

Vos idées , vos remarques radioamateurs.arml@gmail.com

Rappel : Le [forum de l'ARML](#) est ouvert à tous. Venez partager vos projets, réalisations, vos trouvailles et aussi y trouver de l'aide ou proposer la vôtre.

La consultation est libre, l'enregistrement n'est nécessaire que pour poster.

Tuto de procédure d'enregistrement : [à lire](#)

L'adresse mail n'est obligatoire que pour l'enregistrement. Elle restera invisible par défaut. Dans ce cas, elle ne servira qu'au système automatique de renvoi de mot de passe en cas d'oubli.

En cas de difficultés, les admins sont là pour vous aider.

Actualités :

Contests internationaux : <https://www.contestcalendar.com/> <https://www.cqww.com/>

Concours R-E-F: [voir calendrier et règlements](#)

Concours courte durée 144 MHz le 3 décembre de 6 h à 11 h : [voir règlement](#)

Consultez le bulletin du R-E-F semaine 47

sur <https://f8ref.r-e-f.org/bulletins> . Lecture tous les vendredis soir par François F4ICM sur [RI49](#) et [F1ZSM](#)

ANFR : Enquêtes sur le brouillage des ondes en page [« documentation »](#) ou [télécharger le pdf](#)

Manifestations :

[Forum ESEO](#) , le 18 Janvier 2024, vous pouvez déjà consulter le programme [cliquer sur le lien](#) (pour y participer, l'inscription est obligatoire).

La vie du Radio Club :

QSL : pensez à vous rendre sur le tableau : [lien page d'accueil](#)

Toujours en projet pour les soirées au RC :

Installation d'une station QO100 au RC : la barre d'immeuble à côté du RC est un obstacle majeur qui va rendre le projet irréalisable in situ.

Tuto d'utilisation de l'abaque de Smith.

Utilisation d'un oscilloscope : Hameg HM312-8, Tektronik EM-3300 5103N

Etude d'alimentations 20/50 ampères : schémas, redresseurs, régulateurs LM350, LM723

transistors de puissance BUV20, BUX21 , calculs. Le protocole de présentation a été testé. Reste à le mettre en forme et fixer une date.

Logiciel de conception [Kicad](#), [Ktechlab](#), [Proteus 8](#)etc

Toutes autres idées de sujets et propositions d'interventions seront les bienvenues.

Tous les mercredis soir, au R.C et les Samedis sur F1ZSM VHF 145,6625 MHz à 9h30 (retransmis aussi sur le [RI49](#)) :

Jean-Louis, F5SQS, secondé par Gilles F6FGH, continue de nous entraîner.

Comme il est déconseillé de manipuler avant de bien savoir décoder, cette attente sera mise à profit pour construire des manipulateurs à faible coût. Gilles F6FGH a présenté sa version 4 dont les plans ont été réalisés avec [FreeCad](#) (Conception 3D). Les axes des palettes sont sur roulements à billes.

Course et force sont réglées par des aimants. Des prises RCA permettent l'inversion rapide du Ti et du TA. Voir la vidéo du projet : [Cliquer ICI](#) . Les plans définitifs et la nomenclature des pièces sont en cours.

Bonne semaine

Pierre F4HUX