



Réseau des Émetteurs Français du Rhône – REF 69

F8KLY
23 bis rue Roger Radisson
69005 LYON
www.ref69.fr

La Lettre du REF 69, mars—avril 2026

Réunion mensuelle.

Samedi 7 mars, premier samedi du mois. Nos réunions mensuelles, vous le savez, sont maintenant organisées le premier samedi du mois. Pour inaugurer ce changement, Jean-Luc **F1IEY** est venu nous présenter le fonctionnement de son astucieux atténuateur actif, spécialement étudié pour les derniers mètres de chasse, les plus difficiles pour dénicher la cachette du renard. En utilisant un récepteur standard, en approche, le circuit d'entrée arrive vite à saturation, toute orientation de l'antenne devient « illisible ». Avec un atténuateur actif, le signal peut ainsi être géré jusque sur la balise, pratiquement à la toucher ! L'antenne garde sa directivité.



À l'issue de cette présentation, plus d'une douzaine de participants ont confirmé leur souhait de réaliser en groupe ce type d'atténuateur. Rendez-vous pris pour un samedi après-midi de montage. En complément, Didier **F1OMQ**, présentera la réalisation d'une antenne souple, à ruban, qui sera également réalisée lors d'un samedi de bricolage. L'avantage de cette antenne à ruban réside dans sa souplesse lors des passages dans une zone buissonneuse, ou des taillis, là où se trouvent souvent les balises bien cachées.

Cette première réunion mensuelle nouvelle formule a permis à de nombreux adhérents de participer en « présentiel ». Selon le nombre de participants, nous pourrions nous réunir dans la salle du haut ou du bas.

Au lycée François CEVERT



Jeudi 12 mars une équipe du REF 69 avait rendez-vous avec une classe du lycée François CEVERT à Écully et leur professeur Marc Defrance, pour un après-midi radio. Une station QO100 avait été installée la veille par Bernard **F6CO**, Olivier **F6EPN** et René **F6AUE** sur le toit du lycée. Une configuration que nous connaissions après une première expérience en 2025.

Au programme, contact radio avec l'île de la Réunion et Vincent **FR5FK**. Vincent **FR5FK** a pu répondre avec beaucoup de gentillesse et de pédagogie aux questions des élèves sur la géographie, la culture et l'histoire de l'île. Le QSO s'est parfaitement déroulé malgré un petit stress, avant d'ouvrir le contact, lié à un petit décalage de fréquence, bien géré par Bernard **F6CFO**.

Comme activités, également un atelier télégraphie et recherche de balise dans l'enceinte du lycée. Pour l'exercice de télégraphie et la recherche de balise, la classe avait été divisée en trois sous-groupes tournants, un groupe pris en charge par Olivier **F6EPN** pour la CW, un deuxième groupe également pour la CW, avec Jean-Louis **F8CFS**, SWL **Pascal** de la Fidésienne de télégraphie et un troisième groupe emmené par Didier **F1OMQ** pour la recherche de balise. Après-midi riche en découvertes pour les élèves. Les enseignants et le journaliste du journal Le Progrès ont également été enchantés et séduits par nos activités, pour le plus grand plaisir des équipes du REF 69.

OND'EXPO 2026

21 mars 2026, c'était le grand jour pour le REF 69 et toute l'équipe d'organisation. OND'EXPO a été une belle réussite. Nombre de visiteurs en croissance dans une ambiance fort sympathique.

Pour une fois, regardons ce qui se passe avant.



Au début la salle est vide, l'équipe de montage s'active pour placer les tables, préparer les emplacements dans les différentes zones du salon.



Préparation de la sono. Installation d'un lien HF pour la caméra HF dans la zone salon

Cette année OND'EXPO 2026 s'est projeté dans une nouvelle dimension avec la retransmission en direct, durant toute la journée, sur TWITCH.TV, du salon et des conférences.



Beaucoup de matériels à préparer

Un beau tour de force réalisé par une équipe du REF 69 très professionnelle et de très grande compétence.

Merci à Anthony **F4JXH** qui a magnifiquement synchronisé toute son équipe média. Jean-Luc **F1GJI**, Cédric **F4MTB**, Ludovic **F4JUT**, SWL Maurice MARTY, SWL Sylvain TABONE, SWL Sylvain MOGENY et SWL Victor DAGAND à qui nous devons le montage des conférences et leur mise en ligne sur la chaîne YouTube **F8KLY- REF69**. Ils ont été rejoints par une équipe de stagiaires de l'ESEC Lyon, dont l'aide a été précieuse dans la réussite de cette « grosse machine-rie ». Aux caméras, régie vidéo et ré-



gie son, Manon VILLEVIELLE, Tangy MARIAC, Gaël VIGNOU, et Victor MESA dirigés par Victor DAGAND.

OND'EXPO c'est toute une équipe de bénévoles dévoués que vous avez croisés, au montage et au démontage sous la conduite de Bernard **F6CFO**. À l'entrée, aux caisses, sous la conduite de Klaux **F5VIM**, Christophe **F4FRF**, Jacques **F6GSO**, Alain **F6HFB**, Michel **F4FAI**, Jean-Michel **F8GFS**. Au bar Éric **F4IMI**, Charles **F4HAI**, Nicolas **F4HXT**. En cuisine, grand merci à nos YL en « arrière-



boutique » pour leur travail de préparation et le service, Annick, Charlette, Chris, Séverine. Grâce à toutes ces équipes dynamiques, cette journée a été une belle réussite. N'oublions pas qu'OND'EXPO participe de façon non négligeable au financement de notre association et à la vie radioamateur en Auvergne-Rhône-Alpes.

Retrouvez le salon et les enregistrements des conférences sur YouTube, sur la [chaîne F8KLY-REF69](#)



Le stand du REF 69



Le RX CW 160m, à tubes, réalisé par Jean-Baptiste **F4MMT**, pour montrer aux jeunes générations ce qu'était la radio il y a 70 ans, lors de nos activités avec les scolaires. Très belle réalisation.



Claire **F4JLL** sur le stand des YL des France



L'équipe du REF national en pause casse-croûte Jean Louis **F5DJL**, Pascal **F8TRT**, Yves **F5LZN**, accompagné de Philippe **F6DPH**



Séverine aux crêpes, elles étaient délicieuses !

OND'EXPO 2026 fut une belle journée de partage. Merci à tous pour votre participation et vos soutiens

Atelier au radio-club

Dans la suite de l'exposé de Jean-Luc **F1IEY** sur son atténuateur actif, un petit groupe d'OM s'est retrouvé le 11 avril pour entamer le montage en groupe du circuit. Chacun avait apporté son petit matériel de bricolage et les fers à souder se sont activés. Perçage des boîtiers, câblage de la carte et mise en boîte. Jean-Luc avait préparé les kits de composants pour chacun. Ambiance parfaite, échanges chaleureux, et discussions techniques. Un grand merci à Jean-Luc pour cette belle préparation. De l'avis de tous ces après-midis d'atelier sont à renouveler, vos idées sont les bienvenues.



Antennes satellites.

Après préparation au sol des antennes satellites par Nicolas **F1IAP**, ces dernières ont pu retrouver leur belle place sur leur pylône. Orientation en site et en azimut



Sylvain au travail

Merci à l'équipe présente: Les SWL Sylvain, Eric et Jean-Claude, Nicolas **F1IAP**, Hervé **F4FRC**, Marc **F6DQX**. Vous pouvez maintenant faire des QSO sur nos nombreux satellites, nous en reparlerons très bientôt.

73 et 88 à tous