

SDR

- [DragonOS - Focal](#)
- [Web SDR - Online](#)
- [SDR++](#)
- [Réception SDR sous Windows](#)
- [OpenWeb RX SDR - by Web](#)
- [GR-IEEE802-11](#)
- [Early Vid - Proper SDR Spectrum Analyzer](#)
- [SDRplay](#)
- [How To Install SDR++ On Android](#)
- [Tinysa - Spectrum Analyser](#)
- [How to Change Serial Number of DVB-T Dongle](#)
- [Installation du préampli LaNA](#)
- [Configurer le logiciel SDR Sharp pour Dongle RTL-SDR](#)
- [Kraken SDR](#)
- [VFO externe](#)
- [Thetis](#)
- [SDR Angel](#)
- [Voir, écouter et identifier tout signal radio SDR avec SigidWIKI et le logiciel Artemis 3](#)
- [Kraken SDR](#)
- [Technique SDR](#)
- [SDRuno](#)
 - [Précisions de réglages SDRuno](#)
 - [Plugin CW Decoder](#)
 - [Plugins for SDRuno](#)
 - [Plugin PSK Decoder](#)
 - [Plugin RTTY Decoder](#)
 - [Plugin NAVTEX Decoder](#)

- [Plugin FT8 Decoder](#)
- [Plugin Acars Decoder](#)
- [Plugin DRM Decoder](#)
- [Plugin CW Skimmer Decoder](#)
- [Plugin Weatherfax Decoder](#)
- [Plugin WSPR Decoder](#)

- [Wessex SDR - G8JNJ](#)
- [Images de signaux](#)
- [Marine Vessel AIS and AIRNAV SHIPXPLORER](#)
- [ADSB Réception - Clef USB V4](#)
- [NAVTEX](#)
- [DSSTV French Net - SDR Console & EasyPal](#)
- [SDR, ça veut dire quoi ?](#)
- [Smart SDR](#)
- [Réception de DDK3 sur 7.878100 Mhz / Fldigi / RSPDX et discone D3000N](#)
- [SwissLog pour windows](#)

DragonOS - Focal

<https://sourceforge.net/projects/dragonos-focal/?s=09>

Until you install the operating system, the default user = **live / no password**

Web SDR - Online

<http://websdr.ewi.utwente.nl:8901/?tune=13384usb&s=09>

<http://sdr.a2rs.org/?s=09>

Wessex SDR - G8JNJ :

<http://wessex.zapto.org:8073/>

<http://wessex.zapto.org:8070/>

<http://wessex.zapto.org:8060/>

F6GDL - Roland :

<http://f6gdlwebsdr.ddns.net:8073/#freq=10489595810,mod=usb,sql=-150>

Doldora Radio Station :

<http://sdrserver.home.ro/#freq=446106300,mod=nfm,sql=-47>

HB9RYZ : [Wolfgang Sidler \(HB9RYZ\) www.hb9ryz.ch \(@wolfgang_sidler\) / X](http://www.hb9ryz.ch)

<http://185.199.176.46:8091/>

SDR++

<https://github.com/AlexandreRouma/SDRPlusPlus?s=09>

Réception SDR sous Windows

<https://on5vl.org/technique-sdr-1/>

OpenWeb RX SDR - by Web

https://www.facebook.com/groups/francophonie.link/permalink/1400253177219989/?paipv=0&eav=AfZoxoEQN5H1DazD8zBKgpD0kxi2gL9XDYd6rp49zotP_PD4TaNg5adwODLTKt_Zfb0&_rdr

[Armbian on Amlogic S805 Android TV Box \(it9ybg.blogspot.com\)](http://it9ybg.blogspot.com)

image-1699193591587.jpg

<https://korben.info/openwebrx-spectre-radio-sdr-navigateur.html>

image-1700395476273.png

Linux : pi/raspberry

OpenWebRX : admin/raspberry

Update :

NB : à chaque fois que voulez le modifier, il faudra stopper le service openwebrx :

```
sudo service openwebrx stop
```

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get upgrade openwebrx
```

Redémarrer une fois le fichier modifié :

```
sudo service openwebrx start
```

Récepteurs Online :

<https://www.receiverbook.de/map?fbclid=IwAR3eEujZtm0Qgp1PtJADCIncMiVB6gN8z9VW->

y0qNMpCLGkfXddj4cXixpg_aem_AbF99YJv9-qalwedlctM8sACsdB-JG-d9mh5dXwqMNUr1vQOatL3pYqpmt2uShg7084

Pour une installation sur Debian :

(Debian Bullseye ou Bookworm) et docker.

<https://github.com/luarvique/ppa>

Accès depuis l'extérieur :

<https://f5nlg.wordpress.com/2023/03/05/openwebbrx/>

GR-IEEE802-11

<https://www.ccs-labs.org/software/gr-ieee802-11/>

Early Vid - Proper SDR Spectrum Analyzer

<https://www.patreon.com/posts/58810009?s=09>

SDRplay

<https://www.sdrplay.com/>

How To Install SDR++ On Android

https://twitter.com/TechMindsYT/status/1568897181888700418?t=JOrpHKi8S0b3Q9J1c_58w&s=09

<https://www.youtube.com/watch?v=EhN8NZU1DtY>

Tinysa - Spectrum Analyser

<https://www.rtl-sdr.com/tinysa-ultra-reviews-a-0-1-mhz-6-ghz-spectrum-analyzer-for-120/>

How to Change Serial Number of DVB-T Dongle

<https://forum.radarbox24.com/index.php?topic=19831.msg268771#msg268771>

Installation du préampli LaNA

<https://twitter.com/f1mij/status/1616863577675104265?t=uA5wkYXNRj5JzKwURkAlaw&s=09>

Installation du préampli LaNA sur le plitter SAT 4 Voies pour 4 récepteurs dont 2 clés Cinergy Terratec en E4000 : ça marche parfaitement mais j'ai été dans l'obligation de mettre un filtre réjecteur 88-108 MHz pour la réception 50-70 MHz en SDR .

[FnA_9GqWAAAZ6c9.jpg](#)

Configurer le logiciel SDR Sharp pour Dongle RTL-SDR

<https://www.passion-radio.org/blog/sdr-sharp-dongle-rtl2832-r820t-e4000/76466>

Kraken SDR

<https://www.krakenrf.com/>

Démo :

<https://www.youtube.com/watch?v=DscJGbKWELA>

VFO externe

<https://www.facebook.com/groups/359333241112736/permalink/1862275377485174/?sfnsn=scwspmo&ref=share>

Thetis

wt_bcb_rgb.jpg

Sources :

<http://www.w1aex.com/hpsdr/hpsdr.html>

<https://github.com/TAPR/OpenHPSDR-Thetis/releases>

<https://groups.google.com/g/hermes-lite/c/qKjabte6m-E?pli=1>

SDR Angel

<https://www.sdrangel.org/>

Voir, écouter et identifier tout signal radio SDR avec SigidWIKI et le logiciel Artemis 3

<https://www.passion-radio.org/blog/voir-ecouter-identifier-tout-signal-radio-numerique-digimode/78186>

Kraken SDR

<https://ve3sp.blogspot.com/2023/04/how-krakensdr-located-our-repeater.html>

<https://www.youtube.com/watch?v=6cV3jmANu4c>

Technique SDR

<https://on5vl.org/technique-sdr-1/>

SDRuno

SDRuno

Précisions de réglages SDRuno

Message aux débutants qui veulent faire du décodage digi en mode FM (Packet, AIS, Noaa, SSTV 144, etc).

Que ce soit en BLU au autre, ne jamais activer de filtres, vous risquez de perdre des données et ainsi rendre votre décodage de mauvaise qualité, voir inexistant.

Lors de l'installation ou la réinitialisation de SdrUno, par défaut, la fonction « DEEM » en FM est activée, c'est la désaccentuation audio.

Désactivez cette fonction pour les modes digi en FM, pour ce faire, dans la fenêtre « RX Control » clic sur le bouton « EXW » et dans la fenêtre « EX Control », désactiver « DEEM ».

Bon décodage, 73's.

[336035301_3367045540237445_3039939934873616441_n.jpg](#)

SDRuno

Plugin CW Decoder

https://github.com/JvanKatwijk/SDRunoPlugin_cwDecoder

image-1699709513627.png

image-1702041112679.JPG

SDRuno

Plugins for SDRuno

<https://www.sdr-j.tk/uno-plugins.htm>

SDRuno

Plugin PSK Decoder

https://github.com/JvanKatwijk/SDRunoPlugin_pskDecoder

image-1699709537488.png

SDRuno

Plugin RTTY Decoder

https://github.com/JvanKatwijk/SDRunoPlugin_rtty

image-1699709603390.png

SDRuno

Plugin NAVTEX Decoder

https://github.com/JvanKatwijk/SDRunoPlugin_navtex

image-1699709813704.png

navtex-plugin-widget.png

SDRuno

Plugin FT8 Decoder

<https://www.sdrplay.com/check-out-the-new-ft8-plugin-for-sdruno/>

SDRuno

Plugin Acars Decoder

https://github.com/JvanKatwijk/unoPlugins-jan/tree/master/SDRunoPlugin_acars

acars-M.png

SDRuno

Plugin DRM Decoder

https://github.com/JvanKatwijk/unoPlugins-jan/tree/master/SDRunoPlugin_drm

drm-plugin.png

SDRuno

Plugin CW Skimmer Decoder

https://github.com/JvanKatwijk/unoPlugins-jan/tree/master/SDRunoPlugin_skimmer

SDRuno

Plugin Weatherfax Decoder

https://github.com/JvanKatwijk/unoPlugins-jan/tree/master/SDRunoPlugin_weatherfax

fax-widget.png

Wefax : 13.880600 Mhz

image-1700587677535.jpg

SDRuno

Plugin WSPR Decoder

https://github.com/JvanKatwijk/unoPlugins-jan/tree/master/SDRunoPlugin_wspr

wspr-plugin.png

Wessex SDR - G8JNJ

<http://wessex.zapto.org:8073/>

<http://wessex.zapto.org:8060/>

<http://wessex.zapto.org:8070/>

Images de signaux

[image-1705833675891.JPG](#)

Marine Vessel AIS and AIRNAV SHIPXPLORER

[Marine Vessel AIS and AirNav ShipXplorer \(rtl-sdr.com\)](http://rtl-sdr.com)

image-1708811231678.jpg

ADSB Réception - Clef USB V4

[RTL SDR V4 et réception ADSB - YouTube](#)

NAVTEX

<https://www.facebook.com/groups/359333241112736/permalink/2104184516627591/?mibextid=K35XfP&rdid=EvT6ZkQ1YVD0twK0>

Réceptions NAVTEX avec des résultats très intéressants sur 490 KHz mais aussi sur 518 KHz.

Conditions de réception:

- RSPDx avec filtre diplexeur ($F_c < 520$ kHz)
- Antenne long fil Endfed HF
- Logiciel de décodage: YAND

[436367651_3755067838103138_223725587757902405_n.jpeg](#)

DSSTV French Net - SDR Console & Easypal

[image-1723982955269. 2024-05-19 à 11.29.53.jpeg](#)

SDR, ça veut dire quoi ?

<https://www.leradioscope.fr/blog/400-sdr-ca-veut-dire-quoi>

technologie sdr

SDR comme "Software Defined Radio"

la technologie SDR ou "Radio Définie par Logiciel" a beau avoir déjà quelques années derrière elle (mise au point en 1991 par Joseph Mitola), elle reste malgré tout encore assez flou pour certains. Sylvain F4GKR a réalisé une conférence sur cette technologie en train d'exploser sur le marché des radiocommunications.

Elle est désormais suffisamment mature pour investir en force nos shacks radio. On la retrouve même sur des expéditions DX comme 3B7A dernièrement.

Principes de fonctionnement

Le concept est assez simple à la base même si cela se complique un peu ensuite. Il s'agit de rajouter un convertisseur analogique/numérique (DAC) pour transformer une source de son analogique en bits numériques. Ces bits vont ensuite être traités par un logiciel pour restituer le son que nous allons recevoir et vice versa à l'émission. Cette technologie est beaucoup plus proche de celle de la radio analogique que ce que certains pourraient croire. En effet l'architecture logicielle servant à traiter le son et basée sur l'architecture de notre bon vieux matériel analogique !

SWDefinedRadioDiagram

Principes de la technologie SDR

Cette conférence s'est déroulée il y a peu au Congrès du REF. Le but avoué par Sylvain était de nous donner les éléments afin de nous aider à identifier nos besoins en matière de matériel SDR. Je pense qu'après avoir vu cette vidéo très intéressante, la technologie SDR vous sera beaucoup plus

familière.

sdr uno

SDRuno : le logiciel des SDRplay RSP1 et 2

Cette présentation se décompose en 3 parties

- Une approche théorique de la technologie SDR
- Une présentation de l'architecture matérielle et logicielle
- Le matériel pour les amateurs.

Bon visionnage...

Les matériels et logiciels SDR par F4GKR - Conférence au congrès annuel du REF - 2018

<https://www.youtube.com/embed/xS3UMcl0pfg?rel=0>

Smart SDR

<https://www.flexradio.com/ssdr>

Tuto :

<https://midsussexars.org.uk/feature-articles/317-flex-smartsdr-for-windows-quickstart-tutorial>

Réception de DDK3 sur 7.878100 Mhz / Fldigi / RSPDX et discone D3000N

https://www.facebook.com/groups/359333241112736/posts/reception-de-ddk3-sur-7878100-mhz-fldigi-rspdx-et-discone-d3000n-ce-soir/2270758469970194/?mibextid=K35XfP&rdid=OuABMqpuVFj0f2Lo&share_url=https%3A%2F%2Fwww.facebook.com%2Fshare%2F18JpXsvjLF%2F%3Fmibextid%3DK35XfP

image-1732378771490.jpg

SwissLog pour windows

<https://www.swisslogforwindows.com>

image-1752934681634.png