



ASSOCIATION RADIO CLUB ENSEIRB-MATMECA F6KQH

1, Avenue du Dr Albert Schweitzer BP 99 33402 TALENCE Cedex

Association loi du 1^{er} juillet 1901 n°W332029462

Procès Verbal d'Assemblée Générale Ordinaire

Le 9 avril 2026, à 12h40, les adhérents de l'association **Radio Club ENSEIRB F6KQH** se sont réunis en Assemblée Générale à l'ENSEIRB-MATMECA.

Membres présents :

G. Morizet (président), A. Ghiotto (trésorier), P. Kadionik (secrétaire), M. Binzamani, R. Dauny, N. Henry, E. Kerhervé, Y. Lefort, J.M. Martin, J.M. Micouleau

Membres excusés :

B. Medina (donne procuration à A. Ghiotto), P. Lamarque

Membres absents :

H. Ait Taleb, R. Alvarez, P. Blanchard, H. Corrêa, G. Costa e Silva, L. Demarat, A. El Kabbaj, G. Flach, A. Hardoin

Le secrétaire rappelle l'ordre de jour :

- Rapport moral 2025.
- Rapport financier 2025.
- Actions 2025. Actions envisagées en 2026.
- Points sur les adhésions.
- Renouvellement du conseil d'administration.

Rapport financier 2025:

Devant quitter la séance à 13h, le trésorier présente en premier son rapport financier au 31/12/2025.

Le compte de l'association est positif au 31/12/2025 (+2238,48 €) ce qui permet de payer les assurances qui sont des frais fixes et obligatoires.

Les principales dépenses sont : l'assurance (187 €), les frais bancaires, la cotisation au REF national (60 €) et au REF 33 (20 €).

L'assemblée remercie l'ENSEIRB-MATMECA et son directeur E. Kerhervé pour leur cotisation 2025 de 500 €.

Au 9 avril 2026, le club radio a en trésorerie près de 2224 €.

Le rapport financier 2025 est soumis au vote et adopté à l'unanimité.

Rapport moral 2025 :

Les actions 2025 sont présentées durant le rapport moral 2025 par le président.

Le président présente son rapport moral pour 2025.

G. Morizet informe les adhérents de l'aménagement de la nouvelle salle pour le club radio (S303). La salle est à disposition exclusive des adhérents du club radio et est située plus proche des antennes.

Il y a une boîte à clé pour pouvoir ouvrir la porte de la salle. Un accès par badge va être installé dans l'année 2026.

De nouvelles antennes HF ont été installées en plus des anciennes :

- Antenne HF Ground Plane de marque Solarcon (modèle Antron A-99) à polarisation verticale demi-onde avec boîte d'accord automatique du TX. Hauteur à 5,5 m. Bandes décimétriques 21 à 28 MHz.
- Antenne HF Ground Plane avec boîte d'accord automatique CG3000 en terrasse. Bandes décimétriques 10 à 21 MHz.
- Antenne HF filaire Lévy en V inversé de 2x20 m sur un pylône de 12 m. L'antenne est alimentée en ondes stationnaires par ligne bifilaire avec boîte d'accord automatique du TX Bandes décimétriques 3,5 MHz et 7 MHz.

- Antenne VHF Yagi de marque Tonna à polarisation horizontale à 9 éléments avec un gain de 13 dBi. Hauteur au sol à 34 m, en haut de la flèche du pylône. Bande VHF 144 MHz. Utilisation pour le trafic DX en SSB.
- Antenne VHF/UHF Ground Plane de marque Diamond (modèle X510N) à polarisation verticale avec un gain de 8,3 dBi à 144 MHz et de 11,7 dBi à 432 MHz). Hauteur à 5,2 m. Bandes VHF/UHF 144/432 MHz. Utilisation pour trafic FM départemental et relais.
- Antenne VHF/UHF Ground Plane de marque Diamond à polarisation verticale. Bandes VHF/UHF 144/432 MHz. Utilisation pour le trafic FM départemental et relais.
- Antenne VHF QFH de marque Diamond (modèle DP-KE137) à polarisation circulaire à double boucle hélicoïdale omnidirectionnelle pour réception satellite météo à défilement (Meteor). Bande 137 MHz.

Le club radio a réalisé le 20 novembre 2025 différents QSO avec le Radio Club F4KKX de l'ESIEE Paris (phonie et SSTV).

Une session d'examen au certificat radioamateur a eu lieu à l'école le 18 décembre 2025.

Deux étudiantes de CPGE ont fait leur TIPE au club radio sur des tests de propagation. Les résultats ont été présentés aux rencontres Radio Clubs universitaires de 2026.

Le rapport moral 2025 est soumis au vote et adopté à l'unanimité.

Actions envisagées en 2026 :

Le club radio a participé le 17 janvier 2026 aux rencontres Radio Clubs universitaires - Bordeaux DX Group. G. Morizet y a fait une intervention sur les résultats obtenus par les 2 étudiantes de CPGE.

Le club radio (F4ECL, F5IBD et F4CUQ) a participé au contest HF du REF le 21 février 2026 avec près de 80 QSO sur une matinée.

En février- mars 2026, une station de suivi de satellites a été installée en salle S302. G. Morizet et J.M. Micouveau se sont occupés des 2 antennes 144 MHz et 430 MHz pilotées par rotor. G. Morizet remercie J.M. Micouveau pour son aide. P. Kadionik s'est occupé de la partie de contrôle par ordinateur du rotor et du TX.

La station de poursuite de satellites se compose de :

- Une antenne Yagi 144 MHz Wimo à 5 éléments et de gain 11 dBi.
- Une antenne Yagi 430 MHz à 8 éléments et de gain 12 dBi. Les 2 antennes sont solidaires et montées sur rotor.
- Un rotor 2 axes SPID piloté par un boîtier déporté qui est contrôlé par un port USB.
- Un transceiver 144/430/1260 MHz ICOM IC-9700 contrôlé par un port USB.
- Un PC fixe sous Linux Fedora contrôlant par USB le rotor et le transceiver.
- Le logiciel libre sous Linux Gpredict pour compenser automatiquement l'effet Doppler au niveau du transceiver et pour la poursuite automatique du satellite visé au niveau du rotor pour bien positionner en temps réel les 2 antennes.
- Un PC fixe sous Windows contrôlant par USB le transceiver.
- Le logiciel libre sous Windows MMSSTV pour la réception d'images satellites SSTV sans compensation automatique de l'effet Doppler. La compensation de l'effet Doppler sera faite manuellement.

Le travail actuel sur la station de poursuite de satellites servira pour la mission Sophie. La mission Sophie (Station Orbitale pour la Promotion des communications Hyperfréquences, de l'Inclusivité et de l'Espace) est un projet pédagogique et scientifique d'envergure porté par le département GEII de l'IUT de Bordeaux et l'université de Bordeaux.

Il vise à offrir aux élèves de l'académie de Bordeaux – de l'école primaire au lycée – une opportunité unique de découvrir les sciences, l'électronique, les communications et l'exploration spatiale à travers une expérience concrète, collaborative et inoubliable.

Le club radioamateur F5KBW de l'IUT de GEII de l'université de Bordeaux est la station au sol principale qui établira entre le 20 et 24 avril 2026 prochain la liaison directe avec l'ISS pour permettre des échanges entre la spationaute française Sophie Adenot et des élèves participant au projet Sophie.

Notre club radio F6KQH sera en secours à l'IUT comme plan C en cas de problèmes de liaison avec les plans A et B géré par le club radio de l'IUT GEII. La date de la liaison directe avec l'ISS serait le 20 ou 21 avril 2026.

G. Morizet signale qu'il y a beaucoup de bruit sur la bande 7 MHz. Il s'inquiète des éventuelles pollutions radioélectriques quand les panneaux solaires seront activés le 14 avril 2026 prochain.

Une session d'examen au certificat radioamateur est prévue à l'école le 6 mai 2026. Il y a 11 inscrits.

Point sur les adhésions :

P. Kadionik fait le point sur les adhésions. Il y a à ce jour 21 adhérents actifs.

Certains adhérents n'ont pas payé leur cotisation 2025/2026. La plupart sont des anciens étudiants de 3^{ème} année qui ne sont plus à l'école. Après une ultime relance, ces membres seront rayés de la liste des adhérents du club radio au plus tard le 30 juin 2026.

Renouvellement du conseil d'administration :

- Le conseil d'administration sortant (G. Morizet, A. Ghiotto, P. Kadionik et J.M. Martin) est démissionnaire.

Il est procédé à un appel à candidature pour le renouvellement du conseil d'administration.

Les adhérents suivants sont candidats pour être au conseil d'administration :

- A. Ghiotto
- P. Kadionik
- Y. Lefort
- J.M. Martin
- G. Morizet

G. Morizet propose un vote à main levée.

La proposition de vote à main levée est soumise au vote et adoptée à l'unanimité.

La liste des candidats est soumise au vote et adoptée à l'unanimité.

Le conseil d'administration se réunira juste après l'AG pour élire le bureau de l'association.

L'ordre du jour étant épuisé, la réunion est terminée à 13h30.

A Talence, le 10 avril 2026.

Patrice Kadionik, secrétaire