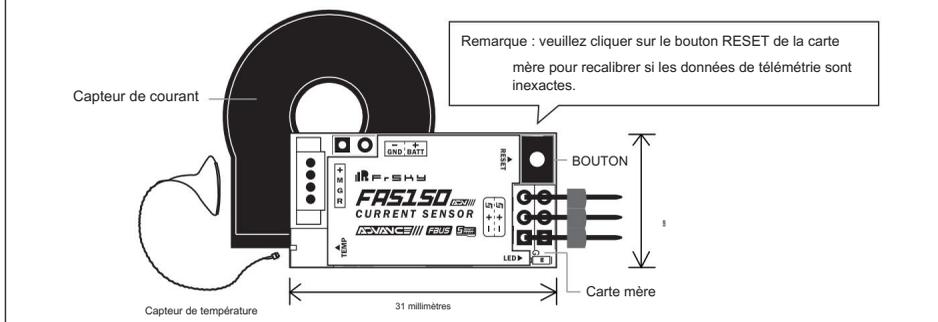


## Introduction

La série FrSky ADVANCE (ADV) propose des types de capteurs complets et améliore les performances et les capacités de la gamme de capteurs d'origine. Tous les capteurs ADV prennent entièrement en charge le protocole FBUS et sont également compatibles S.Port. Grâce au protocole FBUS, les capteurs ADV peuvent être couplés de manière transparente avec le récepteur compatible FBUS, simplifiant ainsi davantage la configuration des builds.

Le capteur de courant FAS150 ADV peut être utilisé pour mesurer le courant (maximum 150 A) et la tension de la batterie (60 V) peut être mesurée en soudant au plot de détection de tension de la carte mère. La carte mère comprend également une interface de capteur de température pour répondre aux besoins de l'utilisateur en matière de données de température dans des applications spécifiques.

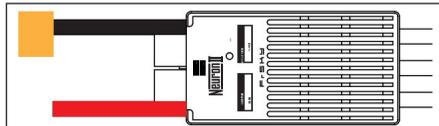
## Aperçu



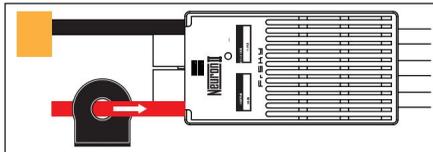
## Caractéristiques

- Dimension du capteur : 31 × 26 × 12,5 mm (L × L × H) •
- Dimension de la carte mère : 31 × 15,5 mm (L × L)
- Poids : 18,2 g
- Plage de mesure : 0-150A
- Consommation actuelle : 30 mA à 5 V
- Tension d'alimentation (S.Port) : 4-10 V
- Tension de mesure : 60 V
- Plage de mesure de la température : -55 ~250 / -67 ~482 (écart : ±5 %)
- Compatible avec le protocole FBUS/S.Port

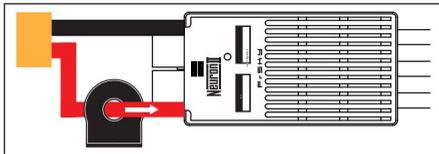
## Installation du capteur



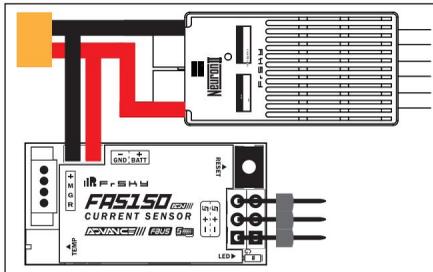
Étape 1 : Débranchez la connexion du fil positif du connecteur de la batterie.



Étape 2 : Faites passer le fil positif déconnecté à travers la boucle du capteur de courant. La direction de la flèche rouge sur le capteur doit être cohérente avec la direction du flux de courant.



Étape 3 : Reconnectez le fil positif au connecteur de la batterie en les soudant ensemble.

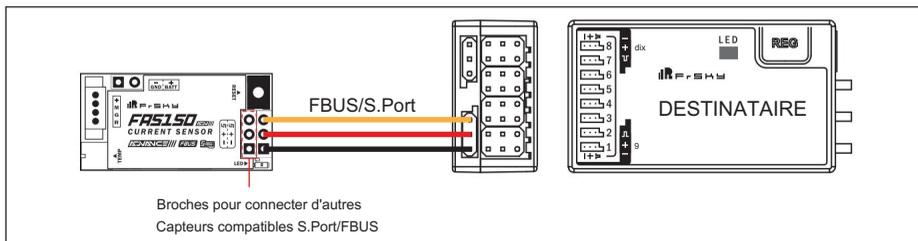


Étape 4 : Pour obtenir la télémétrie de tension de la batterie, veuillez suivre le schéma pour amener les fils de la batterie aux ports du capteur de tension sur la carte mère.

Remarque : Assurez-vous que la polarité du câblage est correcte.

### Diagramme de connexion

En réglant les ports de télémétrie du récepteur en mode FBUS/S.Port, le capteur prend en charge le travail conjoint avec le récepteur FrSky. Différents types de capteurs FrSky (Tension, GPS, Courant, AirSpeed, etc.) peuvent fonctionner simultanément par des connexions en série via S.Port. (Le capteur de la série non ADV prend uniquement en charge le fonctionnement en mode S.Port.)



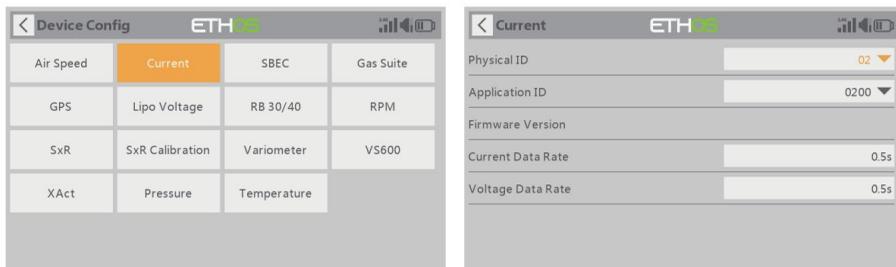
Avertissement : évitez d'installer le capteur dans des endroits où il y a de l'eau, du carburant ou des vibrations potentielles.

### État du voyant

État du voyant	Sport	FBUS
Clignotement lent	√	×
Clignotement rapide	×	√

## Configuration de l'ID

Chaque type de capteurs FrSky a son identifiant physique unique. L'ID physique par défaut de ce capteur est 02. Le numéro d'identification peut être modifié par les scripts ETHOS Lua ou l'application FreeLink (Windows/Android/iOS).



[Configuration du périphérique] > [Actuel]

FrSky is continuously adding features and improvements to our products. To get the most from your product, please check the download section of the FrSky website [www.frsky-rc.com](http://www.frsky-rc.com) for the latest update firmware and manuals