F6KUF et le FESTIVAL INOUÏE 2022

Echanger et partager des connaissances dans les domaines de la radio, des transmissions, de l'électronique, de l'informatique, de la météorologie, de l'astronomie et participer à la formation des générations futures ou des futurs amateurs sont des fondements de notre activité de radioamateurs, c'est pourquoi

le RADIO CLUB VENDEEN participe au FESTIVAL INOUÏE de LA ROCHE-SUR-YON depuis plusieurs années.

C'est Philippe, F4DZQ qui est en charge des relations avec les autres associations de la ville qui organise l'activité.

Cette année, nous avons choisi de proposer une activité de montage d'un émetteur radio expérimental en modulation de fréquence.

Le Kit prévu pour l'occasion s'étant montré capricieux quant à la stabilité de l'oscillateur, il a fallu faire appel à la dernière minute ou presque à F6CGI, Gaston.

Gaston a mis en œuvre un nouveau schéma et réalisé puis percé les cuivres pour permettre que l'atelier puisse se tenir dans de bonnes conditions malgré cet imprévu.

C'est ainsi que le samedi 5 février après-midi, plusieurs jeunes ados et quelques adultes ont rejoint le radio club pour découvrir notre activité et réaliser le montage.

Après les explications techniques du « prof », Bernard, F1FOU sur le fonctionnement du schéma et le rôle et la représentation des différents composants, les participants ont rejoint leur table de travail accompagné chacun(e) par un OM du club.







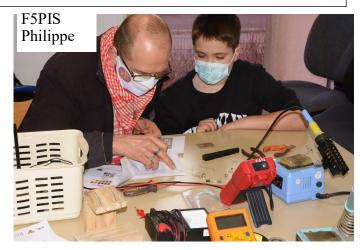
Sur les tables, tout le matériel nécessaire au montage a été préparé dès le matin.

Fers à souder, pince, « troisième main », appareils de mesure, schémas... attendent impatiemment d'être sollicités! Au tableau, le support des explications de Bernard sur les différents composants du montage.



Chaque participant est accompagné par un radioamateur du club.









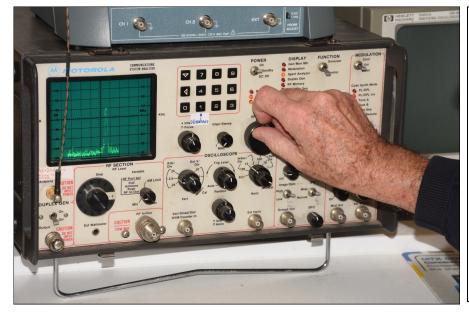




Quelle assiduité, quelle application et quel sérieux!!







Une fois le montage terminé, chaque participant vient le tester sur un analyseur de spectre et on vérifie la qualité audio sur des récepteurs radio.

Un grand merci à tous les OMs qui ont contribué à la réussite de cette journée découverte.

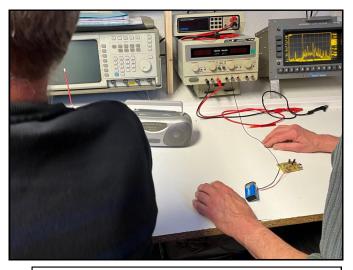
F6CGI, F4DAI, F4DZQ, F5RLP, F5RFS, F1FOU, F5PIS, F4CXN,F4LVK

INOUÏE? KESAKO?

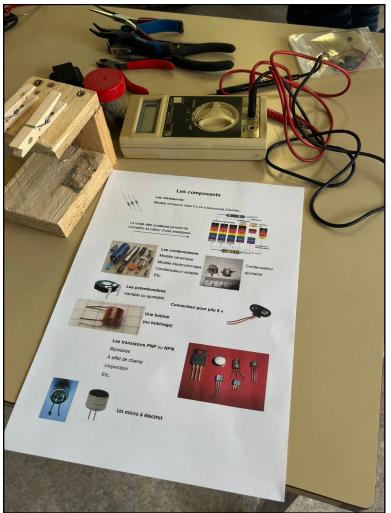
Le festival Inouïe s'inscrit dans le cadre de la semaine du son de l'UNESCO.

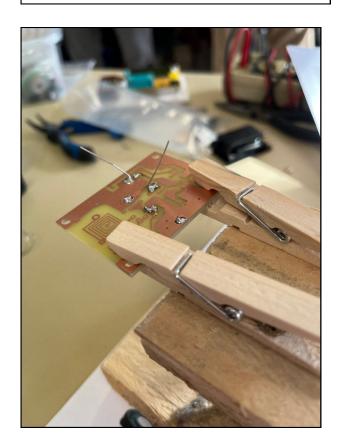
Le son nous entoure, prenons le temps de le découvrir, de l'écouter, de le contempler, de le travailler, de le modifier et de le partager...

Plus qu'un événement pleinement structuré, le festival Inouïe est une concentration de propositions dont le dénominateur commun est le son.



Quelques autres photos de l'activité proposée par le Radio Club Vendéen.





Les pages suivantes vous proposeront la documentation technique permettant de faire le montage à d'autres occasions ...

Bonne lecture.