

Le cours de F6KGL sur **YOUTUBE en direct**

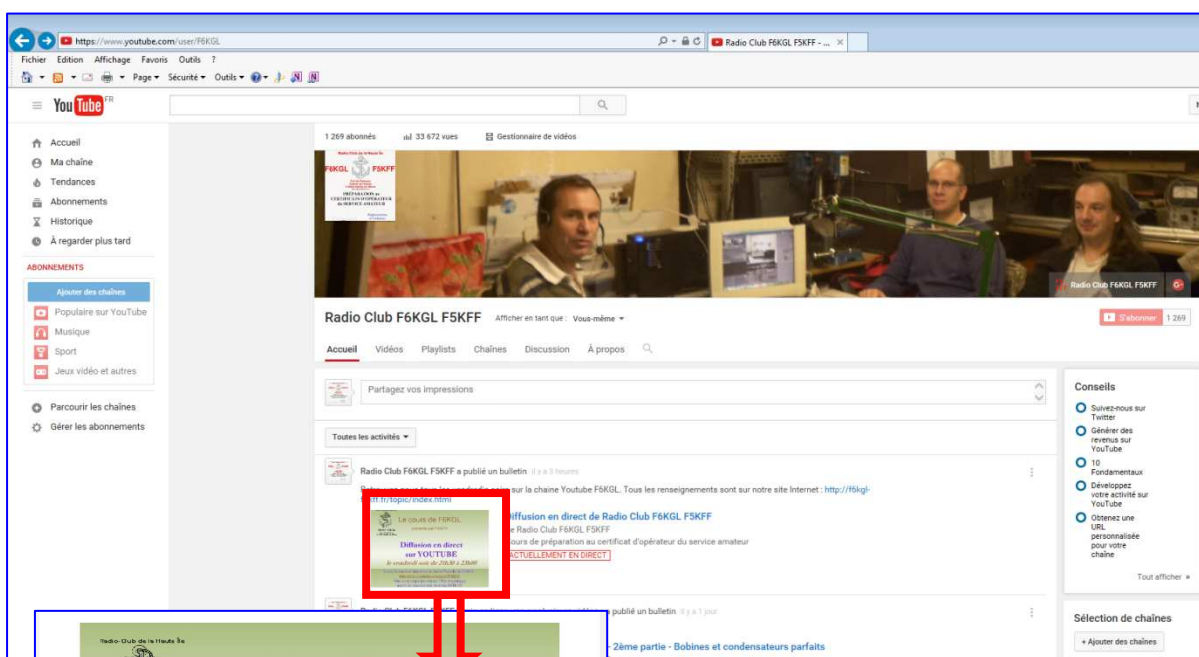
(essai grandeur nature du 19 février 2016)

Pour diffuser le cours sur Internet, nous utilisons depuis septembre 2006 TeamSpeak, un logiciel de téléconférence gratuit et une webcam. En septembre 2013, nous avons évolué vers une nouvelle solution de type web-conférence (audio + vidéo + chat) qui a été développée par un membre du radio-club qui nous prête gracieusement son serveur de flux.

Enfin, en février 2016, nous tentons la solution « **Youtube en direct** » (en bêta test pour le moment) liée à notre chaîne Youtube sur laquelle nous diffusons les vidéos du cours que nous enregistrons tous les vendredis soirs.

Deux solutions pour arriver sur la diffusion en direct :

- A partir du lien suivant <https://www.youtube.com/user/F6KGL/live>
Tant que l'encodeur n'envoie pas de flux, le message « ce flux est déconnecté » apparaît. Dès que l'encodeur est en fonction, la vidéo apparaît
- A partir de l'accueil de la chaîne Youtube : <https://www.youtube.com/user/F6KGL>
Dès que l'encodeur envoie une vidéo, un message apparaît à droite de l'image « diffusion en direct » (comme sur la page d'accueil de la Chaîne F6KGL ci-dessous).
Cliquer sur l'image « diffusion en direct » pour vous connecter.



Tant que l'encodeur n'envoie pas de flux au serveur Youtube, le message « **diffusion dans quelques instants** » ou « **ce flux est déconnecté** » apparaît.

Pour information, l'encodeur est mis en fonction tous les vendredis soirs quelques minutes avant le début du cours (vers 21h20).

Dès que le programme d'encodage envoie le flux vidéo au serveur Youtube, la diffusion en direct (vidéo + audio) commence. Les fonctions habituelles de Youtube sont disponibles sous la vidéo (niveau audio, mode plein écran, ...)

Les fonctions de la **diffusion en direct** Youtube :

- 1) **Vidéo** en cours
- 2) Fonction **DVR** pour un « retour arrière » pendant la séance (positionné dans cette capture d'écran sur -2 mn)



3) Insérer une **conversation** visible par les autres auditeurs (chat en direct). *Cette fonction (et la partie gauche de l'écran) n'est activée que si vous vous connectez avec un compte Google+. Sinon, vous ne pouvez pas laisser vos commentaires (ou poser des questions) ni voir les messages laissés par les autres auditeurs.*

4) Fonction **Pause** (qui met en tampon la diffusion en direct). Au redémarrage de la lecture, il y aura un léger différé (du temps où vous êtes passé en Pause). Ça ne peut être gênant que si vous postez vos commentaires (ou vos questions) avec 5 minutes de retard !

Les améliorations par rapport au système de visioconférence utilisé précédemment :

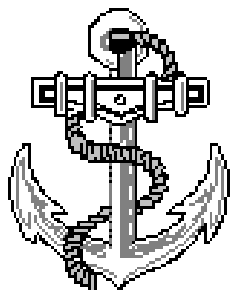
- La chaîne Youtube est facilement accessible avec un smartphone ou une tablette et dans des environnements Linux ou Apple (pas de plug-in à installer)
- La fonction DVR (associée à la fonction Pause) permet une diffusion en léger différé lorsque vous arrivez en retard (ou si vous êtes interrompu pendant la séance)
- Le chat est toujours accessible, même en dehors de la diffusion en direct (à partir du moment où vous vous connectez avec un compte Google+). Tous vos commentaires depuis la dernière séance resteront affichés.

En revanche, la date du prochain cours n'est plus affichée, veuillez consulter l'image de la web-cam de la page « Formation F6GPX » ou la page d'accueil du site Internet du radio-club pour avoir les dates des prochains cours.

Compte tenu du vide juridique de ce type de prestations fournies à des auditeurs non adhérents d'une association et pour éviter tout litige, nous vous demandons, si vous souhaitez suivre régulièrement ce cours, de nous retourner par courrier postal la « demande de participation au cours de F6KGL par internet » annexée au présent document. Ce document, dûment rempli doit être accompagné d'un don PAYPAL (lien sur le site du radio-club) ou d'un chèque libellé à l'ordre du « radio club de la haute île » (minimum demandé : 1 € symbolique). Les fonds récoltés nous permettront, entre autre, à maintenir et faire évoluer notre réseau informatique.

En espérant que ce type de formation convienne à vos attentes et vous permette de réaliser votre rêve : devenir radioamateur.

73's de toute l'équipe de F5KFF/F6KGL et à vendredi prochain sur le Net...



F5KFF / F6KGL

Port de Plaisance

F-93330 Neuilly sur Marne

<http://www.f6kgl-f5kff.fr>

Radio Club de la Haute Ile

F5KFF – F6KGL

Boîte à lettres n°15

Port de Plaisance

F-93330 NEUILLY sur Marne

Je, soussigné, (NOM et Prénom) :

Indicatif éventuel :

Adresse :

.....

Code Postal et Ville :

Adresse mail :

formule par le présent courrier une

Demande de participation au cours de F6KGL par Internet.

Il est rappelé que cette préparation au certificat d'opérateur du service amateur est diffusée via Internet par l'association « Radio-Club de la Haute Ile », sise au Port de Plaisance à 93330 Neuilly sur Marne et titulaire des indicatifs d'appel F5KFF et F6KGL.

Je reconnais que :

- l'association se réserve le droit d'annuler des cours sans que les auditeurs en soient informés ni indemnisés,
- les frais de connexion au cours de toute nature restent à la charge des auditeurs,
- l'association dégage toute responsabilité sur les résultats obtenus lors de l'examen,
- l'association n'a pas vocation à organiser les examens ni à apporter son assistance aux auditeurs lors de leurs contacts avec l'administration de tutelle.

Je souhaite adhérer à l'association en tant que (cochez une case) :

« membre adhérent » : versement de la cotisation annuelle de 32,00 € (*la qualité de membre adhérent donne la possibilité de voter ou de se faire représenter lors des AG*).

ou

« membre associé » : versement d'une participation annuelle d'un montant de €
(*minimum : 1 €*)

règlement par

un chèque à l'ordre du « radio-club de la haute île » joint au présent courrier.

ou

un virement via le compte PAYPAL du radio-club (*lien sur le site Internet*).

Fait le / /20 à

Signature :