

*Fait à New York (États-Unis), le 1er janvier 2022*

# Discontinuation de la famille des applications FMobile

Chers utilisateurs de FMobile, chers Freenauts,

Le 13 décembre dernier, Apple a déployé iOS 15.2, une mise à jour logicielle apportant des changements mineurs en surface mais profonds sous le capot. La mise à jour a modifié le comportement de l'API CoreTelephony, avec des valeurs de l'objet CTCarrier erronées, mais surtout a empêché la lecture des fichiers nécessaires pour déterminer les informations de l'opérateur, fichiers qui étaient accessibles depuis la toute première version d'iPhone OS. J'ignore si les fichiers ont changé d'emplacement, ou s'ils ont été renommés, ou s'ils ont été supprimés, ou encore s'ils les permissions d'accès ont été modifiées. Le seul moyen de savoir ce qu'il s'est réellement passé avec cette mise à jour serait d'avoir un accès au disque système de l'iPhone, ce qui n'est pas possible sans jailbreak, qui n'existe pas à ce jour et n'existera pas avant longtemps.

Face à l'impossibilité de faire face à cette situation, je suis au regret de vous annoncer discontinuer, dès aujourd'hui, la famille des applications FMobile. Une mise à jour de clôture sera distribuée très prochainement, elle apportera les modifications suivantes pour toutes les versions d'iOS :

- Retrait de la détection de la SIM utilisée et du réseau connecté (seul le protocole reste)
- Retrait total de la carte de couverture et de la protection contre le hors-forfait involontaire
- Retrait de la rubrique aide, du diagnostic, des dons iAP et des références vers FWi-Fi
- Retrait de toutes les générations de moteurs au profit du moteur commun unique A0
- Retrait du mode Performance+
- Désactivation complète de l'API de FMobile, l'activation du moteur devra se faire à la main. Les données de l'API seront mises à disposition directement dans l'application.

Notez que sur iPhone et iPad, le moteur A0 se comportera comme au temps de FMobile 1.5 et devrait donc rester en mesure de détecter l'itinérance. Pour les versions plus anciennes, l'API de FMobile renverra toutes les requêtes vers localhost, donc vers votre propre appareil et elles seront détruites dans la foulée. FMobile sera retiré de l'App Store dès la mise à jour publiée pour les nouveaux utilisateurs.

FMobile Coverage sera légèrement modifié pour permettre la couverture selon l'opérateur de la carte SIM, et non plus selon l'opérateur connecté. Les données existantes seront archivées en lecture seule, dans une branche séparée. Les réglages de participation à la carte de couverture se feront directement dans l'application Coverage, et non dans FMobile.

FWi-Fi est retiré de l'App Store dès aujourd'hui, conformément à ce qui avait été décidé plus tôt en dehors de ces circonstances.

Dès aujourd'hui, plus aucune demande d'assistance par e-mail concernant les applications FMobile ne sera traitée et le site internet de FMobile sera altéré pour expliquer la fin de vie des services. Le téléchargement des raccourcis restera possible y compris après l'arrêt des services.

FMobile 4 sera open-source dans les prochains jours et FMobile 5 sera open-source un peu plus tard dans l'année, une fois l'API désactivée. Celle-ci sera également rendue open-source ultérieurement, notamment pour faciliter les activations et l'utilisation de FMNetwork.

J'aurais aimé continuer l'aventure plus loin, mais malheureusement Apple a rendu, pour la dernière fois, la mission de FMobile impossible à réaliser. J'espère qu'avec iOS 16, Apple ouvrira l'API CoreTelephony à d'avantages d'informations, notamment à de nombreuses valeurs privées accessibles dans le Field Test.

Ce fut un grand honneur de vous proposer FMobile durant ces deux belles années. Je remercie tout particulièrement Univers Freebox et ses lecteurs pour la visibilité incroyable qui a été rendue possible à FMobile, particulièrement à son lancement. Au final, vous avez été près de 42.000 à utiliser les applications FMobile, c'est juste énorme.

Je remercie encore plus ceux qui ont soutenu le développement de l'application, en rapportant des bugs ou suggérant des nouvelles fonctionnalités, et particulièrement ceux qui ont apporté une petite contribution financière pendant les temps forts du développement. Je remercie également Nathan Fallet, co-développeur de FMobile et VP du Groupe MINASTE, grâce à qui j'ai eu l'idée de lancer les raccourcis contre l'itinérance qui ont donné naissance au projet, et qui l'a beaucoup aidé surtout pour soigner l'interface et l'expérience utilisateur. Je remercie également @XRadinieIV2 et @tdtelpro d'avoir apporté du fun à l'aventure avec le mode Radin.

L'aventure FMobile prend fin ici, mais avant de désinstaller les applications et mettre votre téléphone à jour sur la dernière version d'iOS si ce n'est pas déjà fait, j'aimerais vous inviter à suivre mes prochains projets, en vous abonnant notamment au compte @GroupeMINASTE sur Twitter. Un des projets en cours est en élaboration et développement depuis 2017 et me tient particulièrement à coeur, il s'agit d'Extopy, le premier réseau social à but non-lucratif. J'aimerais beaucoup que vous puissiez faire partie de ce projet et contribuer à son lancement au moment venu, que j'espère être l'année prochaine.

J'espère aussi que FMobile vous a été utile, et que j'aurais l'occasion à l'avenir de refaire un projet aussi réussi en tout point que celui-ci. FMobile est sans aucun doute d'un point de vue d'expérience personnelle le projet le plus enrichissant que j'ai pu faire jusqu'ici, et j'ai hâte de voir ce que le futur nous réserve.

Michaël Nass  
Développeur de FMobile  
Président du Groupe MINASTE

## MERCI (inclus les utilisateurs/lecteurs)

The logo for 'free' is written in a red, lowercase, cursive-style font.The logo for 'free news' features the word 'free' in red and 'news' in grey, both in a lowercase, sans-serif font. A speech bubble tail is attached to the bottom of the 'news' part.The logo for 'iGeneration' features a white icon of a pair of glasses or a stylized 'i' inside a circle, followed by the word 'iGeneration' in a white, sans-serif font, all on a blue background.

# MERCI AUX GÉNÉREUX DONATEURS

Julien N.  
Jérôme C.  
Guy L.  
BuBu Production  
Matthieu G.  
Guillaume T.  
Pierre C.  
Alain D.  
Rolland F.  
Thibault L.  
Hervé B.  
Arnaud D.  
Eliot A.  
Yves R.  
Oliver M.  
Lucien F.  
Marco S.  
Christian D.  
Stéphane R.  
Bozena D.  
Guy V.  
Bernard M.  
Olivier C.  
Benoit F.  
François L.  
Thomas D.  
Michelle W.  
Claise G.  
Eric V.  
Charrois C.  
Ruys B.  
Patrick C.  
Fabrice B.  
Patrick K.  
Paul M.  
Bernard C.  
Cédric F.  
Mathias D.  
Alain C.  
François C.  
Charles C.  
Lionel P.

... Et plus de 42.000 mercis aux autres utilisateurs des applications FMobile !