



NOTICE D'INSTALLATION



Kit de fixation pour capteur solaire thermique ASTRÉA



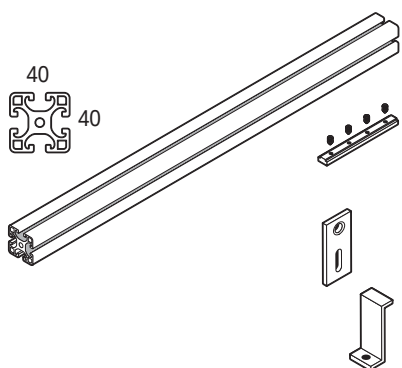
**Toit
tuiles**



**Toiture
à percer**

COMPOSITION DU KIT DE FIXATION

FIXATION RAILS-CAPTEURS



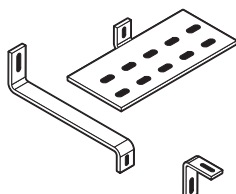
- 1 Rail 130 cm - 40x40
- 2 Jonction pour rails pour solutions de 2 à 4 capteurs
- 3 Patte de fixation plate sur le bas du capteur
- 4 Crapaud de fixation sur le côté du capteur

- 5 Vis M8x16 mm
- 6 Rondelle M8
- 7 Demi-lune M8

FIXATION CHARPENTE



**Toit
tuiles**



- 8 Patte charpente
- 9 Patte charpente réglable
- 10 Patte charpente équerre
- 11 Vis patte charpente
- 12 Ecrou patte charpente
- 13 Rondelle charpente M10



**Toiture
à percer**



- 14 Patte équerre
- 15 Tirefond

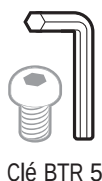
Raccords nécessaires :

- 16 Bouchon solaire
- 17 Manchon solaire
- 18 Coude solaire

Accessoires nécessaires :

- 19 Purgeur manuel
- 20 Té FFF laiton
- 21 Doigt de gant avec presse-étoupe
- 22 Raccord à compression pour bitube

Outils nécessaires (non fournis) :



Clé BTR 5



Clé BTR 4

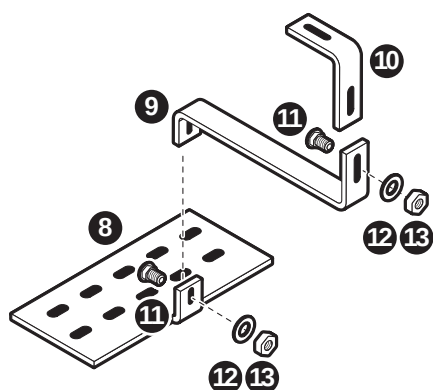


Solution d'étanchéité
conseillée : Téflon solaire.

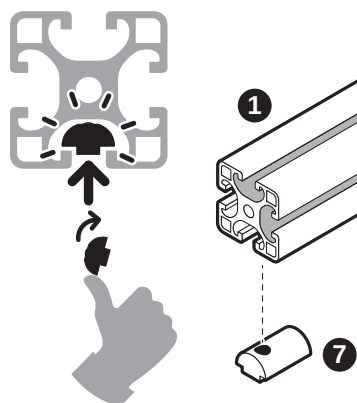
MONTAGE DES ÉLÉMENTS

Toit tuiles

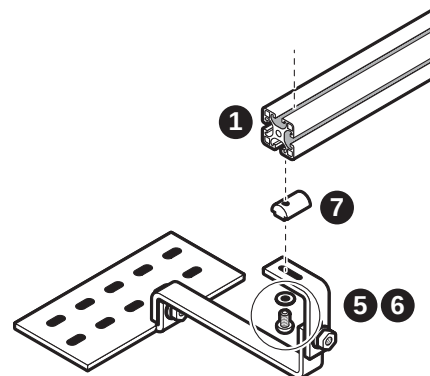
Montage des pattes de charpente



- 1** Assembler les pattes de charpente



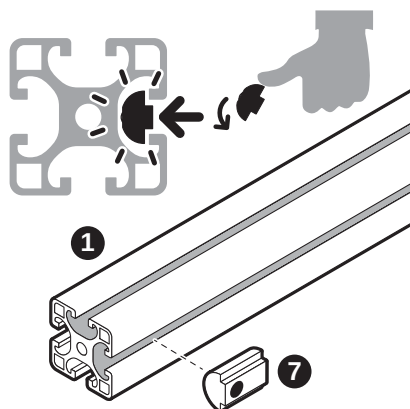
- 2** Poser la demi-lune dans le rail.



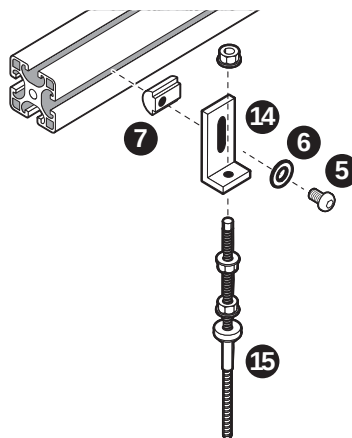
- 3** Fixer l'ensemble à l'aide de la vis M8 et de la rondelle.

Toiture à percer

Montage des pattes équerres

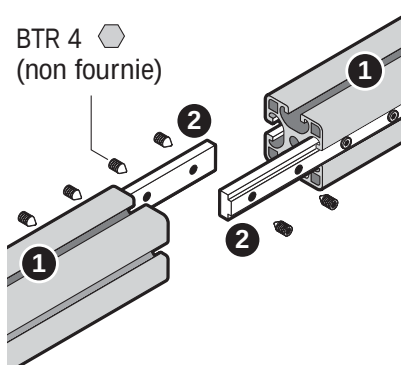


- 1** Poser la demi-lune dans le rail.



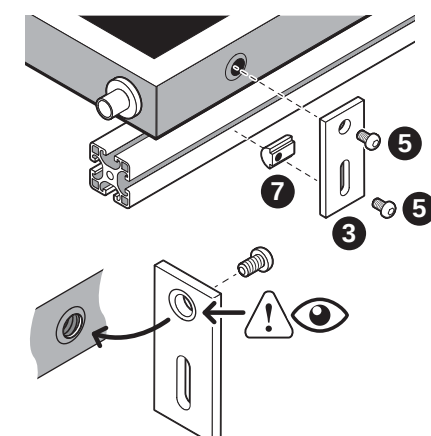
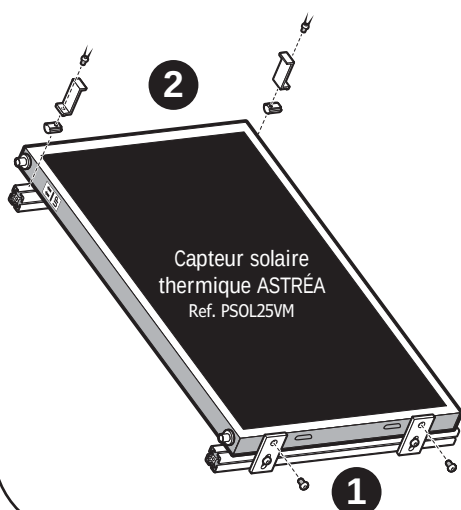
- 2** Fixer l'ensemble à l'aide de la vis M8 et de la rondelle.

Assemblage des rails

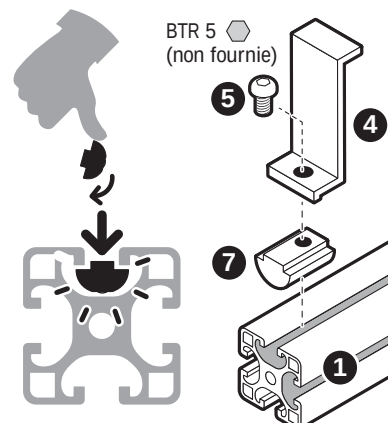


Glisser les jonctions et visser les têtes.

Fixation des capteurs sur les rails

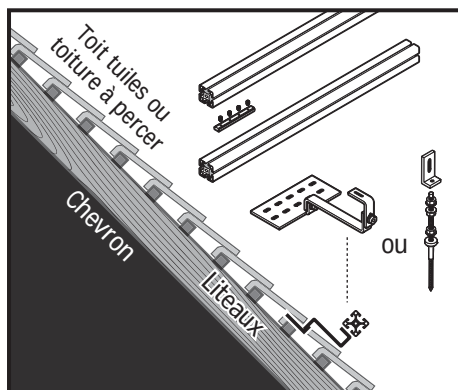


- 1** En partie basse : avec les pattes de fixation plates.

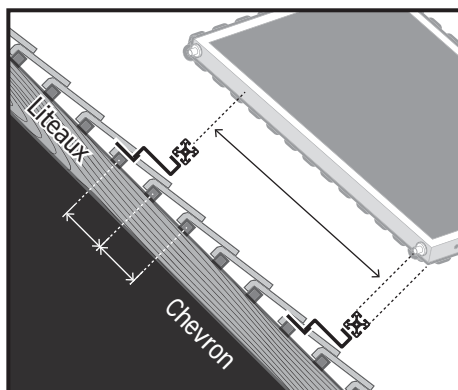


- 2** Sur les côtés : avec les crapauds de fixation.

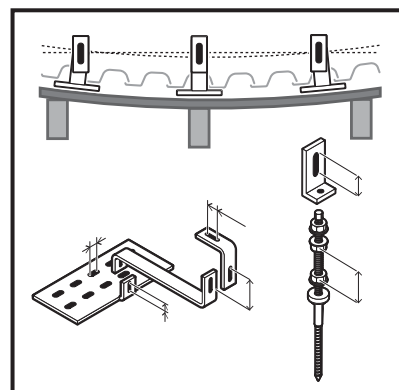
ÉTAPES de POSE



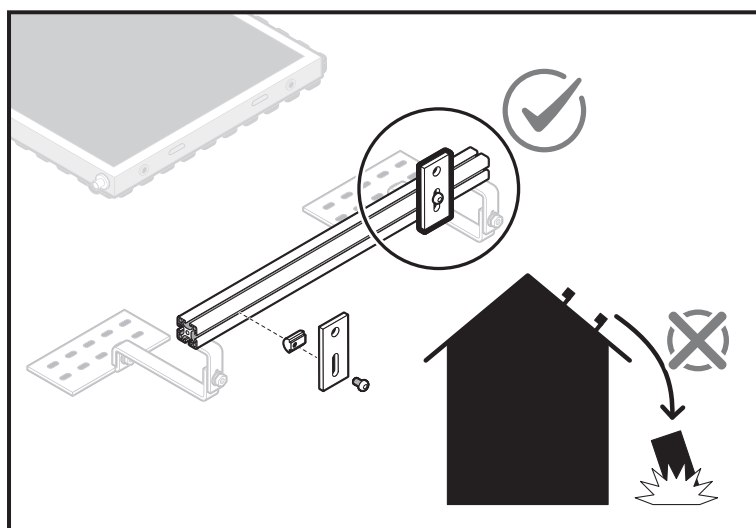
1 Pose des pattes de charpentes et du (ou des) rails INFÉRIEURS.



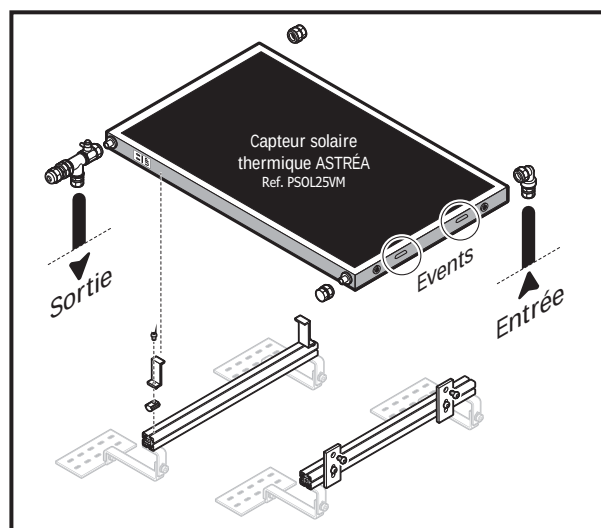
2 Pose des pattes de charpentes et du (ou des) rails SUPÉRIEURS selon l'espacement des linteaux.



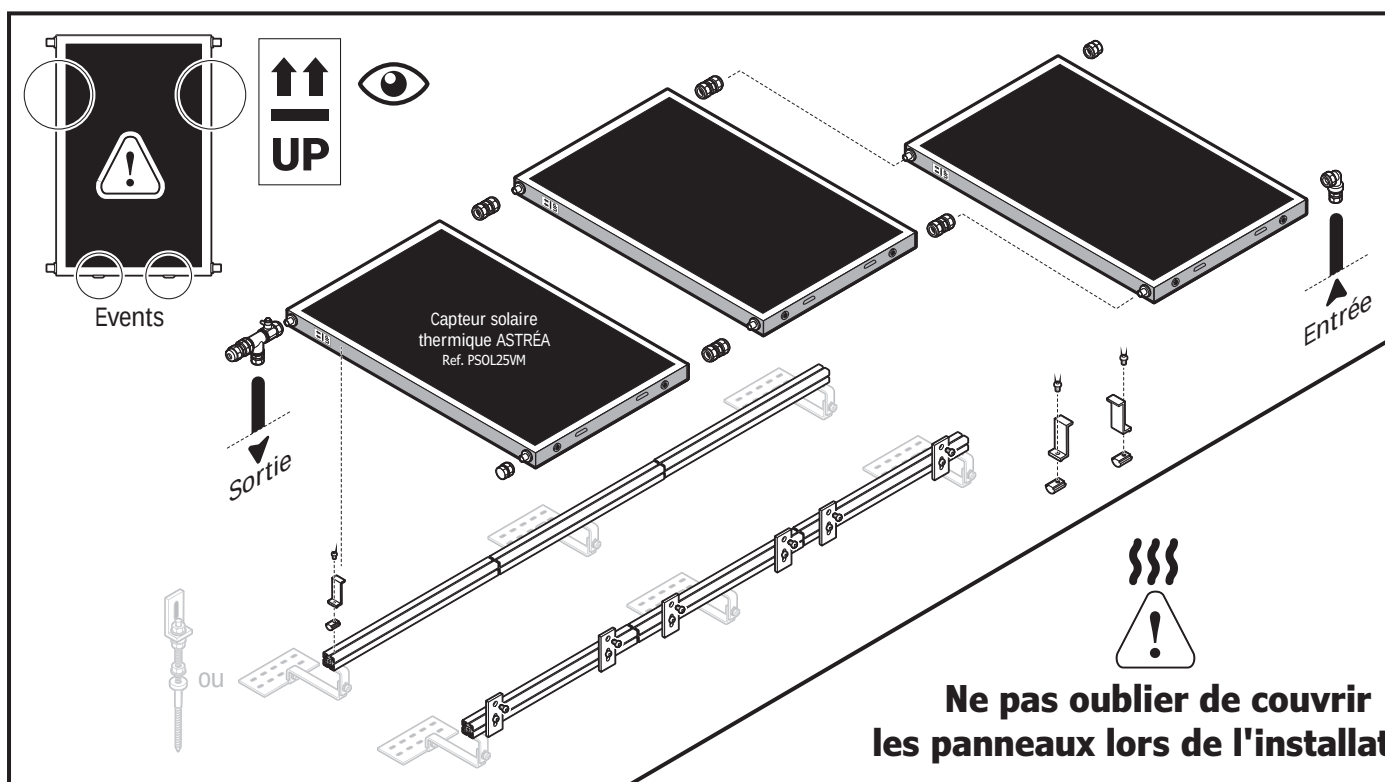
3 Réglage des alignements en hauteur et profondeur par les pattes de charpentes.



4 Pose des pattes de fixation sur les rails pour éviter la glisse des capteurs lors de l'installation.



5 **Solution 1 capteur :** Pose du capteur (évents en partie basse). Pose des vis de la patte de fixation plate, installation des crapauds, des raccords et accessoires.

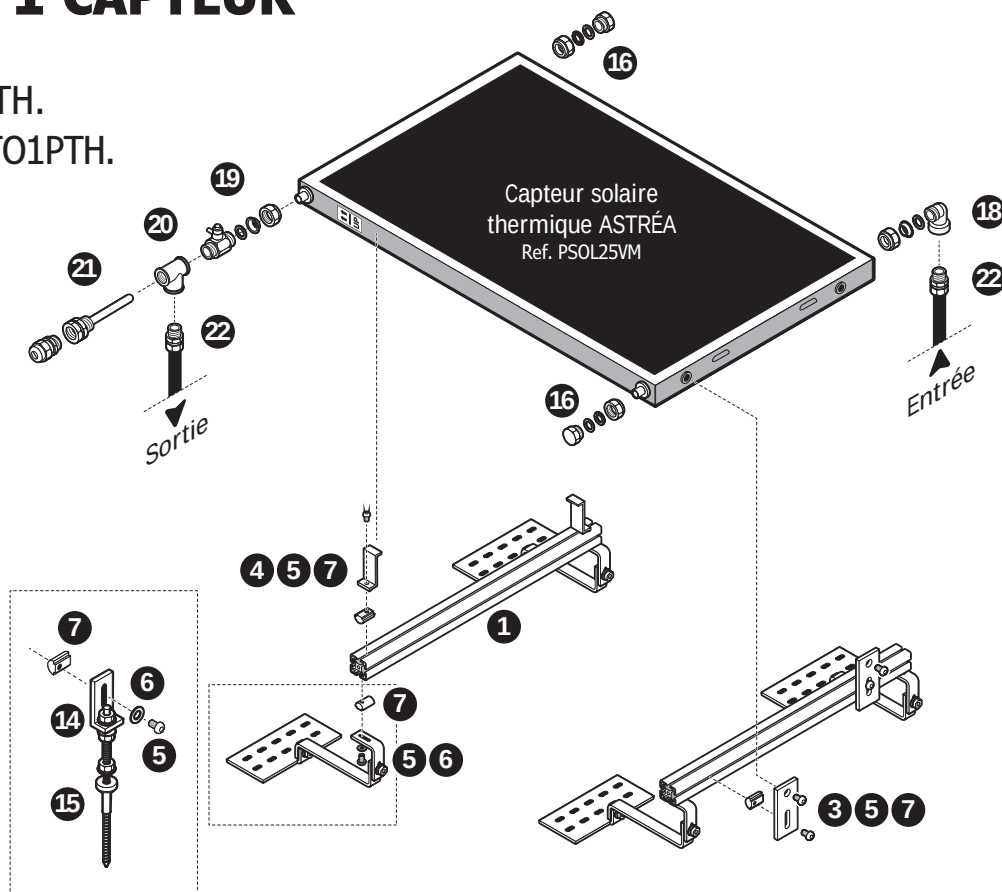
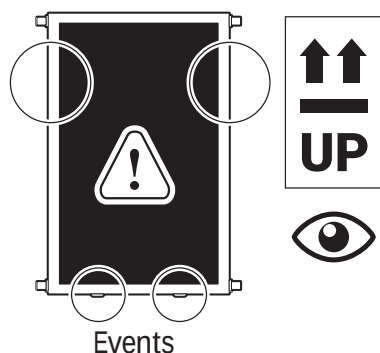


6 **Solution plusieurs capteurs :** Pose du premier capteur (évents en partie basse), avec pattes de fixation plate, un crapaud, bouchons et manchons solaires. Poursuivre avec les capteurs suivants et leurs manchons solaires. Pour le dernier capteur, mettre le bouchon et le coude solaire. Finir de fixer l'installation par la pose de tous les crapauds de fixation.

SOLUTION POUR 1 CAPTEUR

Kit pour 1 capteur

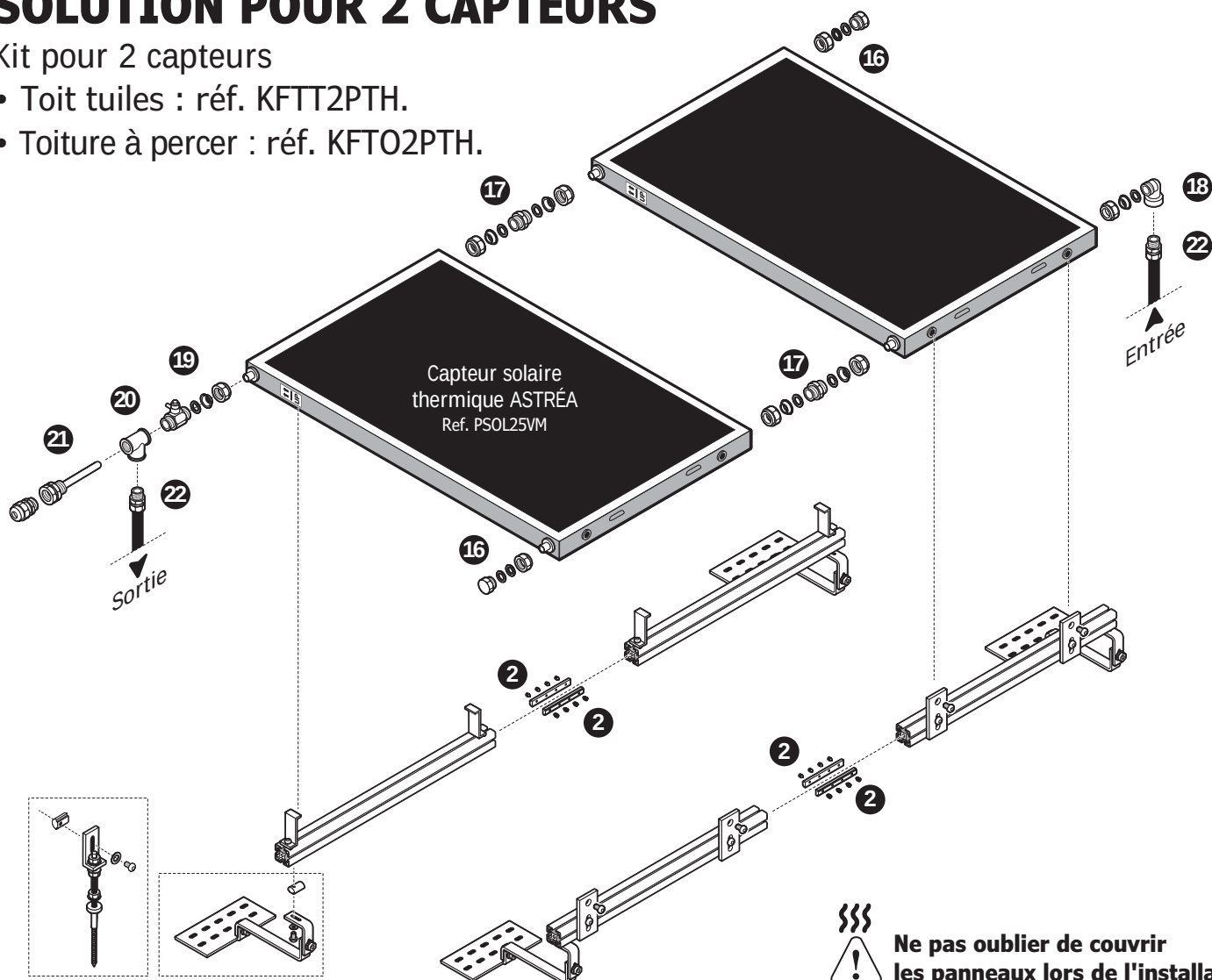
- Toit tuiles : réf. KFTT1PTH.
- Toiture à percer : réf. KFTO1PTH.



SOLUTION POUR 2 CAPTEURS

Kit pour 2 capteurs

- Toit tuiles : réf. KFTT2PTH.
- Toiture à percer : réf. KFTO2PTH.

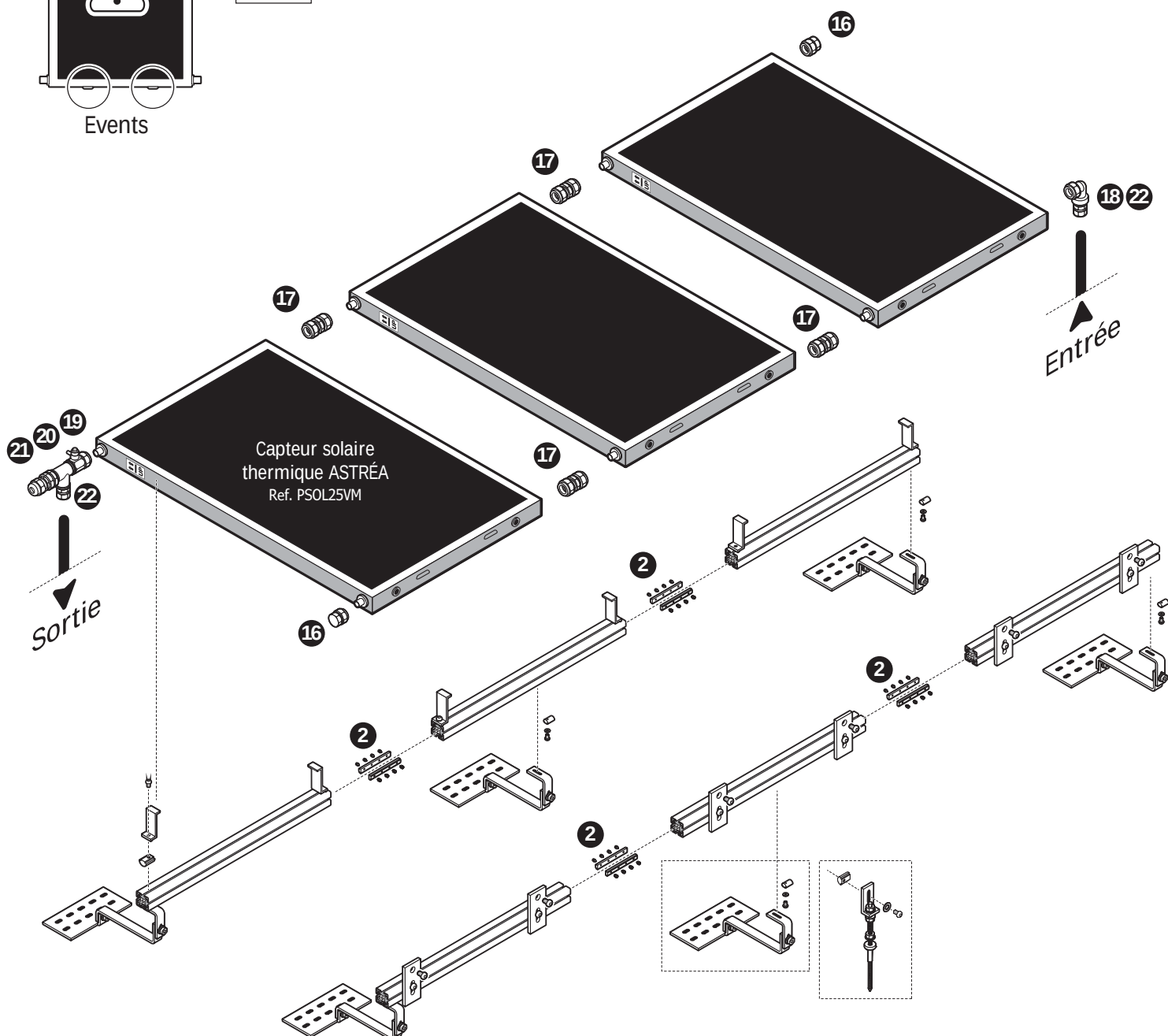
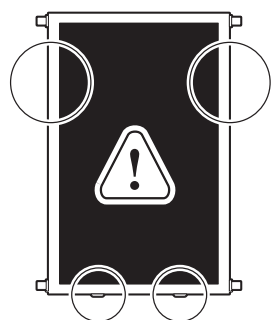


Ne pas oublier de couvrir les panneaux lors de l'installation.

SOLUTION POUR 3 CAPTEURS

Kit pour 3 capteurs

- Toit tuiles : réf. KFTT3PTH.
- Toiture à percer : réf. KFTO3PTH.



Ne pas oublier de couvrir les panneaux lors de l'installation.

SOLUTION POUR 4 CAPTEURS

Kit pour 4 capteurs

- Toit tuiles : réf. KFTT4PTH.
- Toiture à percer : réf. KFTO4PTH.

SOLUTION POUR 5 CAPTEURS

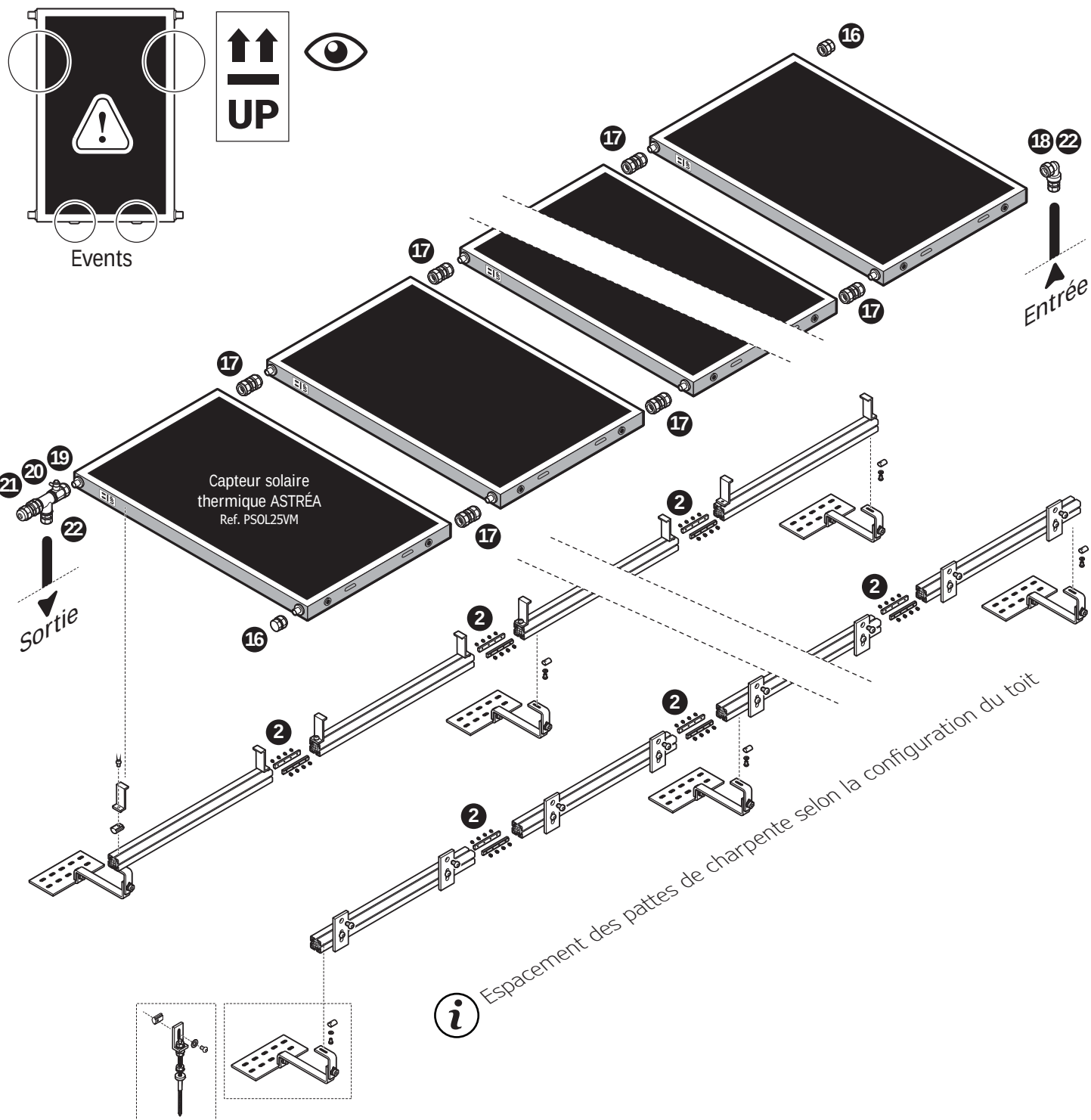
Kit pour 5 capteurs

- Toit tuiles : réf. KFTT5PTH.
- Toiture à percer : réf. KFTO5PTH.

SOLUTION POUR 6 CAPTEURS

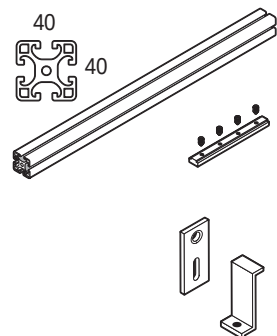
Kit pour 6 capteurs

- Toit tuiles : réf. KFTT6PTH.
- Toiture à percer : réf. KFTO6PTH.



Ne pas oublier de couvrir les panneaux lors de l'installation.

Récapitulatif des pièces par kit



	Kit de BASE 1 capteur. Avec 4 pattes de fixation.	Kit EXTENSION 1 capteur. Avec 2 pattes de fixation.	Kit EXTENSION 1 capteur. SANS patte de fixation.
Toit tuiles	KFTT1PTH	KEXT1PAPF	KEXT1PSPF
Toiture à percer	KFTO1PTH	KEXTO1PAPF	KEXTO1PSPF
1 Rail 130 cm - 40x40	2	2	2
2 Jonction pour rails pour solutions de 2 à 4 capteurs	-	4	4
3 Patte de fixation plate	2	2	2
4 Crapaud de fixation	2	2	2
5 Vis M8x16 mm	12	8	6
6 Rondelle M8	6	2	-
7 Demi-lune M8	10	6	4
Fixations toit tuiles	4	2	-
Fixations toiture à percer	4	2	-

Nombre de kits par quantité de capteurs



	Kit de BASE 1 capteur.	Kit EXTENSION 1 capteur.	Kit EXTENSION 1 capteur.
Toit tuiles	KFTT1PTH	KEXT1PAPF	KEXT1PSPF
1 capteur - Code : KFTT1PTH	1	-	-
2 capteurs - Code : KFTT2PTH	1	-	1
3 capteurs - Code : KFTT3PTH	1	1	1
4 capteurs - Code : KFTT4PTH	1	2	1
5 capteurs - Code : KFTT5PTH	1	3	1
6 capteurs - Code : KFTT6PTH	1	4	1



Toiture à percer	KFTO1PTH	KEXTO1PAPF	KEXTO1PSPF
1 capteur - Code : KFTO1PTH	1	-	-
2 capteurs - Code : KFTO2PTH	1	-	1
3 capteurs - Code : KFTO3PTH	1	1	1
4 capteurs - Code : KFTO4PTH	1	2	1
5 capteurs - Code : KFTO5PTH	1	3	1
6 capteurs - Code : KFTO6PTH	1	4	1



www.thermador.fr
04 74 94 41 33



Horaires d'ouverture :
du lundi au jeudi
de 8h15 à 17h
(vendredi 16h)



FR
**TRIEZ
RÉEMPLOYEZ
RECYCLEZ**



ASSOCIATION



MAGASIN



DÉCHÈTERIE

Adresses sur quefairedemesdechets.fr