



**Réseau des Émetteurs Français du Rhône – REF 69**  
**Radioamateur – Science et Technologie**  
23 bis rue Roger Radisson  
69005 LYON  
Indicatif : F8KLY

**La Lettre du REF 69, n° 8/22 – Août 2022**

**La Lettre de rentrée.**

Nous espérons que l'été ou les vacances se sont bien passées pour tous. Durant l'été le radio-club n'a pas cessé de fonctionner et l'activité est restée assez soutenue. Nombre d'OM ont pu profiter des locaux, parfois les lundis, mercredis ou samedis. Nos locaux ont été utilisés également par l'ARFIS, une école des métiers du cinéma et de l'audiovisuel. Pour réaliser leur film de fin d'année, les étudiants ont ainsi pu recréer des ambiances mystères avec quelques matériels d'époque, que vous reconnaîtrez peut-être. Si vous souhaitez voir le travail de ces étudiants, vous pourrez le télécharger via ce lien [https://1drv.ms/v/s!Apr7jJW0kncje\\_IQT4tmCrvh2XM?e=B1vk4O](https://1drv.ms/v/s!Apr7jJW0kncje_IQT4tmCrvh2XM?e=B1vk4O)

**Les travaux**

L'été a également été propice pour finaliser la rénovation de notre future salle de classe ! Depuis plusieurs mois quelques OM se sont relayés pour nettoyer, encoller, peindre les murs et poncer le parquet. C'est chose faite, notre prochaine réunion du premier jeudi aura lieu dans cette nouvelle pièce. Un grand merci à tous les OM qui ont donné temps et énergie pour ce beau travail.



Avant



Pendant

Après.. Prête à vous recevoir

## Le relais de Lyon R3x - 145,6875 MHz

Depuis quelque temps un relais R3x temporaire était hébergé au radio club, la foudre ayant endommagé l'antenne de notre relais du Barmont. Pour grimper au sommet du pylône il fallait trouver un grimpeur expérimenté, à la fois pour « ausculter » l'antenne et si nécessaire la changer. Cédric F4GFZ s'est occupé de ce travail minutieux. Dès la nouvelle antenne installée nous avons pu mettre en service notre nouvelle version du relais, réalisé par Erick F4GSP, Jean Luc F1IEY, Jean Luc F1GJI, et avec l'aide précieuse de Gérard F6CEG (SK), sans oublier les conseils de Sébastien F4ASS sur SVXLink. Le R3x est maintenant interconnecté au réseau ARA, un ensemble de relais de la région Auvergne-Rhône-Alpes. Les différentes couvertures associées ont ainsi augmenté considérablement les possibilités de contacts. Tout ceci est le résultat d'un formidable travail d'équipe. Merci à eux.

Vous pourrez découvrir via une petite vidéo, le gros travail réalisé sur le site et les antennes, via le lien ci-dessous

<https://youtu.be/W20NMRxU8J4>

L'ouverture du relais se fait uniquement par une tonalité CTCSS de 123 Hz. Pour les OM qui ne possèderaient pas de CTCSS sur leur matériel, il est possible de réaliser un petit circuit ad hoc. Vous pourrez pour cela prendre contact avec le radio-club pour évaluer la possibilité de rajouter cette fonctionnalité sur votre matériel.

Pour le fonctionnement du relais et du réseau ARA, vous avez dû recevoir un message d'information par mailing séparé, avec toutes les indications nécessaires pour bien l'utiliser. N'hésitez pas à en prendre connaissance.

## Le forum des associations

Le samedi 3 septembre, le REF69, le radio-club F8KLY, seront présents comme chaque année au forum des associations du 5e arrondissement. N'hésitez à venir nous rendre visite ou participer à la tenue de notre stand.

## Réunion mensuelle

Notre première réunion de rentrée, du premier jeudi du mois, aura lieu le jeudi 1<sup>er</sup> septembre **dans notre nouvelle « salle de classe » à partir de 20h30**. Bienvenue à vous.

Nous vous souhaitons à tous une belle rentrée. Nous aurons l'occasion de parler de nouveaux projets dans les semaines à venir ....

Bien amicalement à toutes et à tous.

René – F6AUE