

BLCKCT.fr

- [Accueil](#)
- [Mes liens](#)
- [Archives](#)
- [Assistance](#)

Prêt pour écouter l'ISS (2)

13 mai 2021, 1h07 Mathieu [Ciel et espace](#) [Lien permanent](#)

- [amateur](#)
- [ISS](#)
- [radio](#)



Nouvelle radio, nouvelles antennes et clé SDR, voici ma panoplie pour écouter Thomas Pesquet à bord de l'ISS.
Mise à jour le 25 sept. 2021.

Nouvelle radio : TYT TH-UV88

Comparativement au Baofeng UV5R, la radio est un peu plus grande et avec un écran de meilleur facture. Le son en revanche à l'air un peu moins qualitatif. Pour le reste (fréquence, tarif, etc.) il est vraiment semblable.

Il se programme avec le même cordon USB et bien que l'on puisse utiliser le logiciel [Chirp](https://chirp.danplanet.com/projects/chirp/wiki/Home) (<https://chirp.danplanet.com/projects/chirp/wiki/Home>), il possède son propre soft: simple mais efficace.



A gauche TYT TH-UV88 avec antenne Nagoya NA-771. A droite Baofeng UV5R avec antenne Nagoya NA-24.

Antenne YAGI faite maison

Conçue à l'aide du calculateur du site : www.changpuak.ch (<https://www.changpuak.ch/electronics/HB9CV.php>).
Boom, directeur et réflecteur en aluminium. (Photos à venir)

Clé USB SDR et antenne Nagoya BA 6150

Clé USB d'entrée de gamme (environ 20€) basé sur le composant Realtek RTL2832U. Elle est utilisable avec la plupart des logiciels SDR (Windows : [SDRsharp](https://airsplay.com/download/) (<https://airsplay.com/download/>), Linux/MacOS : [GQRX](https://gqrx.dk) (<https://gqrx.dk>)). Vous trouverez une liste de logiciels SDR sur le site de [passion-radio.fr](https://www.passion-radio.fr/magasin/logiciel-sdr-10) (<https://www.passion-radio.fr/magasin/logiciel-sdr-10>).

La réception en SDR nécessite une bonne antenne comme la Nagoya BA 6150 ou la Diamond X30.

Où se fournir en matériel radio ?

Voici un site internet français : www.passion-radio.fr (<https://www.passion-radio.fr>)

Les tarifs sont intéressants, la gamme de matériel proposée est assez complète et se sont de véritables passionnés qui, en plus de la boutique, tiennent

un [blog intéressant](https://www.passion-radio.org) (<https://www.passion-radio.org>) .

« [Modules d'apprentissage de l'électricité](#) - [TinyGS : Station au sol pour satellites CubeSat](#) »

La discussion continue ailleurs

URL de rétrolien : <https://blckct.fr/index.php?trackback/11>

[Fil des commentaires de ce billet](#)

© [BLCKCT.fr](#) | Theme Avebury | Propulsé par [Dotclear](#)

[Haut de page](#)



Clé SDR basé sur RTL2832U



Antenne Nagoya BA 6150