

## Remplacement du capteur de température des fumées sur la série Aduro P5

**Niveau de difficulté:** Facile

**Durée:** 10 minutes

**Outils:** Tournevis TORX 15, Tournevis plat 5 mm

**Components:** [Capteur de température des fumées \(aduroshop.fr\)](http://aduroshop.fr)

**NB:** Tous les changements et ajustements doivent être faits lorsque le poêle est froid et déconnecté d'une source d'alimentation électrique.

### Remplacer le capteur de température des fumées

1. Pour accéder au capteur de température des fumées, retirer la plaque arrière du poêle en retirant les 4 vis :



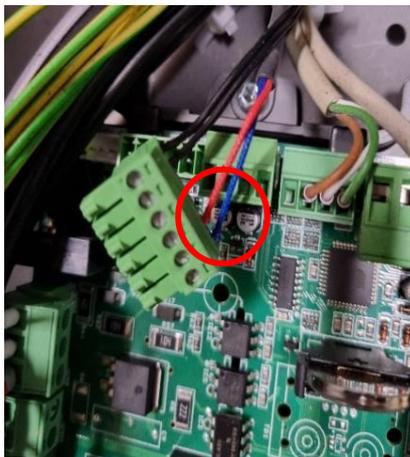
2. Démontez le capteur en ouvrant le capot métallique, puis retirez le câble :



3. Avant d'installer le nouveau capteur, les fils du capteur doivent être changés sur le circuit imprimé. Celui-ci est accessible depuis l'avant du poêle. Ouvrir la porte inférieure du poêle et dévisser les deux vis. Retirer délicatement le circuit imprimé :



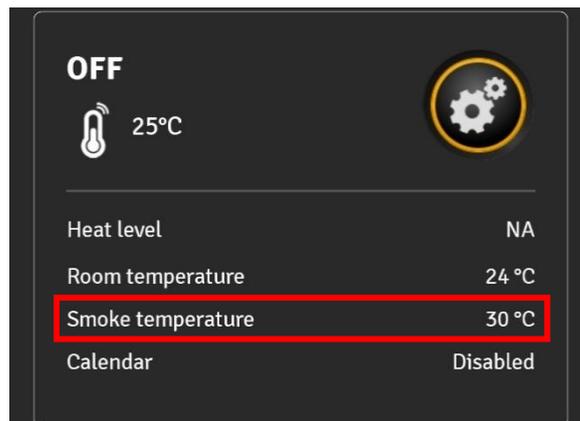
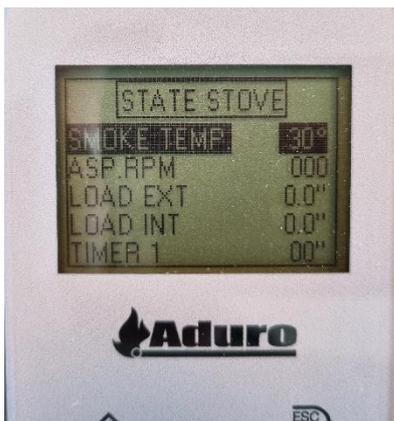
4. Retirer délicatement la prise avec les fils du capteur et remplacer les fils rouge et bleu par les nouveaux fils :



5. Insérer le nouveau capteur à travers le feutre et appuyer dessus jusqu'à ce que le feutre recouvre le capteur. Remettre le couvercle métallique en place.  
Si le support avec feutre n'est pas présent, installez-le comme indiqué sur la photo ci-dessous..  
Si les attaches ont été coupées, s'assurer de fixer les câbles avec des neufs.



6. Vérifier l'application ou le menu « état du poêle » sur la télécommande, que la température est stable et affichée. Remonter ensuite la plaque arrière sur le poêle.



### Dépannage du capteur de température des fumées :

**La température est très élevée ou ne redescends pas lorsque le poêle est froid :**

- Vérifier que le capteur est correctement connecté au circuit imprimé.
- Vérifier si le fil du capteur est intact sur toute sa longueur et que l'extrémité du capteur est recouverte par un capuchon métallique.
- Vérifier que les fils du capteur sont connectés aux bons ports de la carte de commande.
- Vérifier que les fiches et les broches du connecteur du circuit imprimé sont intactes.
- Si ce qui précède ne résout pas le problème, essayer de remplacer d'abord le capteur, puis le circuit imprimé.

**La température reste inférieure à la température de fonctionnement/le poêle s'éteint rapidement après le démarrage**

- Vérifier que le capteur est recouvert d'un matériau isolant tel que du feutre en fibre de verre.
- Vérifier que le capteur est bien enfoncé dans le ventilateur extracteur des fumées avec une légère sortie du capuchon du capteur visible.

**La température reste identique sur l'application:**

- S'assurer que l'application est bien connectée au poêle et que le poêle est connecté à Internet.