

Radio-Club de la Haute Île



F5KFF / F6KGL

Port de Plaisance

F-93330 Neuilly sur Marne

Le cours de F6KGL

présenté par F6GPX

Technique

Comment se préparer à l'examen ? Examens blancs sur EXAM'1

Ce document a servi pour le cours enregistré le **06/07/2018**.

Ce document (*PDF*), le fichier audio (*MP3*) et les liens des vidéos (*Youtube*)
sont disponibles sur la page <http://f6kgl-f5kff.fr/lespodcasts/index.html>



1) Déroulement de l'examen

- **Rappel** : l'ANFR a réparti les questions de chaque épreuve (réglementation et technique) en **10 familles** plus ou moins homogènes.
 - pour chaque épreuve, **2 questions** sont choisies au hasard dans chacune des 10 familles
 - puis l'ensemble est présenté **aléatoirement** lors de l'épreuve.
 - *les familles de questions semblent avoir été modifiées depuis la mise en fonction du logiciel ANFR*
- Il y a d'abord l'épreuve de Réglementation puis, à la suite, l'épreuve de Technique. **Restez concentré...**
- On ne connaît le résultat des deux épreuves qu'**à la fin de l'examen.**



1) Déroulement de l'examen

- **Rappel :** le calcul des points est très pénalisant en cas de réponses fausses (-1 point par faute mais 0 point si on ne répond pas). Il faut donc répondre qu'aux questions dont on est sûr de la réponse.
- Lors de la réunion Administration/Associations du 22/06/2018, l'ANFR a proposé de modifier le calcul des points en supprimant le point de pénalité pour mauvaise réponse.
 - *A cette occasion, il faudra **revoir la stratégie** pour l'examen en **répondant à toutes les questions**. Avec un peu de chance, en répondant correctement à 7 questions et en répondant aléatoirement au reste, la moyenne pourrait être acquise :*
$$(7 \times 3) + (13 \times 3 \times \frac{1}{4}) = 21 + 9,75 = 30,75 (>30) = 10,25/20$$
- **Tant que l'arrêté du 20/09/00 qui définit le déroulement des épreuves n'est pas modifié, c'est le calcul actuel (avec -1 point en cas de réponse fausse) qui reste utilisé.**

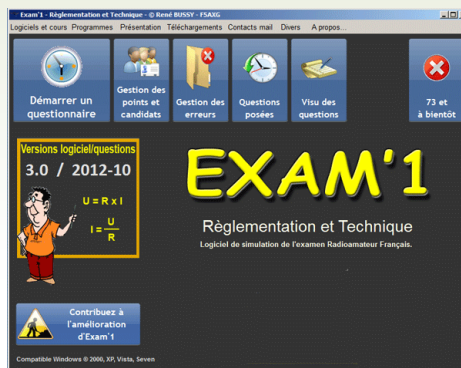


2) Logiciels d'entraînement

- Le logiciel Exam'1 développé par René F5AXG permet de s'entraîner (et de progresser) dans des conditions proches de celles du jour de l'examen.
- Ce logiciel est disponible gratuitement sur le site de René F5AXG (<http://www.f5axg.org>)

René nous a quittés en septembre 2013. Exam'1 était son bébé et il pouvait en être fier ! Depuis la disparition de René, la seule modification de son site concerne la mise à jour de la base de données d'Exam'1 réalisée tous les 3 mois.

- Trois fichiers à télécharger :

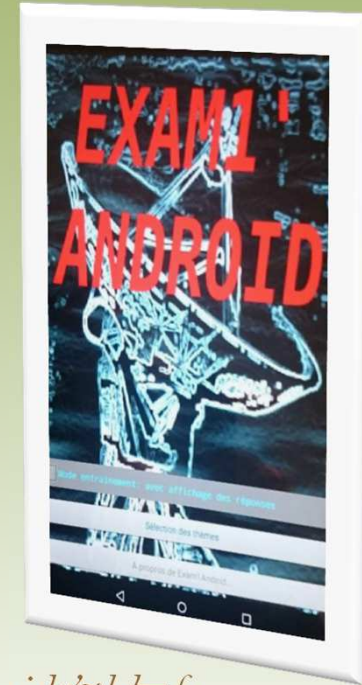


- la notice d'installation et d'utilisation du logiciel
- le programme proprement dit (et ses fichiers de travail) s'installe facilement en cliquant sur « suivant » à chaque étape
- la base de données des questions (à décompresser dans le même répertoire que les fichiers du programme, un répertoire « images » se crée automatiquement lors de la décompression)



2) Logiciels d'entraînement

- Les utilisateurs de smartphones ou de tablettes fonctionnant sous ANDROID ne sont pas en reste puisque, depuis 2015, l'application **Exam1Android**, créée par **Jérémy F4HKA**, membre de F5KGA (*Radio-club de l'Isère, ADRI38*), est disponible sur



<https://play.google.com/store/apps/details?id=copernic.web.exam1android&hl=fr>

- l'application utilise la **base de données d'Exam1**.
- le **corrigé** permet de vérifier les réponses.
- *certes, cette application n'a pas toutes les fonctionnalités de la version Windows d'Exam1 mais cela reste un très bon outil pour s'entraîner dès qu'on a un moment de libre.*



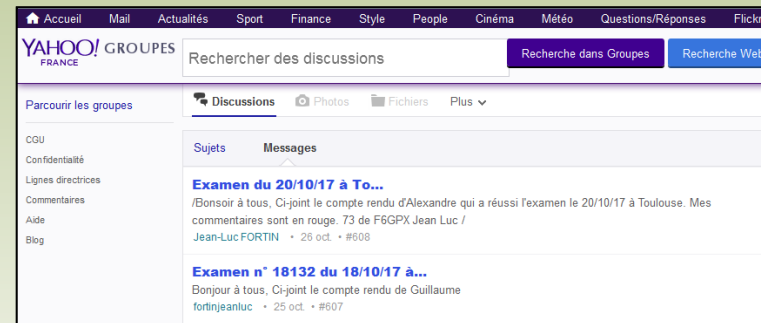
3) Les questions posées à l'examen

- Une fois l'examen passé, de nombreux utilisateurs d'**Exam1** nous font parvenir le compte rendu des questions qui leur ont été posées. Ces messages sont disponibles sur Internet et servent à la mise à jour de la base de données d' **Exam1**

- Site où sont disponibles tous les

comptes-rendus reçus :

https://fr.groups.yahoo.com/neo/groups/examen_f0_f4/conversations/messages



- **Questions de technique** : <http://f6kgl.f5kff.free.fr/Tech.pdf>

- *au 1er juillet 2018, le document comprend plus de 700 questions (95 pages) triées selon les paragraphes du cours de F6KGL.*
- *seuls ont été compilés les comptes-rendus d'examen suffisamment précis pour servir d'exercice*

Radio-Club de la Haute Île

FSKFF / F6KGL
 Port de Plaisance
 F-93330 Neuilly sur Marne
<http://www.f6kgl-f5kff.fr>

Questions Techniques triées
 date de mise à jour : 1^{er} juillet 2018

Les messages du site http://fr.groups.yahoo.com/group/examen_f0_f4/messages ont été triés selon les paragraphes du cours de F6KGL. Reportez-vous à ce document pour plus de détails. Seuls ont été compilés ici les comptes-rendus d'examen suffisamment précis pour servir d'exercice. Vous constaterez que certaines questions « sortent » souvent : plusieurs messages y font référence.

Les questions créées à partir de ces comptes rendus ont un n° commençant par 20. Les questions dont le n° commence par 21 sont issues des séries du document « Cours de F6KGL » (21051 est la 1^{ère} question de la série n°5, 21050 est la 10^{ème} question de la série n°5). Les quelques questions dont le n° commence par 22 sont de mon invention.

Enfin, les questions de la présentation de l'examen disponible sur le site de l'ANFR sont repérées par l'entête « Présentation ANFR » et portent un n° commençant par 23.

Ces numéros correspondent à la référence de la base de données des questions du logiciel d'entraînement Exam1 en libre téléchargement sur le site de FSANX (<http://www.fsaxa.org>). Les quelques questions sans numéro n'ont pas été reprises dans le logiciel.

Depuis octobre 2008, les examens se passent sur un micro-ordinateur. L'ANFR, qui est responsable de l'organisation des examens, a laissé entendre que la base de données des questions sera toilettée à cette occasion. Pour autant, le programme des examens reste le même. Toutefois, la base de données des questions posées sur

Formation
F6GPX

Liens sur la
page
Formation de
notre site
Internet



4) Comment se préparer ?

Les deux versions d'Exam'1 sont à utiliser sans modération pour se préparer

- La plupart des questions de réglementation (*et de technique*) ont été créées à partir des comptes rendus que les candidats nous ont fait parvenir. Mais l'ANFR ajoute régulièrement des questions...
 - **Objectif :**
 - Obtenir un score d'au moins 39/60 (soit 13/20) à chaque épreuve
 - Être en pays de connaissance le jour de l'examen (présentation et questions posées proches de la réalité de l'examen)
 - Corriger vos erreurs et vérifier votre progression
 - Quelques séries « ciblées » pour bachoter
 - *Nous allons tenter 3 épreuves de réglementation « sans filet » : 2 avec la version Windows, 1 avec la version Android*
 - *Réponses et commentaires à la suite de chaque épreuve...*





5) Examens blancs de technique

- 1^{ère} épreuve (Android)
 - 1
 - 2
 - 3
 - 4
 - 5
 - 6
 - 7
 - 8
 - 9
 - 10
 - 11
 - 12
 - 13
 - 14
 - 15
 - 16
 - 17
 - 18
 - 19
 - 20

Corrigé de l'épreuve



5) Examens blancs de technique

- 2^{ème} épreuve (Web version beta test)
 - 1 2
 - 3 4
 - 5 6
 - 7 8
 - 9 10
 - 11 12
 - 13 14
 - 15 16
 - 17 18
 - 19 20

Corrigé de l'épreuve



5) Examens blancs de technique

- 3^{ème} épreuve (Web version beta test)
 - 1 2
 - 3 4
 - 5 6
 - 7 8
 - 9 10
 - 11 12
 - 13 14
 - 15 16
 - 17 18
 - 19 20

Corrigé de l'épreuve



6) Le verdict



Ça y est, vous êtes prêt pour réaliser votre rêve
DEVENIR RADIOAMATEUR

Radio-Club de la Haute Île



F5KFF / F6KGL

Port de Plaisance

F-93330 Neuilly sur Marne

Le cours de F6KGL

était présenté par F6GPX

A bientôt sur l'air !

Retrouvez-nous tous les vendredis soir au Radio-Club de la Haute Île à Neuilly sur Marne (93) F5KFF-F6KGL, sur 144,575 MHz (FM) ou sur Internet.

La saison 6 des cours reprendra début septembre

Tous les renseignements sur ce cours et d'autres documents sont disponibles sur notre site Internet, onglet "*Formation F6GPX*"

f6kgl.f5kff@free.fr

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