

## RECEPTEUR WEB SDR pour 6 et 630 mètres

Par F4HTB Olivier.

Le projet à été initié par F6BZG qui est toujours le président de F4KJI et le coordinateur du projet. F4KJI est un radio club d'expérimentation.

Aujourd'hui, le projet est hébergé par F8ZW et F4HLF qui tiennent l'enseigne [www.batima-electronic.com](http://www.batima-electronic.com).

Pour le développement, je suis le principal membre dans ce domaine.

Bien d'autres OMs ont participé à ce projet. La liste étant sur les pages concernés.

Nous essayons de rester sur des bandes moins communes d'où le choix des 6m et 630m. Viendra dans quelques semaines le 2222m.

Nous avons choisi la CW sur le 6m et le wspr sur 630m car ces modes sont les plus utilisés sur ces bandes. Mais nous testons d'autres modes. La QRSS sur 630m actuellement en test.

Le site est en perpétuelle évolution, il y a toujours des fonctionnalités à ajouter et la stabilité à assurer pour les usagés.

Vous pourrez d'ailleurs écouter le QSO du REF67 sur le 6m tous les dimanches matin.

D'après nos outils de statistiques, nous avons envions 2000 visites par mois dont la moitié semble être de nouveaux OMs.

Nous avons des OMs réguliers qui scrutent les moments de propagations surtout sur le 6m avec la fonctionnalité d'annonce vocale. Ceci est assez prisé en été. Vous avez des reports de réceptions sous formes de courbes sur les balises HB9SIX et LX0SIX.

Le 630 mètres est nouveau. Nous testons actuellement plusieurs méthodes de réception afin de déterminer le meilleur choix technique.

Nous travaillons la dessus avec F5RCT.

En parallèle nous scrutons les modes les plus pertinent à mettre en place pour le décodage en temps réel.

**Site Web:** <http://www.f4kji.fr/>

Enfin, je tiens à rappeler que notre bus est l'expérimentation. A ce titre, nous nous efforçons de donner la meilleur qualité possible aux usagés mais cela n'est pas toujours simple.

Encore merci. 73, F4HTB

Pour le 6 mètres : <http://f4kji.qrp.fr:8901/index6m.html>

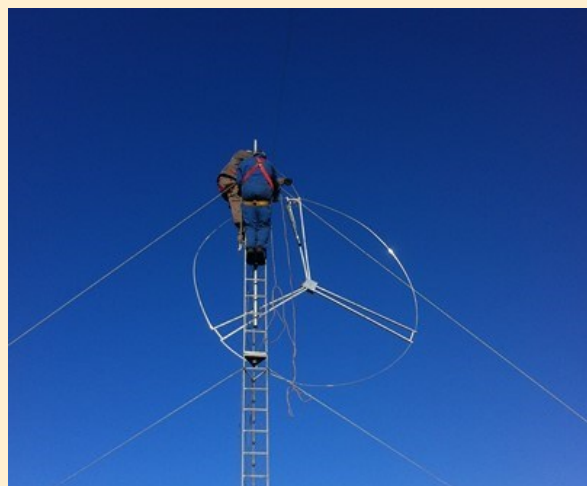
Pour le récepteur WebSDR Softrock sur 630m Band,

situé à Strasbourg JN38un. <http://f4kji.qrp.fr:8901/index630m.html>

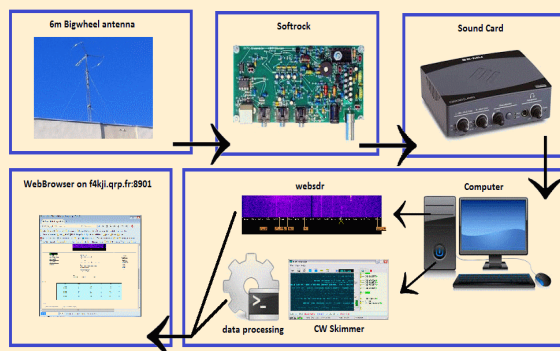
**VOIR tout un article sur les récepteurs WEB SDR, dans la revue s20 de 2016**

<http://www.radioamateurs-france.fr/wp-content/uploads/REVUE-Radioamateurs-France-RAF-S20-2016.pdf>

## RECEPTION WEB



Montage de l'antenne BIGWHEEL



Synoptique pour le 6 mètres



Carte des réceptions sur 630 mètres