



Flying Neurons

SuperNeurone

Connexion au transpondeur TQ KTX2



Flying Neurons - Email (Support): contact@flyingneurons.com Web: www.flyingneurons.com

Copyright © 2026 Flying Neurons

Statut du document

Document	FLNO_202 version 1.0.FR			
Date	12/08/2026			
Auteur	Flying Neurons			
Statut	Public ☒	Interne ☐	NDA ☐	Draft ☐

Modifications

Version	Date	Description
1.0	12/08/2026	Première rédaction

Contenu

Ce document explique comment connecter le SuperNeurone au transpondeur TQ KTX2 pour le transformer en ADS-B Out.

Table des matières

1	Connexion au transpondeur.....	4
1.1	Utilisation d'un «SmartConnector»	4
1.2	Utilisation du faisceau non équipé	4
2	Configuration du SuperNeurone.....	5
3	Configuration du transpondeur	6

1 Connexion au transpondeur

1.1 Utilisation d'un «SmartConnector»

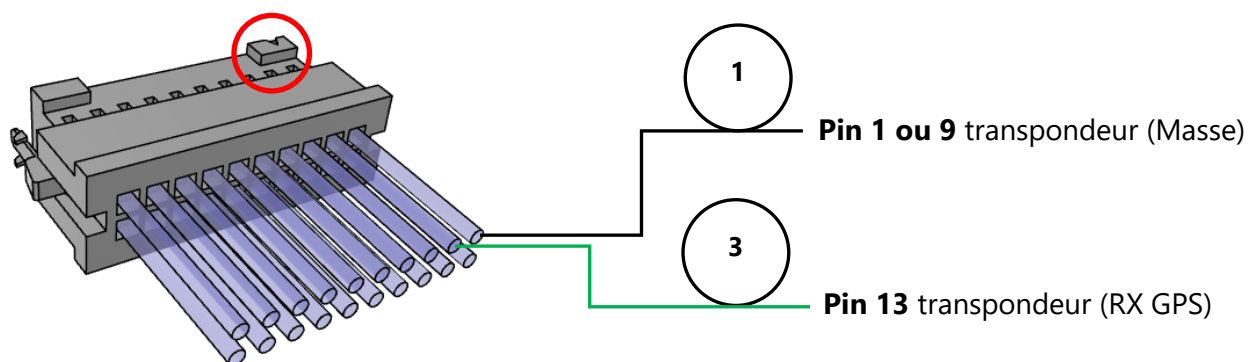
- Débranchez le faisceau d'origine connecté au connecteur DB15 du transpondeur.

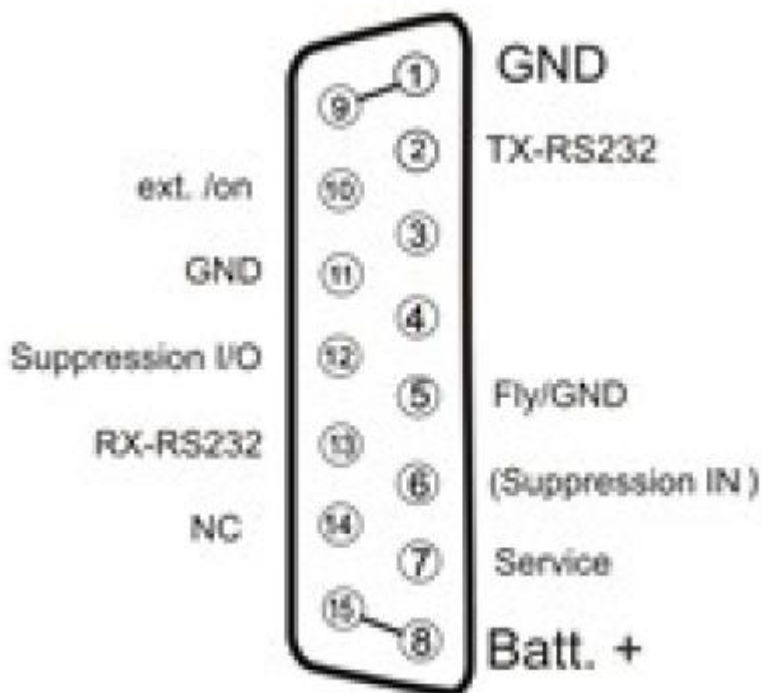


- Connectez à la place le « **SmartConnector** ».
- Reconnectez le faisceau d'origine du transpondeur sur le « **SmartConnector** ».
- Verrouillez l'ensemble.
- Connectez le connecteur marqué « **Transponder** » du faisceau SuperNeurone au « **SmartConnector** ».

1.2 Utilisation du faisceau non équipé

Si vous utilisez le faisceau SuperNeurone non équipé, connectez-le au transpondeur selon le schéma suivant :



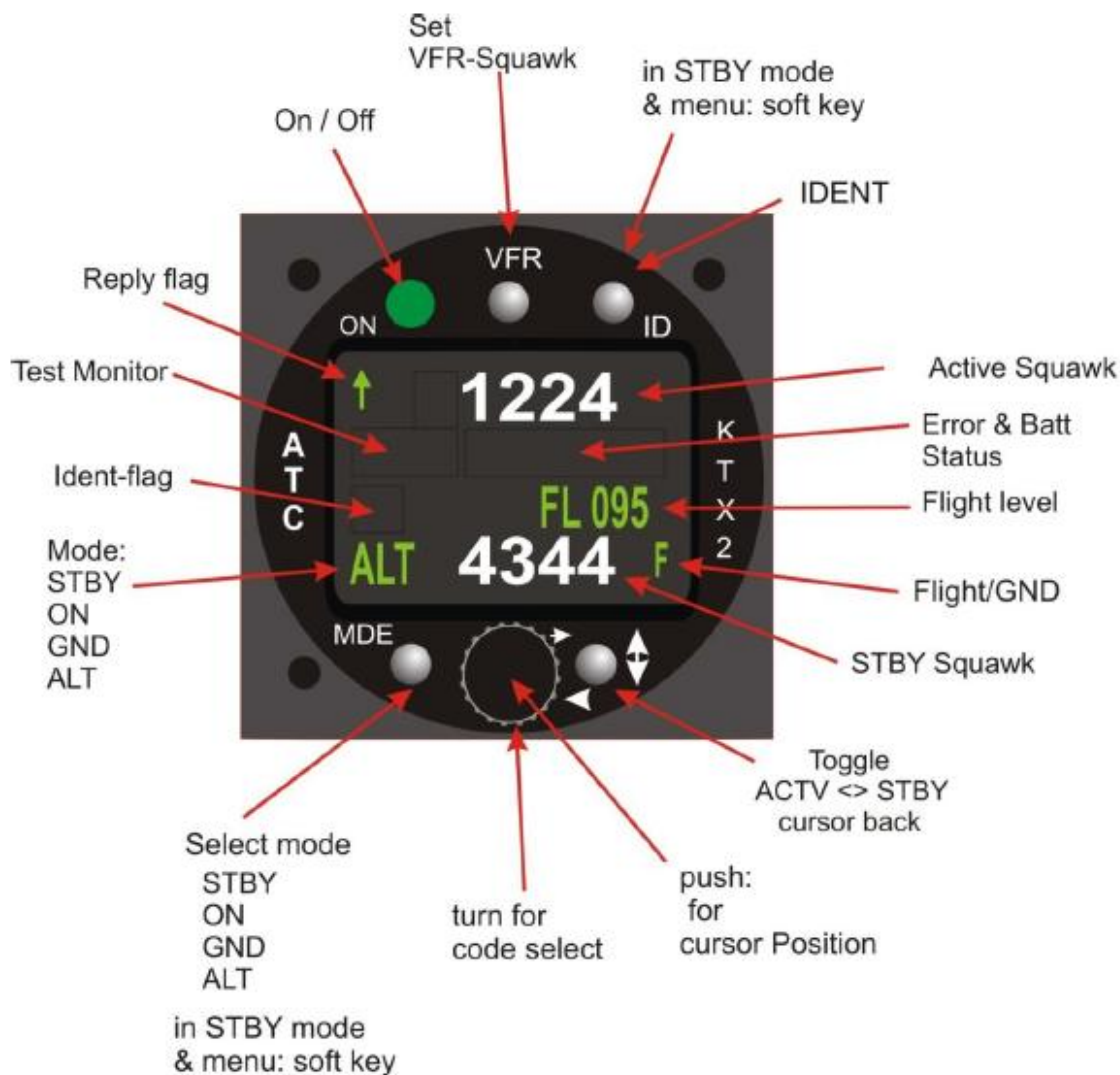


2 Configuration du SuperNeurone

Dans la partie « **Transpondeur** » de la configuration du SuperNeurone :

- Sélectionnez **KTX2**.
- Pour la **Définition de l'adresse ICAO** (adresse hexadécimale du transpondeur) :
 - **Manuel** si vous la connaissez.
 - **Automatique** pour laisser le SuperNeurone la détecter.
- Cochez la case « **Connecté en ADS-B Out** »

3 Configuration du transpondeur



- Pour entrer en mode de **Setup** :
 - Mettez-vous en **mode STBY** à l'aide du **bouton MDE**.
 - Appuyez sur le **bouton ID** jusqu'à ce que **SetUP** apparaisse (environ 8 secondes d'appui).



- Vous êtes désormais dans le mode **Setup**.
 - Utilisez les boutons **ID, MDE et le bouton rotatif** pour naviguer dans les menus.
- Modifier le paramètre suivant :
 - Interface : **GPS 38400**