

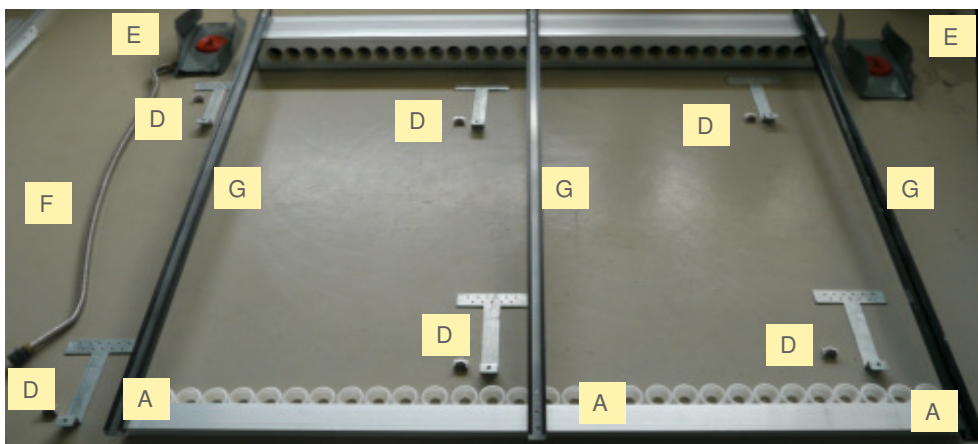
# Montage Soleil-ô sur toiture (1/2)

## 0 Le contenu de votre livraison



- Pour chaque panneau
- 3 cartons de 10 tubes
  - 1 carton Collecteur
  - Tringlerie, visserie et connexion piscine

## 1 Assemblage du cadre



D A B C

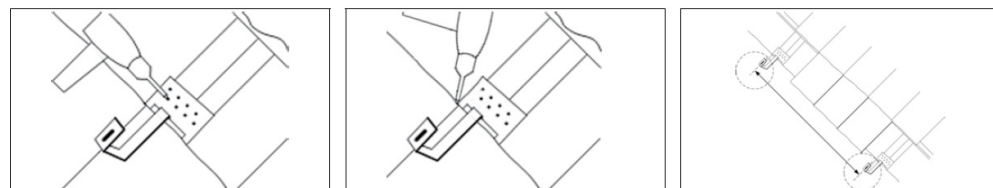


E Passage de toiture remplaçant une tuile en option uniquement

## 2 Montage des pattes

Fixation patte standard (tuile mécanique et tuile romane)	Fixation patte plaque ondulée : Positionner la patte de fixation sur la plaque. Mettre une rondelle d'étanchéité à chaque tire-fond.	Fixation patte tuile plate et tuile ardoise

### > Toit en tuile



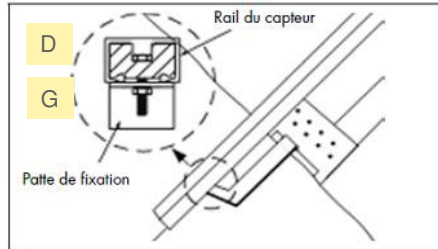
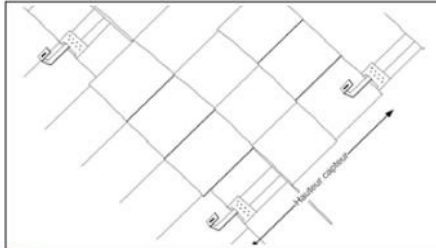
1 Contrôler la charge admissible du toit et sa solidité. Retirer quelques tuiles au bas du toit ; si nécessaire visser un tasseau sur les chevrons qui servira de support à la première patte de fixation. (Remplacer les tuiles fendues qui risquent de ne plus être accessibles une fois le capteur installé.)

2 Visser au moins 4 vis inox 6x50mm. (Selon la forme des pattes de fixation il peut être nécessaire de rectifier les tuiles en sous-face. Avec un petit marteau frapper alors à petits coups pour éliminer les parties gênantes.)

3 A partir de la première patte de fixation reporter l'écartement des fixations du capteur sur le toit afin de déterminer l'emplacement de la deuxième patte située au même niveau et en bas du toit (répéter alors la même opération que pour la première patte). (rajouter si nécessaire un chevron)

# Montage Soleil-ô sur toiture (2/2)

## 2 Montage des pattes (suite)

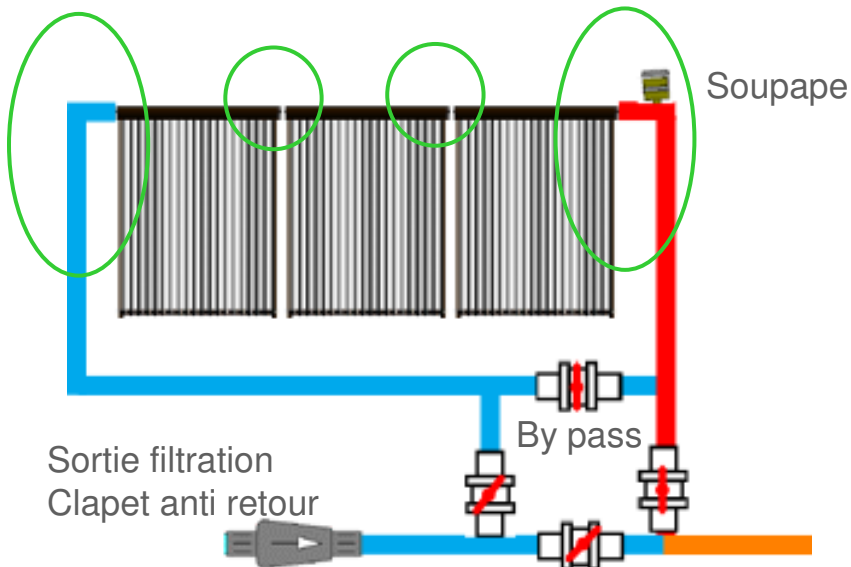


4 A partir de la deuxième patte de fixation reporter la hauteur du capteur solaire sur le toit afin de déterminer l'emplacement de la troisième patte de fixation, puis répéter les opérations précédentes pour la troisième et quatrième patte.

5 Boulonner le collecteur en partie haute et les rails du futur capteur solaire sur les différentes pattes de fixation. (Il aura été vérifié au préalable que le collecteur ne présente aucun résidu résultant de la fabrication, de l'emballage ou du montage)

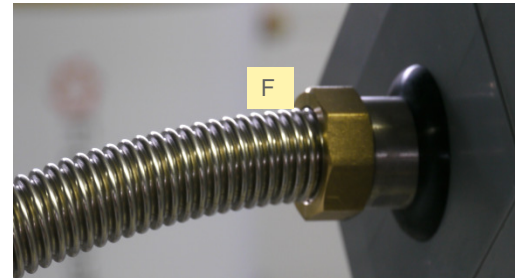


## 3 Montage des liaisons



## 3 Montage des liaisons (suite)

Liaison d'extrémité (1,6 m)



Liaison entre panneaux (7cm)



Le clapet pression / dépression est à positionner verticalement sur le retour vers la piscine en bout de liaison inox. Utilisez le T à coller fourni pour faire le montage.

Le clapet est à positionner verticalement et le bouchon **doit être dévissé**



## 4 Montage des tubes



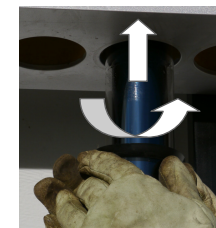
Mouiller le haut du tube avec de l'eau savonneuse



Positionner la bague d'étanchéité



Insérer les tubes en faisant des mouvements de rotation



Appuyer le tube sur la coupelle



Pousser la Bague d'étanchéité vers le haut



# Attention – à lire avant montage

- Les panneaux solaires pour piscine Soleil-ô sont très performants. Néanmoins, le montage et l'utilisation doivent respecter quelques règles strictes

## Gestion la Pression / depression



- Le clapet pression / dépression doit être placé verticalement avec le **bouchon dévissé** permettant une libre circulation de l'air en pression et en dépression. Ne pas utiliser ce clapet ou laisser le clapet fermé peut engendrer des pressions faisant bouger les tubes et les détériorer.
- La hauteur maximum d'installation du panneau ne doit pas dépasser 3,5 mètres par rapport au niveau d'eau de la piscine
- En cas d'arrêt des panneaux, les 2 sorties des panneaux doivent reliées à l'air libre ou au refoulement des panneaux (pression tuyau de la piscine)
- Débit d'eau dans les panneaux: les panneaux ne sont pas prévus pour supporter le débit total de la piscine. Utiliser le registre de la vanne 3 voies pour régler le débit au plus juste

## Protection des tuyaux PVC



- Quand l'utilisation des panneaux est stoppée, la montée en température de l'eau sortant du panneau peut ne pas être compatible avec certaines qualités de PVC pression de piscine.
- Une boucle de décharge de chaleur doit être installée avant chaque connexion en PVC pression. Cette boucle (lasso) placée verticalement doit mesurer au moins 40 cm de haut en utilisant la liaison inox fournie avec le kit.

## Montage des tubes



- Les tubes doivent être montés exclusivement à l'aide d'eau savonneuse.
- Le bon montage doit être contrôlé 15 minutes après le montage: le tube ne doit pas bougé si on essaye de le tourner avec une main

## Qualité des tubes



- Malgré la précaution prise dans le transport et les précautions que vous allez prendre au cours des manipulations, des tubes peuvent être défectueux. Afin d'éliminer la casse à la première mise sous eau, vérifier le bas des tubes. Celui doit être argenté. Si il ne l'est pas (couleur laiteuse ou argentée), remplacer le tube.