

MANUEL DE SERVICE DU KIT DE REMISE EN ETAT DOMETIC

Équipement inclus : Vérifiez les éléments ci-dessous

Outils recommandés :

Gants de travail
Tournevis avec embouts
Embout Allen 3 mm
Embout Torx 25
Tournevis cruciforme H2
Pince coupante
Pince à bec long

Produit adapté au modèle : SPX1200T

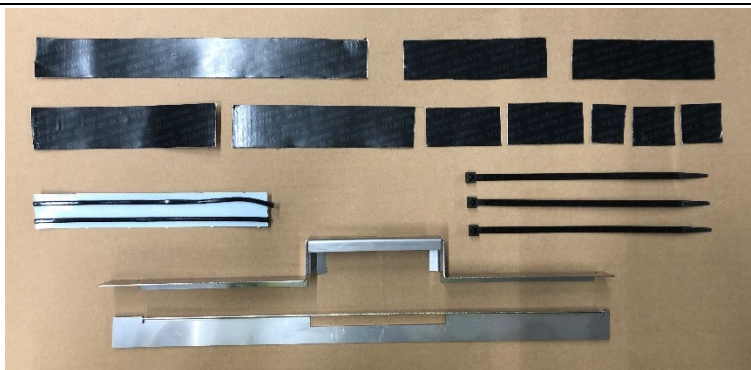
DOCUMENTS ASSOCIES

Vous trouverez ce manuel de service dans d'autres langues en ligne à l'adresse
<https://documents.dometic.com/search/?query=SPX1200T+REWORK+KIT+EMEA>



ÉQUIPEMENT INCLUS

- 1 section de ruban d'étanchéité de 240 x 30 mm
- 2 sections de ruban d'étanchéité de 130 x 30 mm
- 2 sections de ruban d'étanchéité de 110 x 30 mm
- 2 sections de ruban d'étanchéité de 55 x 30 mm
- 3 sections de ruban d'étanchéité de 30 x 30 mm
- 2 sections de cordon rond d'étanchéité, longueur : 160 mm
- 3 serre-câbles, longueur : 150 mm
- 1 paroi imperméable avant
- 1 paroi imperméable arrière
- 10 vis de fixation pour le boîtier extérieur (non illustrées)



ÉTAPE 1 : PREPAREZ L'UNITÉ POUR LA REMISE EN ETAT

Démontez le boîtier extérieur

1. Desserrez les 10 vis de fixation et démontez le couvercle supérieur.



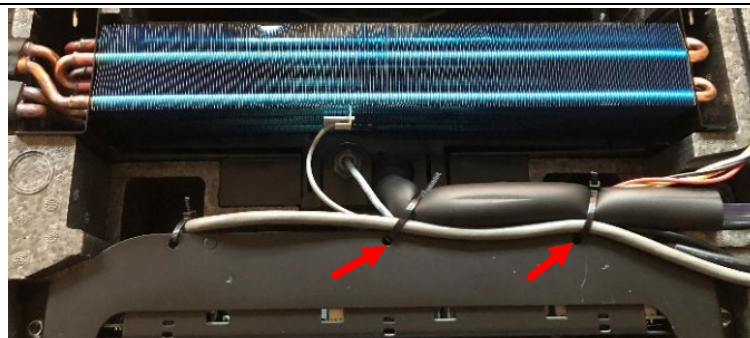
Démontez le couvercle supérieur en polypropylène expansé

1. Dégagez avec précaution le couvercle supérieur en polypropylène expansé au-dessus de l'évaporateur en commençant par l'entrée de l'évaporateur, puis en débloquent le bord dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



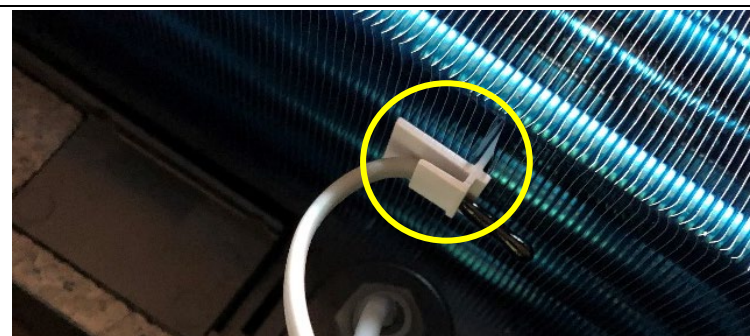
Retirez les serre-câbles

1. Coupez avec précaution les serre-câbles marqués.



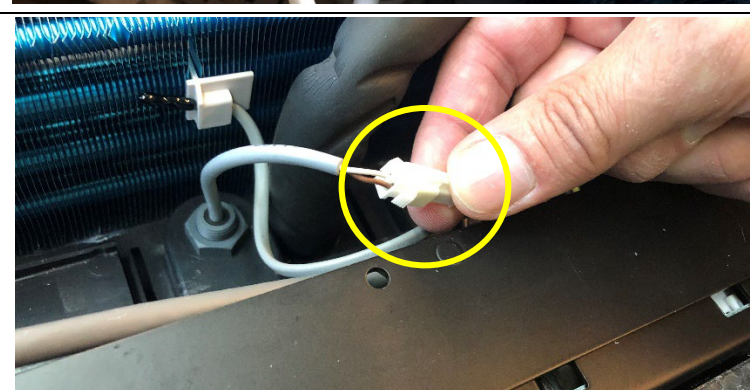
Démontez le capteur de température

1. Retirez avec précaution le clip en plastique marqué contenant le capteur de température de l'évaporateur.



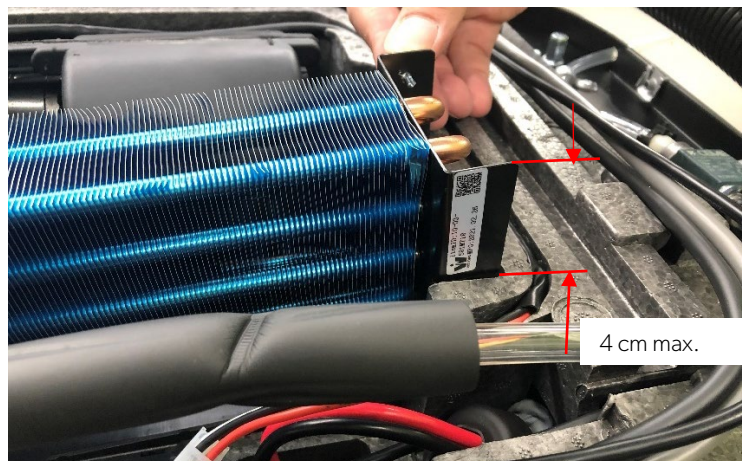
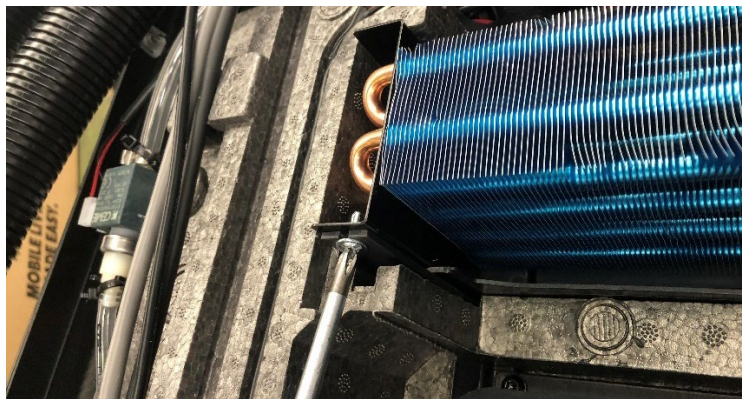
Déconnectez le capteur de niveau d'eau

1. Déconnectez avec précaution le capteur de niveau d'eau.



Soulevez l'évaporateur d'un côté

1. Desserrez les deux vis qui fixent l'évaporateur à gauche et à droite.
2. Soulevez délicatement l'évaporateur sur le côté droit jusqu'à un maximum de 4 cm, comme indiqué.



ÉTAPE 2 : SCHELLEZ LES SURFACES DE SOUTIEN

Scellez l'arrière de l'évaporateur

1. Soulevez avec précaution le support en plastique sous l'évaporateur, comme indiqué.
2. Appliquez une section de cordon rond en butyle de 13 cm par le dessous dans la rainure du support en plastique de sorte qu'environ 3 cm dépasse de chaque côté, comme indiqué.



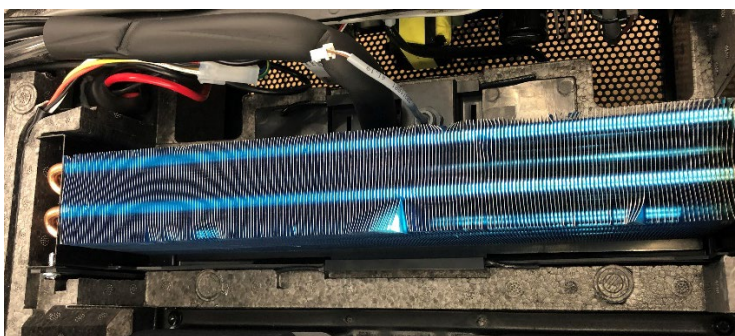
Scellez l'avant de l'évaporateur

1. Soulevez avec précaution le support en plastique sous l'évaporateur, comme indiqué.
2. Appliquez l'autre section de cordon rond en butyle de 13 cm par le dessous dans la rainure du support en plastique de sorte qu'environ 3 cm dépasse de chaque côté, comme indiqué.



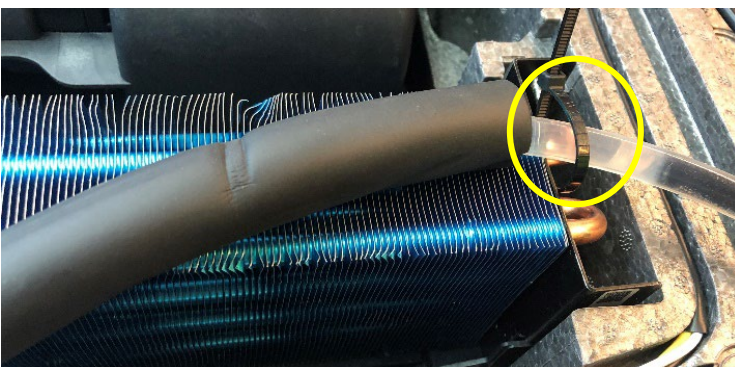
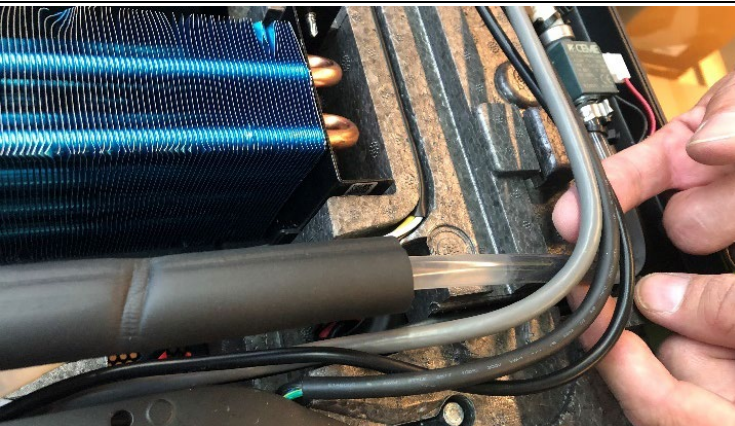
Assemblez le support en plastique et l'évaporateur

1. Assemblez soigneusement le support en plastique à sa position d'origine sous l'évaporateur et appuyez sur les bords sous lesquels se trouve le cordon rond en butyle pour sceller cette zone.
2. Ramenez l'évaporateur à sa position d'origine et fixez-le avec les deux vis gauche et droite.



Desserrez le tuyau d'eau

1. Soulevez avec précaution le tuyau d'eau de condensation et fixez-le à l'évaporateur à l'aide d'un serre-câbles, comme indiqué, afin de libérer de l'espace pour l'insertion des tôles.



STEP 3 : SCELLEZ L'ARRIERE DE L'EVAPORATEUR

Préparez la tôle arrière

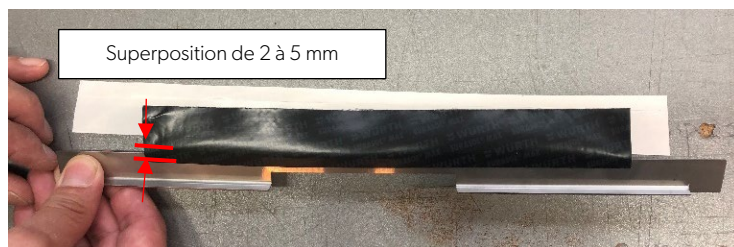
1. Collez la section de ruban d'étanchéité de 24 cm en la centrant à l'intérieur de la tôle droite, comme indiqué. Le chevauchement doit être compris entre 2 et 5 mm.

Attention !



Ne touchez pas les pièces en tôle sans porter de gants de travail afin d'éviter de vous blesser et de laisser des marques, car la sueur acide des mains laisse des empreintes, même sur les surfaces en acier inoxydable.

Avant le collage, vérifiez que l'orientation de la pièce et le positionnement du ruban d'étanchéité sont corrects. Le collage doit être effectué avec soin afin de s'assurer que les espaces sont colmatés et que l'eau ne peut pas s'infiltrer.



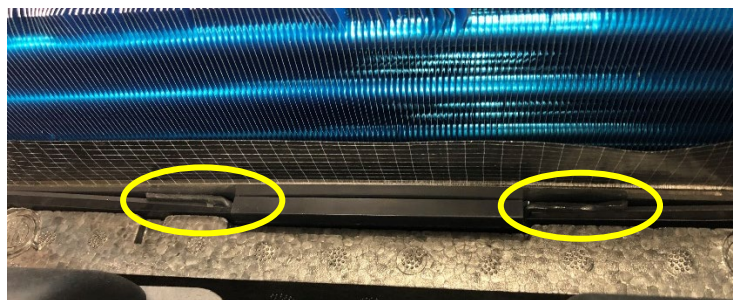
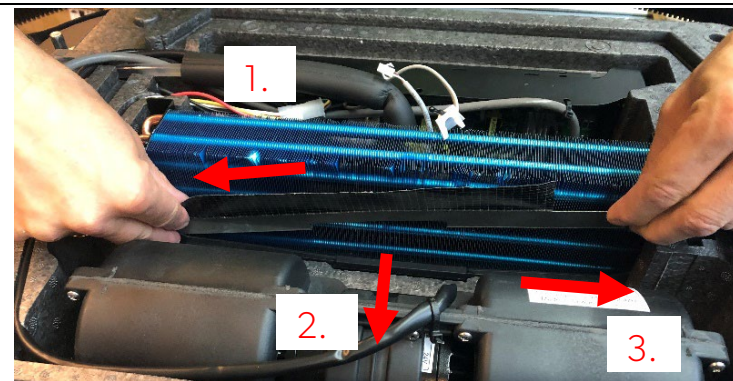
Assemblez la tôle de la face arrière

1. Assemblez la tôle à l'arrière de l'évaporateur à l'intérieur de la cuvette d'eau en plastique comme indiqué.
2. Pour ce faire, insérez d'abord la tôle sur le côté gauche entre la paroi en plastique et le support métallique de l'évaporateur (1.).
3. Vérifiez que : l'orientation de la pièce est correcte lorsque les 2 coudes courts gauche et droit de la tôle sont en bas et pointent en direction de l'évaporateur.
4. Déplacez la tôle vers le bas (2.) et en même temps vers la droite (3.) jusqu'à ce qu'elle s'insère dans la zone marquée en jaune.
5. Collez les extrémités saillantes du cordon rond en butyle sur la tôle comme indiqué pour combler l'espace dans cette zone.

Attention !

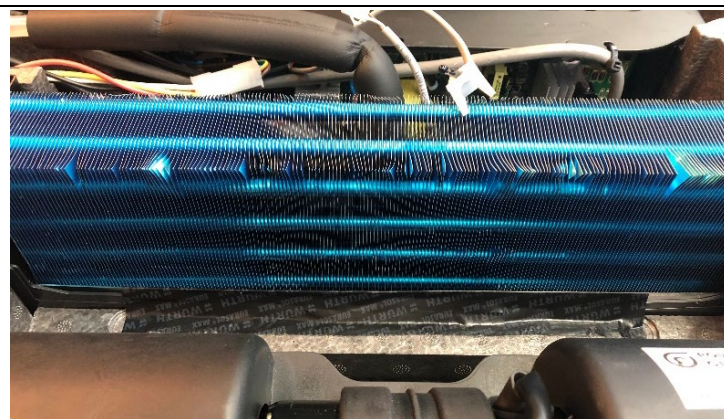


Avant le collage, vérifiez que l'orientation de la pièce et le positionnement du ruban d'étanchéité sont corrects. Le collage doit être effectué avec soin afin de s'assurer que les espaces sont colmatés et que l'eau ne peut pas s'infiltrer.



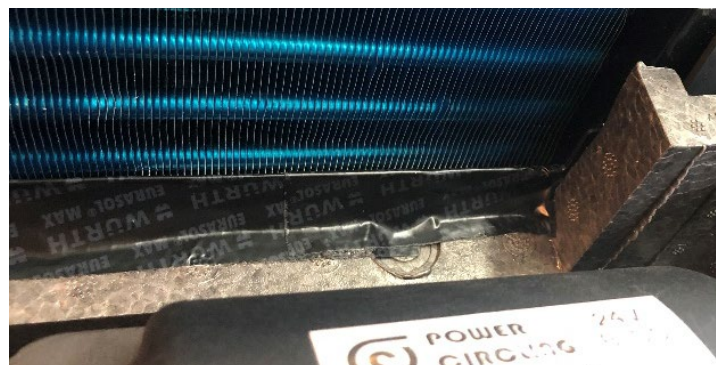
Scellez la partie centrale avec le ruban d'étanchéité

1. Appuyez la tôle sur la paroi en plastique, rabattez le ruban d'étanchéité et collez-le sur la pièce en plastique et en polypropylène expansé, comme indiqué.



Scellez les parties gauche et droite avec les 2 autres sections de ruban d'étanchéité

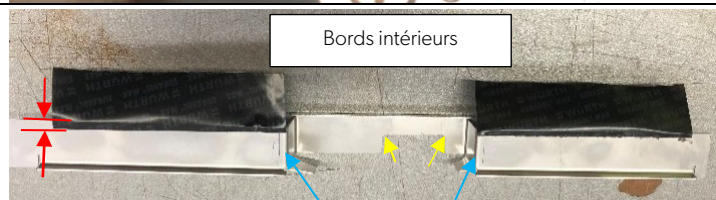
1. Utilisez les 2 sections de ruban d'étanchéité de 5,5 cm de long pour sceller l'espace entre la tôle et la paroi en plastique à gauche et à droite, comme illustré.



STEP 4 : SCELLEZ L'AVANT DE L'EVAPORATEUR

Préparez la tôle

1. Collez 2 sections de ruban d'étanchéité de 11 cm de long sur l'autre partie de la tôle, comme indiqué. Le chevauchement doit être compris entre 2 et 5 mm et le ruban d'étanchéité doit être positionné sur les bords intérieurs de la tôle (flèche bleue).



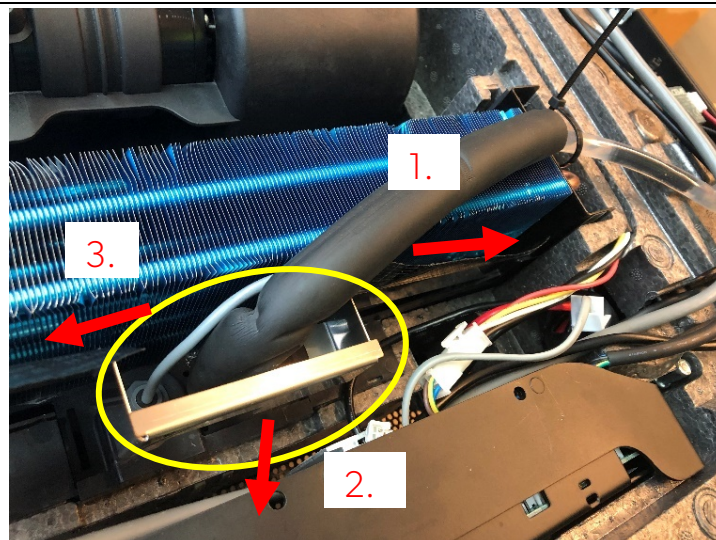
Assemblez la tôle avant

1. Assemblez la tôle à l'avant de l'évaporateur à l'intérieur de la cuvette d'eau en plastique comme indiqué.
2. Pour ce faire, insérez d'abord la tôle sur le côté droit entre la paroi en plastique et le support métallique de l'évaporateur (1.).
3. Déplacez la tôle vers le bas (2.) et en même temps vers la gauche (3.) jusqu'à ce qu'elle s'insère dans la zone marquée en jaune.

Attention !



Avant le collage, vérifiez la bonne orientation de la pièce (position correcte de la découpe marquée par la flèche jaune) et le positionnement du ruban d'étanchéité. Le collage doit être effectué avec soin afin de s'assurer que les espaces sont colmatés et que l'eau ne peut pas s'infiltrer.



Scellez les côtés de la tôle avec les 2 extrémités saillantes gauche et droite

1. Collez les extrémités saillantes du cordon rond en butyle sur les côtés de la tôle comme indiqué pour combler l'espace dans cette zone entre la tôle et la cuvette d'eau en plastique.



Attention !

Avant le collage, vérifiez que l'orientation de la pièce et le positionnement du ruban d'étanchéité sont corrects. Le collage doit être effectué avec soin afin de s'assurer que les espaces sont colmatés et que l'eau ne peut pas s'infiltrer.



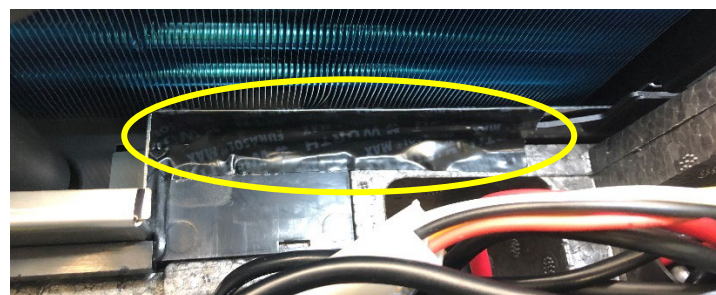
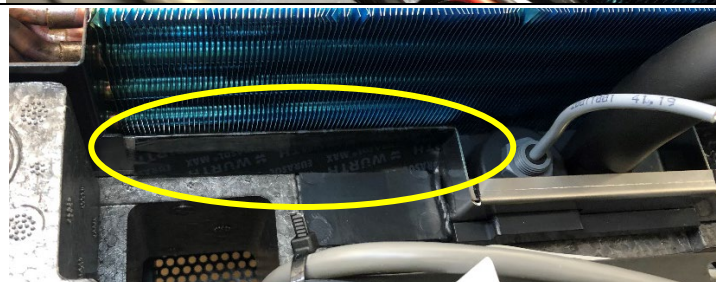
Scellez la tôle avec les 2 sections de ruban d'étanchéité pré-collées à gauche et à droite

1. Appuyez la tôle sur la paroi en plastique, rabattez le ruban d'étanchéité et collez-le sur la pièce en plastique et en polypropylène expansé, comme indiqué (côtés gauche et droit).



Attention !

Avant le collage, vérifiez que l'orientation de la pièce et le positionnement du ruban d'étanchéité sont corrects. Le collage doit être effectué avec soin afin de s'assurer que les espaces sont colmatés et que l'eau ne peut pas s'infiltrer.



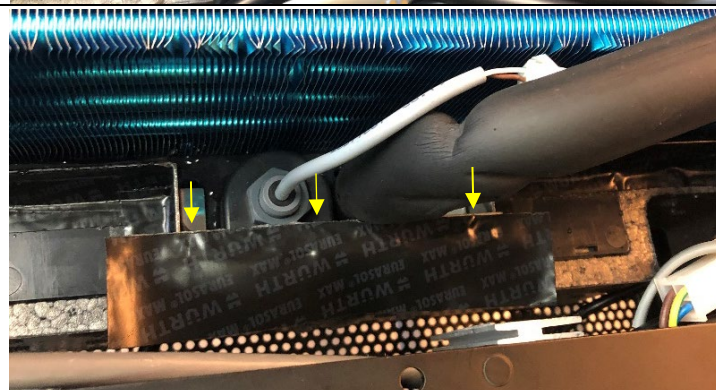
Scellez la partie centrale en haut

1. Collez une section de ruban d'étanchéité de 13 cm de long en la centrant sur la partie avant de la tôle, comme indiqué. Positionnez-la au niveau du bord du pliage (flèche jaune).
2. Appuyez la tôle sur la pièce en plastique, rabattez le ruban d'étanchéité et collez-le sur la pièce en plastique et en polypropylène expansé, comme indiqué.



Attention !

Avant de coller, vérifiez le positionnement correct du ruban d'étanchéité. Le collage doit être effectué avec soin afin de s'assurer que les espaces sont colmatés et que l'eau ne peut pas s'infiltrer.



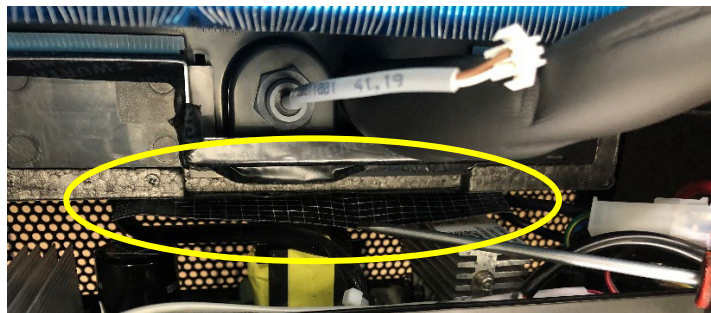
Scellez la partie centrale en bas

1. Collez les autres sections de ruban d'étanchéité de 13 cm de long sur la pièce en polypropylène expansé, comme indiqué. Le chevauchement doit être compris entre 5 et 8 mm et le ruban d'étanchéité doit être placé au centre.
2. Rabattez le ruban d'étanchéité vers le bas et collez-le à la partie en polypropylène expansé et à l'autre ruban d'étanchéité collé auparavant.



Attention !

Avant de coller, vérifiez le positionnement correct du ruban d'étanchéité. Le collage doit être effectué avec soin afin de s'assurer que les espaces sont colmatés et que l'eau ne peut pas s'infiltrer.



Scellez les parois latérales avec le ruban d'étanchéité

1. Utilisez 2 sections de ruban d'étanchéité de 3 cm de long pour sceller l'espace entre la partie en plastique et les côtés de la tôle, comme illustré.



Attention !

Avant de coller, vérifiez le positionnement correct du ruban d'étanchéité. Le collage doit être effectué avec soin afin de s'assurer que les espaces sont colmatés et que l'eau ne peut pas s'infiltrer.



Scellez le côté droit avec la dernière section de ruban d'étanchéité

Utilisez une section de ruban d'étanchéité de 3 cm de long pour sceller l'espace entre la tôle et la paroi en plastique sur le côté droit de la tôle.



Attention !

Avant de coller, vérifiez le positionnement correct du ruban d'étanchéité. Le collage doit être effectué avec soin afin de s'assurer que les espaces sont colmatés et que l'eau ne peut pas s'infiltrer.

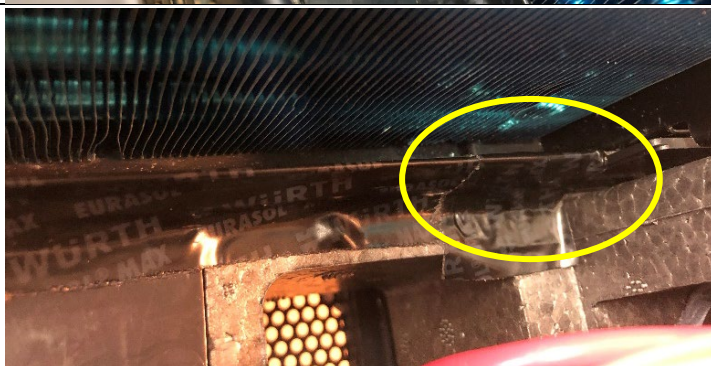
2. Lorsque les tôles avec la partie en plastique sont complètement scellées, suivez les étapes de travail des pages 1 et 2 dans l'ordre inverse et utilisez les nouvelles vis pour fixer le boîtier extérieur.

Attention !

Placez le clip en plastique avec le capteur de température à la même position sur l'évaporateur (page 2).

Assurez-vous que les câbles ne touchent pas les composants du circuit imprimé de commande (dissipateur thermique, etc.) et que le câble de l'interrupteur de niveau d'eau ne touche pas le bord de la tôle après la reconnexion.

Vérifiez que le tuyau de condensation et les câbles sont acheminés et fixés à la même position (correcte).



PRUDENCE : Lors du remontage de l'appareil, veillez à ce qu'aucun câble ne soit pincé et à ce que toutes les chutes de pièces (résidus de serre-câbles, etc.) soient retirées de l'installation.

Vérifiez le fonctionnement lors d'un essai final.