionnés par le gel ne sont pas pris en charge dans le cadre de la garantie.



-Installation du chauffage solaire-



-Système de régulation de débit « by-pass »-

**ETAPES DU MONTAGE :**

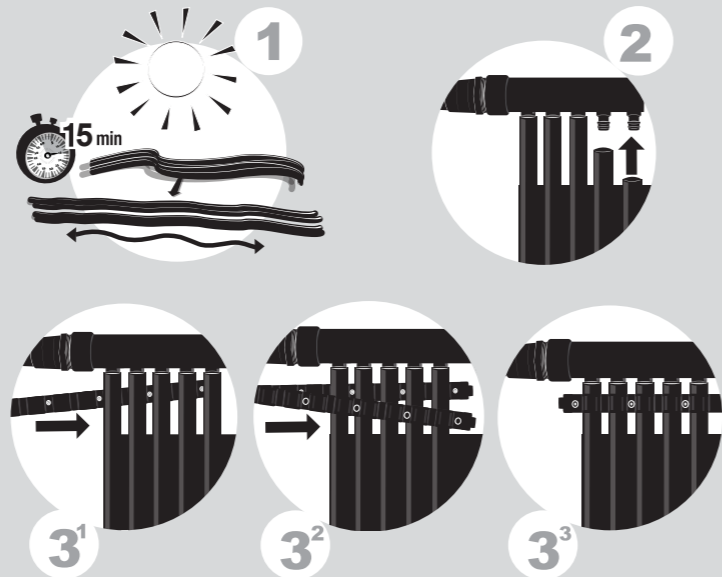
**(1)** Etendez sur le sol et en présence d'un soleil généreux, les nappes solaires.

**(2)** Insérez les nappes solaires dans les répartiteurs. Le tuyau doit être totalement enfoncé et venir buter contre le répartiteur.

**(3)** Sécurisez la fixation des tuyaux sur les répartiteurs en vissant les clips au niveau des jonctions.

ATTENTION : Le clip avec les inserts métalliques doit être placé au-dessous et le clip sans insert au-dessus.

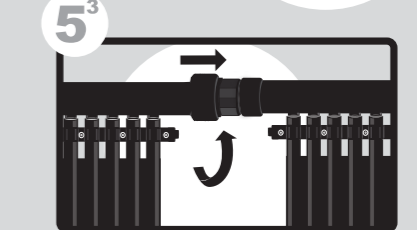
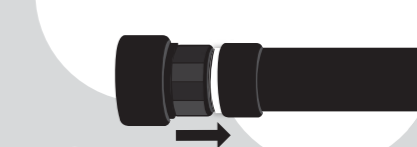
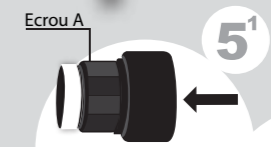
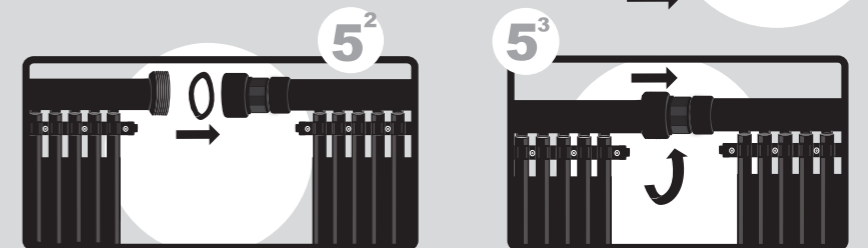
Vissez les vis au fur et à mesure en faisant quelques tours à chaque fois jusqu'au serrage complet de toutes les vis.



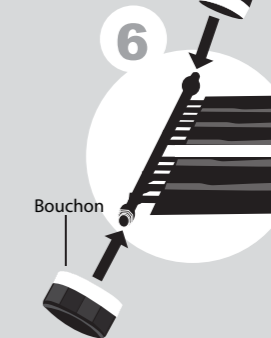
**(4)** Appliquez du téflon en bande sur tous les raccords avec un filet extérieur (raccord de jonction entre panneau, bouchon, adaptateur pour tuyaux de piscine hors-sol)

**(5)** Assemblez les panneaux entre eux. Faire passer l'écrou A dans l'anneau d'union.

Vissez le raccord de jonction, du côté mâle sur le premier répartiteur et l'écrou femelle sur le répartiteur suivant. Ajoutez un joint plat.



Adaptateur vers tuyaux



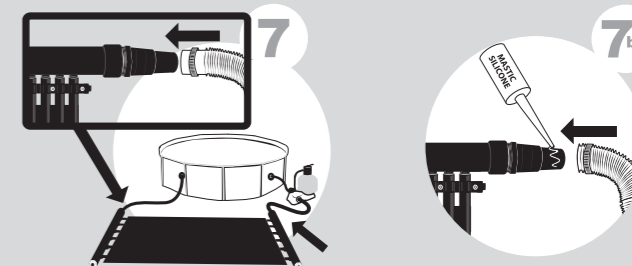
**(6)** Une fois tous les panneaux assemblés, mettre à chaque extrémité du capteur solaire un bouchon et un adaptateur pour tuyaux de piscines

**(7)** Raccordez le tuyau venant de la filtration d'un côté du capteur solaire et le tuyau allant à la piscine du côté opposé du capteur. Le capteur n'a pas de sens particulier, vous pouvez donc raccorder suivant ce qui est le plus pratique pour vous. Utilisez les colliers inox fournis pour serrer les tuyaux sur les adaptateurs (serrez fortement).

**(7 bis)** Dans le cas où vous deviez couper un des tuyaux venant de la filtration, nous vous conseillons de faire un joint en silicone autour de l'adaptateur de liaison avant d'emboîter les tuyaux. Serrez fortement les tuyaux sur les adaptateurs à l'aide des colliers inox fournis et attendez que le silicone sèche avant de mettre en eau (suivez les recommandations du fabricant du joint silicone au sujet du temps de séchage).

**(8)** Ouvrez la purge de votre filtre afin de permettre le remplissage en eau de votre chauffage solaire. Attendez 2 minutes et purgez à nouveau. Vérifiez le capteur et au besoin, serrez à nouveau toute pièce qui présenterait une légère fuite. Vous pouvez maintenant allumer votre pompe et profiter de votre piscine nouvellement équipée d'un chauffage solaire.

**(9)** Il existe une autre possibilité de raccordement si vous avez une seule boîte de capteur solaire SH10 (raccordement avec joint réduit permettant si cela est plus simple pour vous de connecter l'entrée et la sortie d'eau du même côté du chauffage solaire). Voir NOTE : RACCORDEMENT AVEC JOINT REDUIT



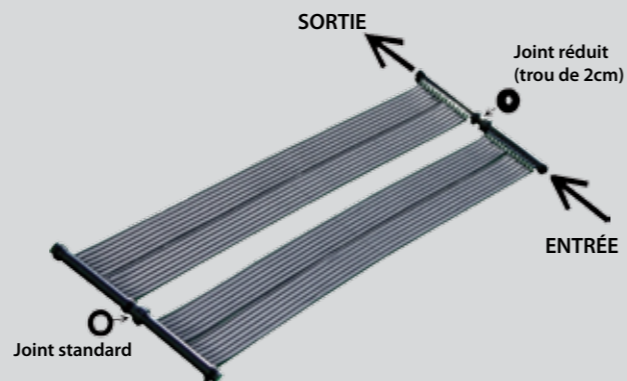
## NOTE : RACCORDEMENT AVEC JOINT REDUIT

Si vous souhaitez pouvoir raccorder le chauffage avec l'entrée et la sortie d'eau du même côté, vous devez alors utiliser du côté du raccordement le joint réduit (trou central de 2cm).

Cette réduction oblige l'eau à passer dans chaque élément. Elle joue également un rôle de régulateur de débit si la pompe est trop puissante.

Ce joint est une pièce d'usure, vérifiez tous les ans son état et au besoin remplacez-le.

Nous déconseillons cette méthode si vous avez plus d'un carton de chauffage solaire car elle tend à réduire le débit de la pompe de filtration puisque le circuit se trouve allongé.



## REPARATION :

### SI VOTRE CAPTEUR SOLAIRE FUIT:

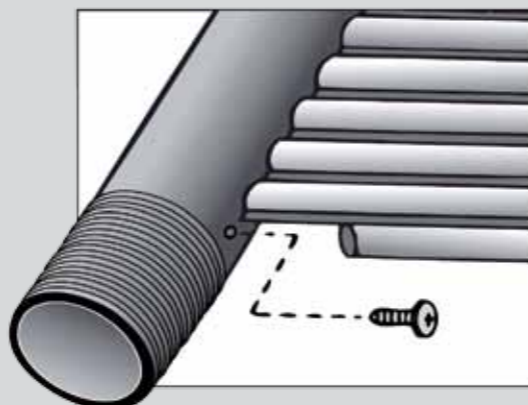
Vos capteurs solaires sont garantis contre tout défaut lié aux matériaux ou la fabrication.

Si une fuite survient pour toute autre raison, vous pouvez utiliser la méthode de réparation illustrée.

Les dommages consécutifs au gel ne sont pas garantis contre le gel.

### REPARATION CAPTEUR SOLAIRE

Cette méthode permet de réparer sur place et durablement le(s) tube(s) qui fuient. En vous basant sur l'image à votre droite, identifier le tube devant être isolé (nous avons représenté le tube d'extrémité pour plus de clarté). En utilisant un cutter, retirer au moins 3cm à chaque extrémité du tube qui fuit. Utiliser une vis métallique, de préférence en inox, et de largeur très légèrement supérieure au trou se trouvant sur le collecteur pour obturer le trou du collecteur (recouvrir la vis de téflon en bande).



Si vous prenez soin, de bien purger vos capteurs pour l'hiver, vous pourrez en profiter pendant des années.

## GARANTIE 12 MOIS

Votre capteur solaire est garanti 12 mois, à compter de la date d'achat. Conserver votre preuve d'achat. Elle vous sera demandée en cas de réclamation.

La garantie porte uniquement sur les vices de fabrication et de matière du chauffage solaire qui seraient de nature à empêcher l'installation ou le fonctionnement du produit.

Les joints standards et le joint réduit sont des pièces d'usure, elles n'entrent pas dans le cadre de la présente garantie.

Les pièces défectueuses seront soit remplacées soit réparées.

La garantie n'est en aucun cas prolongée par la réparation ou l'échange du produit ou de certains de ses composants.

Les réclamations au titre de la garantie doivent se faire auprès du point de vente qui se mettra en rapport avec le distributeur du produit. Toute réclamation doit être accompagnée impérativement de la preuve d'achat.

Ne sont pas couverts par la garantie :

- Les dommages occasionnés au cours du transport du produit.
- Les dommages occasionnés par une utilisation autre que celle prévue à la vente du produit.
- Les dommages occasionnés par une installation non conforme du produit ou sa mauvaise utilisation.
- Les dommages occasionnés par le gel.
- Les dommages occasionnés par une chute, une fausse manœuvre.
- L'efficacité du produit en termes de chauffage de la piscine qui dépend principalement mais non exclusivement des conditions d'installation et des conditions atmosphériques

La garantie cessera en cas de modification du produit par son propriétaire.

La Société WISENET ne pourra en aucun cas être tenue comme responsable des dommages consécutifs ou indirects liés à ce produit (blessures, perte d'exploitation, dommages à la propriété...).

Nul n'est autorisé à modifier les termes de cette garantie en dehors de la société WISENET.

Cette garantie est expressément comprise comme étant le recours exclusif de l'acheteur du produit auprès de la société WISENET. L'acheteur du produit est le seul à pouvoir effectuer une réclamation au titre de la garantie.

Cette garantie ne limite aucunement les droits statutaires du client par rapport aux lois nationales en vigueur.