

Radio-Club de la Haute Île



F5KFF / F6KGL

Port de Plaisance

F-93330 Neuilly sur Marne

Bienvenue sur le cours de F6KGL

La séance de ce soir porte sur

Réglementation

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

Ce document a servi pour le cours enregistré le **02/12/2022**.

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



1) Déroulement de l'examen

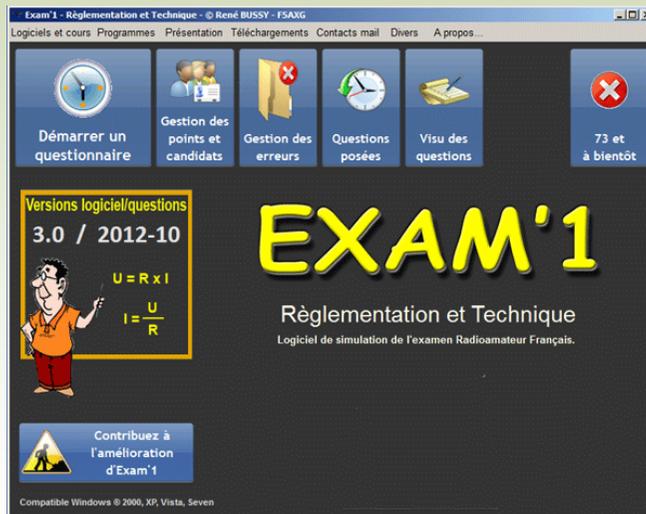
- **Rappel :** l'ANFR avait réparti les questions de chaque épreuve (réglementation et technique) en **10 familles** plus ou moins homogènes.
 - il semble que l'ANFR n'utilise plus ce système de familles de questions (*pour chaque épreuve, 2 questions sont choisies au hasard dans chacune des 10 familles puis présentées aléatoirement*)
 - mais la suite « Exam'1 » continue d'utiliser ce système...
- 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.**
 - Rappel : **le calcul des points** (*suppression du point négatif en cas de mauvaise réponse*) a été **modifié en juin 2021.**
 - La moyenne (**10/20**) permet de valider une épreuve.

2) Logiciels d'entraînement



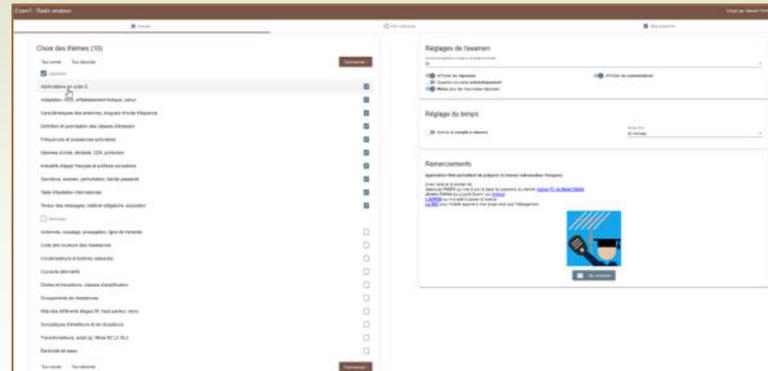
Liens sur la page Exam1 de notre site Internet

- Le **logiciel Exam'1** est disponible sous trois versions.
- Ces trois versions utilisent la **même base de données de questions** (images, questions, réponses et corrigés)
- Chaque version a ses propres fonctionnalités. A vous de choisir la version qui vous convient le mieux...



Exam'1 de F5AXG pour Windows (l'original, <https://f6kgl-f5kff.fr/exam1/>)

<2008 2018 2020>



Exam'1 version « full web » : <https://exam1.r-e-f.org/>



Exam'1 Android sur GooglePlay

<https://play.google.com/store/apps/details?id=dev.favier.exam1radioamateur>

2) Logiciels d'entraînement

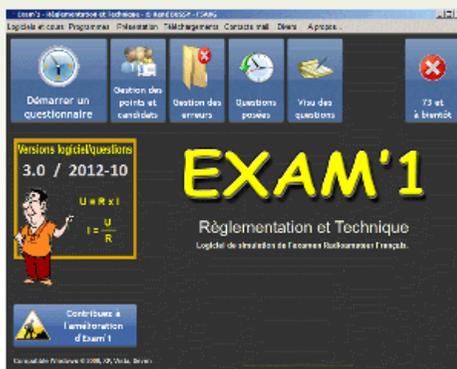
- Le **logiciel Exam'1** sous Windows a été développé par René F5AXG et permet de s'entraîner (et de progresser) dans des conditions proches de celles du jour de l'examen.
- Ce logiciel est disponible sur le site de F6KGL/F5KFF :

<https://f6kgl-f5kff.fr/exam1/>

René nous a quittés en septembre 2013. Exam'1 était son bébé et il pouvait en être fier ! Le site de René est fermé depuis mai 2019 mais son logiciel reste disponible sur le site de F6KGL/F5KFF et la base de données est mise à jour régulièrement.

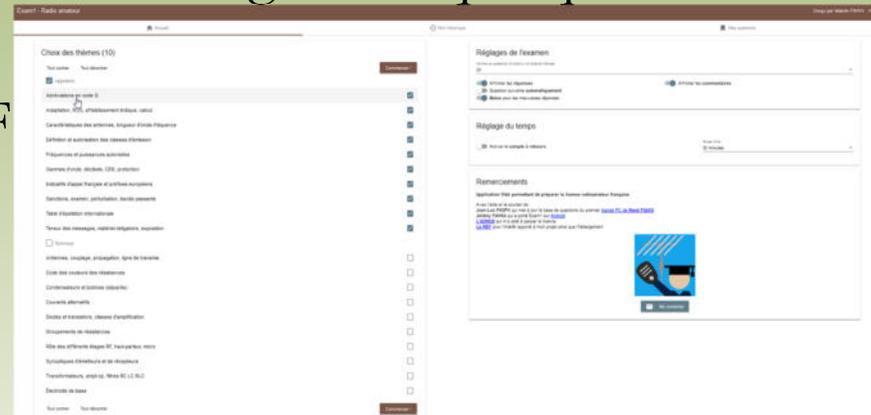
- **Trois fichiers à télécharger :**

- 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

- La version **Exam'1 Web** développée par **Valentin F4HVV** (*membre de l'ADRI38*) et utilisable avec tous les navigateurs quelque soit le système d'exploitation utilisé est hébergée sur les serveurs du REF <https://exam1.r-e-f.org/>



- *notice d'utilisation de la version web :*

<http://f6kgl.f5kff.free.fr/Exam1/presentationweb.pdf>

- l'application utilise la même **base de données** que la version Windows.
- le **corrigé** permet de vérifier les réponses et un utilitaire permet de **voir votre progression** et de **garder en mémoire les questions** qui vous ont posés problème lors des épreuves.
- *cette application « full web » utilise l'historique de votre navigateur pour mémoriser vos données (scores et questions à problème). Rien n'est sur le cloud mais n'effacez pas votre historique de navigation...*
- Le module « **choix d'une série** » permet de s'entraîner en groupe en choisissant une des 198 séries préparées.

2) Logiciels d'entraînement

- Les utilisateurs de smartphones ou de tablettes fonctionnant sous **ANDROID** ne sont pas en reste puisque, l'application Exam1 pour Android qu'a développé **Maxime F4IQN** est disponible sur GooglePlay



- <https://play.google.com/store/apps/details?id=dev.favier.exam1radioamateur>
- L'application reprend l'ergonomie et une partie des fonctions de la version « full web ».
- La base de données des questions est chargée à la première utilisation mais si vous cliquez sur « cours », l'application ira chercher sur Internet **le cours en ligne de F6KGL** (*attention à votre forfait si vous n'êtes pas en WiFi...*)

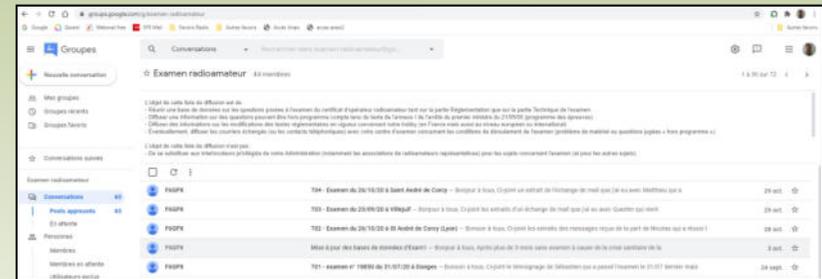
3) Les questions posées à l'examen

- Une fois l'examen passé, de nombreux utilisateurs d'**Exam'1** 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' **Exam'1**

- Site où sont disponibles tous les

comptes-rendus reçus :

<https://groups.google.com/g/examen-radioamateur>



Liens sur la page Formation de notre site Internet

Questions de réglementation : <http://f6kgl.f5kff.free.fr/Regl.pdf>

- *au 1er octobre 2022, le document comprend plus de 809 questions (80 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
<https://f6kgl-f5kff.fr>

Questions de Réglementation triées

date de mise à jour : 1^{er} octobre 2022

Les messages concernant les comptes rendus de Réglementation disponibles sur le site <https://groups.google.com/forum/#!forum/examen-radioamateur> ont été triés selon les paragraphes du cours de F6KGL. Seuls ont été compilés ici les comptes-rendus d'examen suffisamment précis pour servir d'exercice.

Des liens vers les cours en ligne de F6KGL (<http://f6kgl.free.fr/COURS.html>) sont indiqués en début de chaque paragraphe. Les liens correspondent aux signets violets  ou  par exemple) insérés dans le document PDF ou dans la version en ligne. Ainsi le lien « <http://f6kgl.free.fr/COURS.html#R47b> » renvoie au signet  du §R-4.7 (partie réglementation du cours).

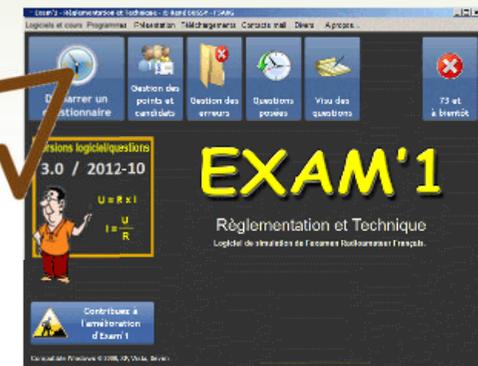
Avant 2008, l'examen se passait sur Minitel. Une partie de cette base de données date de cette époque. Les messages des comptes-rendus des examens passés sur Minitel portent des numéros inférieurs à 260 mais restent d'actualité car de nombreuses questions ont été reprises dans la nouvelle formule.



4) Comment se préparer ?

Les trois 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 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 » avec chacune des versions du logiciel Exam'1*
 - Réponses et commentaires à la suite de chaque épreuve...





5) Examens blancs de réglementation

- Durée de l'épreuve = 15 minutes
 - 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

- **Rappel de l'objectif : > 13/20**
ou > 40/60 avec la version Windows

Epreuve Réglementation		F6GPX	
N°	Points obtenus		
1	3		
2	-1		
3	-1		
4	0		
5	-1		
6	3		
7	3		
8	3		
9	3		
10	3		
11	3		
12	3		
13	3		
14	3		
15	3		
16	3		
17	0		
18	3		
19	3		
20	3		
Total	42		

Vous êtes reçu(e)

Vous avez 42 points sur 60

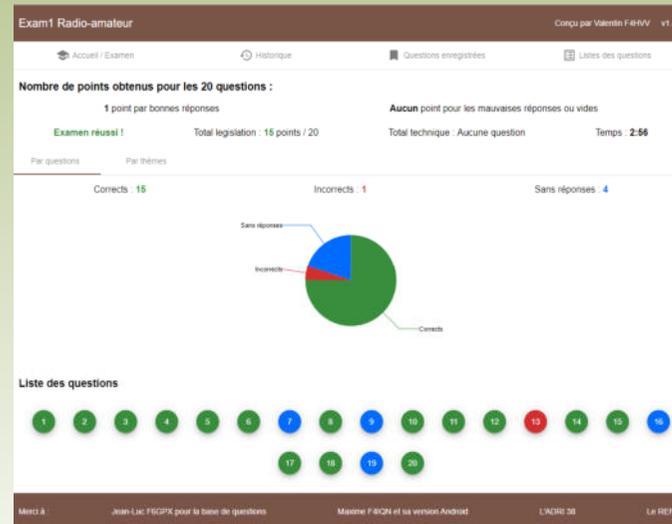
Votre moyenne est de 14 sur 20

Bonnes réponses : 15 Réponses manquantes : 2 Mauvaises réponses : 3

Décompte des points sur 60

Bonnes réponses	15 X 3 points = 45 points en plus.	Points en moins
Réponses manquantes	2 X 3 points = 6 points en moins.	18
Mauvaises réponses	3 X 4 points = 12 points en moins.	

Comptage des points



N'oubliez pas de **corriger le calcul** : le point négatif en cas de mauvaise réponse est supprimé.

La note corrigée dans cet exemple serait **45/60**
soit **15/20** (1 point de plus par mauvaise réponse)

Ça y est, la partie « réglementation » est acquise ?

ALORS, ON PASSE A LA TECHNIQUE !

Radio-Club de la Haute Île



F5KFF / F6KGL

Port de Plaisance

F-93330 Neuilly sur Marne

Le cours de F6KGL

était présenté par F6GPX

Bon week-end à tous et à la semaine prochaine !

**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.**

Tous les renseignements sur ce cours et d'autres documents sont disponibles sur notre site Internet, onglet "*Les cours*" puis "*Certificat Radioamateur*"

f6kgl.f5kff@free.fr

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