

<https://opentx-doc.fr>

<https://www.youtube.com/lapinfou14>



# Les RX SxR

## La checklist

Résumé de toutes les étapes  
en quelques lignes

```
Configuration Phases de vol  
VOIE1:aIlD E4:Ail Ratio(+40%) Diff(VG1:dif) [AilD]  
+= E2:Prf Ratio(+22%) Inter(SA+) Courbe(CB2:sna) [snap]  
+= E3:Flap Ratio(+VG4:cro) [Croco]  
- MAX Ratio(-VG2:gra) Inter(SB-) Pas de trim [Gratte]
```



## ▶ Utiliser une bonne alimentation !!

▶ Exemple: un SBEC de la marque YEP



▶ Ce mémo est pour ceux utilisant le « Quick Mode »

▶ 2 méthodes pour communiquer avec le SxR

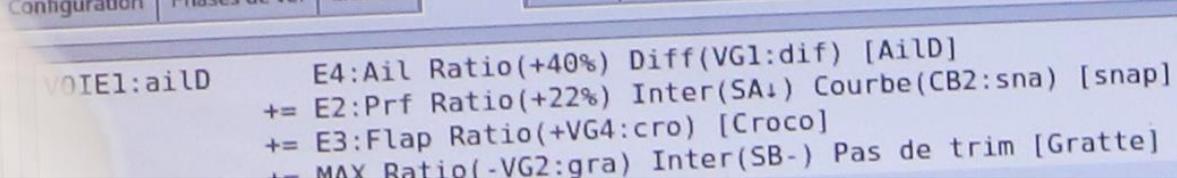
▶ Le dongle USB FrSky STK

▶ Les scripts LUA présents sur la carte SD de votre radio

▶ Installer le SxR le plus près possible du CG de votre modèle

Lien vers mes packs SD incluant les derniers firmwares + les scripts LUA traduits en Français:

<https://opentx-doc.fr/wiki/packs-carte-sd>



1. Mettre à jour votre SxR → coller une étiquette avec la version du firmware
  2. Faire le « bind »
    - ▲ plages des canaux: VOIE01 à VOIE12
  3. Calibrer votre SxR → script LUA: débrancher les capteurs sur le connecteur S.Port
  4. Désactiver les « fonctions SxR »
  5. Programmer votre radio (penser à la sécurité moteur)
    - ▲ sans oublier les VOIES 09 (Gain général des gyros), 10 (mode stab) & 12 (mode autocontrôle)
  6. Réglages mécaniques de votre modèle à l'atelier
  7. Activer les fonctions de votre SxR et le «**Quick mode**» + choisir la voilure
  8. Autocontrôle: apprentissage des débattements et de la remise à plat
    - ▲ activer les grands débattement en cas de dual/triple rate
    - ▲ à la fin programmer MAX -100% sur la VOIE 12
  9. Vérifier le bon sens des gouvernes avec la stabilisation activée → utiliser le mode « panic »
  10. Faire un 1<sup>er</sup> vol pour trouver le bon gain général
    - ▲ remplacer le slider par le gain trouvé en vol sur la VOIE 09 par MAX xx%
- ▶ Votre modèle est maintenant en ordre de vol avec la stabilisation