Transposition d'un sP10.1 en sP10.3 hybride

Avant de vous rendre sur le chantier !
Veuillez communiquer à Stûv une photo du numéro de série du foyer ainsi qu'une photo du numéro de la nouvelle carte (du kit de transformation ci-dessous) via une requête Stûv Pro. Pour ce faire, rendez-vous sur votre espace distributeur > Requêtes > « + Nouvelle demande » > « Assistance technique ».

Vérifiez la comptabilité avec la télécommande
Si votre client souhaite utiliser une télécommande avec son foyer, vous devez vous assurer que le numéro présent au dos de celle-ci soit supérieur à 6200.



Réception du kit de transformation



Outils nécessaires :

- Pince grippe
- Pince à fin bec
- Pince coupante
- Mèche métal Ø 2,5
- Mèche métal Ø 6,5
- 2 clés de 8 mm
- Clé de 14
- Tournevis Torx 25
- Tournevis Torx 20
- Clé USB

1. ⚠ Bien vérifier que l'alimentation électrique du foyer n'est pas branchée !

2. Préparation de la position des supports de la carte de communication

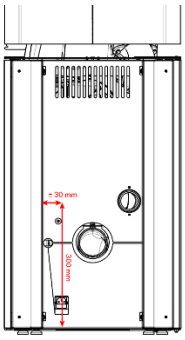


Pour cette étape il vous faudra :

- Gabarit
- Pince grippe
- Mèche métal Ø 2,5 mm

Positionner le gabarit tangent au bord supérieur et contre le dos, percer les 4 trous de Ø 2,5 mm.

3. Préparation de l'antenne au dos du foyer





- Percez un trou de Ø 6,5 mm juste au-dessus du renfort dans le dos de l'appareil et à ± 30 mm du bord de droite. Et d'une hauteur de 300 du bas de l'appareil

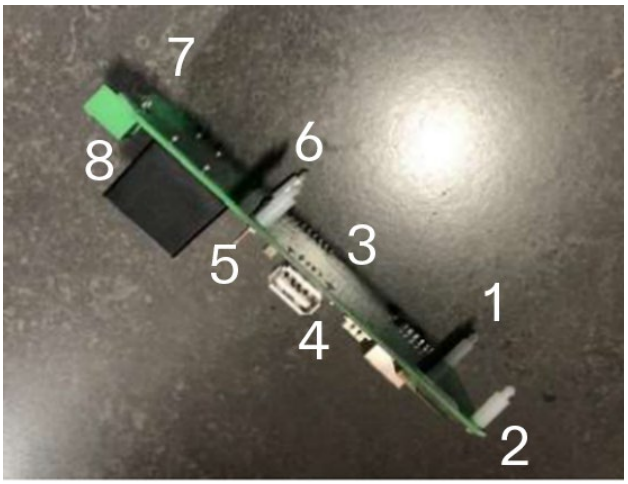
4. Placement du support d'antenne et l'antenne





- Pour serrer l'antenne à son support, il vous faut 2 clés de 8 mm.
- Attention à bien positionner la rondelle de contact entre le support d'antenne et la carrosserie avant serrage !

5. Placement de la carte de communication, raccordement électrique des 2 câbles (Attention au sens)



Etape 1 :

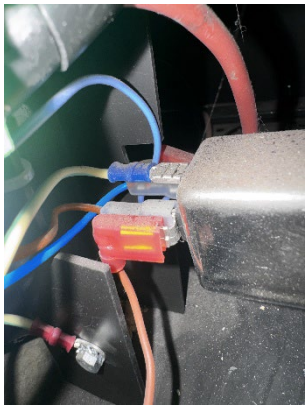
- Veillez à mettre les 4 entretoises aux bons endroits, comme illustré ci-dessus (1,2,5,6)



Etape 2 :

- Mettre en place la carte dans les orifices pré-troué à l'étape 2 de ce document.





Etape 3 :

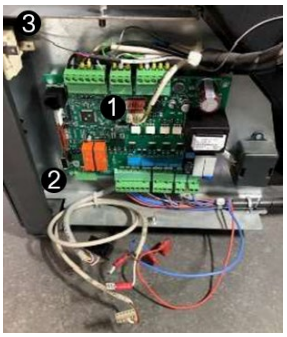
- Pour connecter l'alimentation électrique, vous devez connecter sur le filtre d'entrée (voir schéma 1, représenté par le rond). Pour ce faire, vous devez retirer les fiches « Faston » afin de les remplacer par des doubles fiches « Faston ». Veillez à ce que le fil bleu (neutre) soit vers le centre de l'appareil et que le brun (la phase) soit vers la face latérale de l'appareil.



Etape 4 :

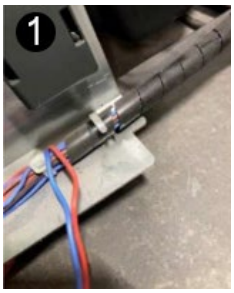
- Veillez à **ne pas connecter la carte électronique à la nouvelle alimentation électrique !!!**
  Ce sera fait plus tard (voir prochaines étapes)

6. Remplacement du support de la carte de gestion



Etape 1 :

1. Déconnecter le câble provenant du bouton ON/OFF du côté de la carte mère.
2. Déconnecter le cable du récepteur télécommande
3. Déconnecter le câble du bulbe de sécurité





Etape 2 :

- Couper les colsons de la tresse à l'aide d'une pince coupante (la tresse principale (1) ainsi que les tresses au dos de la carte (2)



Etape 3 :

- Devisser la tête du bulble de sécurité avec une clé de 14.



Etape 4 :

- Déclipser la carte du côté métal à l'aide d'une pince à fin bec



Etape 5 :

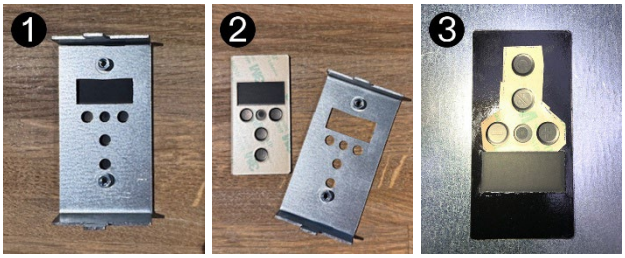
- Déplacer la carte de gestion avec tout le câblage sur le côté



Etape 6 :

- Retirer le support de l'ancienne carte avec les derniers éléments (bouton et récepteur qui seront à jeter) en retirant les deux 2 vis M5 (torx 25) en façade du foyer.

7. Préparation du nouveau support



- Assurez vous que les boutons de la membranes soient bien centrés par rapport au support métallique.

- Au préalable, découpez le papier support pour qu'il reste une épaisseur à l'endroit des boutons (voir schéma 3).

8. Remonter le support de la carte de gestion







1. Pour rentrer le nouveau support dans son logement, il faut passer par l'intérieur en insérant le coin avant inférieur derrière et puis glisser vers la face latérale droite (schéma 1)

2. Placer le support : 2 vis torx 25 sur la face avant (schéma 2) et un colson sur la face arrière (schéma 3)

9. Remonter la tête du bulbe de sécurité





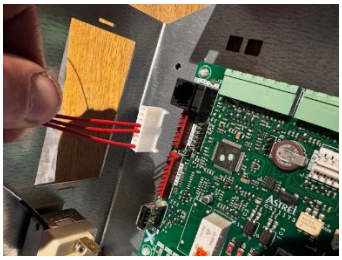
- Remontez la tête du bulbe de sécurité dans le bon sens avec une clé platte de 14 (Il y a une gêne possible pour la clé USB et un risque de contact électrique).

10. Remonter la carte de gestion sur le nouveau support



- Placer la carte de gestion à l'horizontale, comme sur l'image ci-contre.

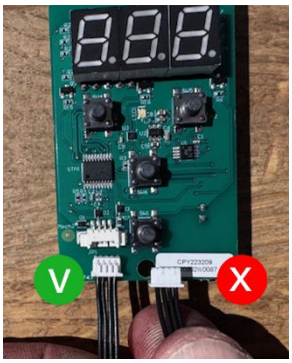
11. Brancher le câble entre la carte communication et la carte de gestion

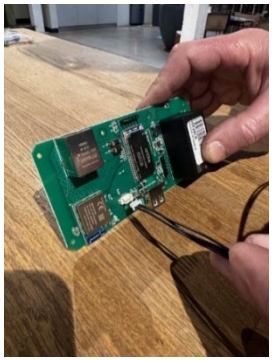


Ensuite brancher le « Cable liaison, carte passerelle » (14010120) à la carte de gestion.
Attention aux branchements :

- Branchement à 8 bornes se fait sur la gestion. Orienter le bornier pour que le fil « seul » soit vers le bas.
- L'autre extrémité du cable reste non connecté temporairement !

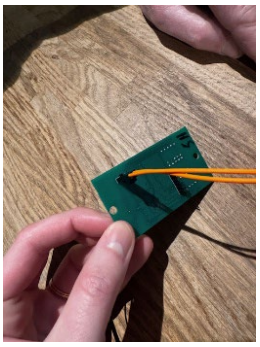
12. Brancher le câble entre la carte de communication et l'écran de contrôle





- Brancher « cable liaison led déportée » entre la carte de communication et l'écran de contrôle.
- **Attention au sens du cable**, les connecteurs métalliques doivent se trouver vers vous (voir photo).

13. Bancher le cable entre l'écran de contrôle et la carte de gestion

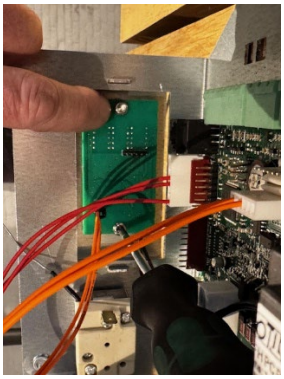




- Brancher le cable « P10.3-HYB cable bouton on/off platine » entre le dos de l'écran de contrôle et la carte de gestion comme ci-dessous
- Note pour le branchement sur l'écran de contrôle, si vous voyez que le cable coulisse trop rapidement (et qu'il pourrait se débrancher avec l'effet d'éventuelles vibrations), nous vous conseillons d'écarter légèrement les deux pines du branchement de l'écran de contrôle.

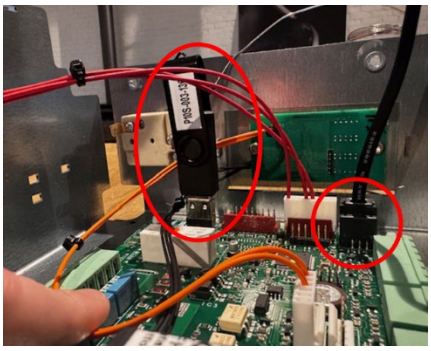
14. Fixer l'écran de controle sur le support





- Placer le display sur le support avec 2 vis torx à l'aide d'un tournevis torx 20. Attention à ne pas trop serrer les vis !
- Testez les bouton. Si nécessaire, vous pouvez dévisser légèrement (1/4 de tour max) les vis.

15. Charger le software sur la carte de gestion



- Préparer la clé USB avec les software qui sont dans ce lien : https://www2.stuv.com/files/apf/sP10.3-Hybride_Remplacement-carte_FR.zip
- NE PAS COMMENCER LA PROCEDURE de la notice, contentez vous uniquement de brancher la clé usb !

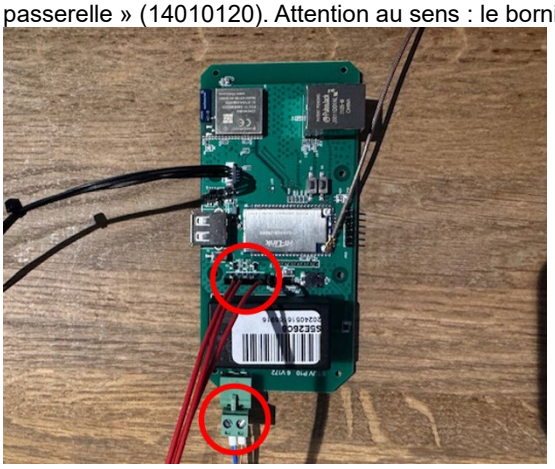
16. Brancher l'alimentation générale du foyer. Attention la carte de communication ne doit pas être alimentée électriquement.



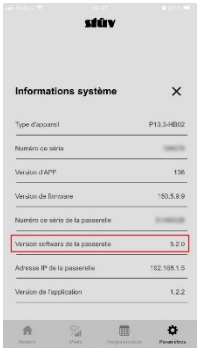
- Une fois l'alimentation générale du foyer, suivez la notice que vous avez télécharger dans le lien : https://www2.stuv.com/files/apf/sP10.3-Hybride_Remplacement-carte_FR.zip ! Veillez à bien suivre toutes les étapes décrites.

17. Finalisation de la procédure

1. Débrancher l'alimentation générale du foyer
2. Brancher l'alimentation électrique de la carte de communication et le « cable liaison, carte passerelle » (14010120). Attention au sens : le bornier orienté avec le fil « seul » à droite.



3. Rebrancher l'alimentation générale du foyer
4. Mise en réseaux du sP10 (voir la notice d'installation P10.3)
5. Une fois que l'appareil communique bien avec internet et que celui-ci est bien stable (dans une durée d'environ 4 à 5 minutes), débrancher l'alimentation générale de votre foyer et attendez une dizaine de seconde avant de le rebrancher. Le but de l'opération est d'effectuer un reboot de la carte de communication et opérer aux mises à jour de cette dernière.
6. Vérifier sur l'application que la version du software n'évolue plus (voir dans l'application ci-contre).



7. Au besoin, recommencer la procédure de mise à jour de la carte de communication (jusqu'à ce que le numéro n'évolue plus).
8. Procéder à l'appairage TLC (télécommande, si l'option a été prise) décrite dans la notice du sP10.3.

Votre foyer est maintenant prêt !