

## Prise en main rapide du NanoVNA.

A la réception de l'appareil et dès l'allumage il présente un écran quelque peu effrayant et très chargé. C'est une belle démo, mais la question souvent posée est comment nettoyer ces traces qui sont inutiles pour une simple mesure de SWR qui est celle la plus rencontrée chez un radioamateur.

Voici un exemple d'écran très chargé tel qu'on le trouve au premier allumage :



Une autre question délicate est l'étalonnage et le réglage de la bande de fréquences à couvrir. Il semble qu'il comporte 101 points de calibration et ce quel que soit la largeur (span) sélectionnée. Nos bandes sont généralement étroites. Si nous désirons une bonne précision, il est nécessaire de répéter la calibration à chaque modification du span et de la fréquence centrale. Au QRL, sur des gros VNA ou spectrum avec tracking generator, il était nécessaire de re-calibrer fréquemment ; donc ici, raison de plus pour bien calibrer.

J'ai réalisé une procédure pas à pas pour démarrer rapidement avec ce VNA qui est un appareil bien utile et performant. La procédure se présente sous la forme de deux documents PDF. Il s'y trouve aussi une brève description de l'utilité des connecteurs.

Les deux documents PDF sont :

- un résumé de 3 pages sous la forme de trois tableaux qui sert aussi d'aide-mémoire pour naviguer dans les menus.
- l'autre très complet de 57 pages se situe dans la même démarche, mais avec des photos à l'appui.

Ces deux documents font référence aux mêmes N° de pages.

Vous pouvez les télécharger ainsi que d'autres en suivant ce lien :

<https://drive.google.com/drive/folders/1r8vTnxmjfo9FjjMs0fEL4MTYNKfAM4Wu?usp=sharing>

En espérant que ceci puisse vous être utile.

Avec mes meilleures 73, Daniel – ON7NU.