

# Framatalk : semez la Discord sur Skype et cie !

– ...on se *skaïpe* et on en reparle...?

– Non.

Quand il n'y avait pas (ou peu) d'autres choix éthiques, ce dialogue était inimaginable. Mais ça, c'était avant.

## Conjuguons l'affreux verbe « Skaïper » au passé !

Mais si, vous connaissez Skype ! C'est un de ces logiciels/réseaux sociaux/services qui, par défaut, ne se ferment pas quand vous appuyez sur la croix, s'allument dès le démarrage de votre ordi, sont retors à désinstaller et à quitter, vous collent des notifications à tout va et sont installés de base sur votre ordinateur (qu'on vous a forcé à acheter avec un Windows dessus)...

Normal : ce cauchemar de libriste, ce logiciel qui veut contrôler vos comportements au lieu de vous laisser « maîtres » de votre machine, est un des fleurons de Microsoft. Au-delà de la faute de goût linguistique (« Skaïper »... -\_- ), le danger est grand. Chaque compte Skype est désormais un compte Microsoft, et leur nouvelle fonctionnalité de traduction automatique de vos échanges audio nous apprend que Microsoft est désormais capable de scanner vos conversations et les transformer en textes. Le texte, c'est facile et très peu coûteux à archiver, à indexer, à analyser... Une manne incroyable pour les publicitaires qui enrichissent les GAFAM sur notre dos !



# Microsoft

DO YOU NEED A  
BACKDOOR ?

[degooglisons-internet.org](http://degooglisons-internet.org)

*Microsoft : Do you need a backdoor ?*

Au-delà de Microsoft-Skype, le monde des conversations audio/vidéo en ligne n'est pas beaucoup plus reluisant... Facebook déguise son Messenger en appli de téléphone tout en captant vos données sur Whatsapp (sauf si vous faites cela), Google ressort ses Hangouts à toutes les sauces (non mais Allo, quoi !), Apple ne jure que par Facetime... Pendant que Discord (qui a néanmoins le bon goût d'utiliser la technologie WebRTC) grimpe en flèche chez les gamers. Avec plus de 11 millions d'utilisateurs il détrône de fait Teamspeak, et Mumble l'outsider libre... Or nous avons déjà vu avec Microsoft-Skype ce qu'il se passe lorsqu'on laisse trop de monde mettre sa vie numérique dans le panier d'un seul et même logiciel non-libre...

De son côté, la fondation Mozilla annonce la fin de la prise en charge de Hello, un outil de conversations audio/vidéo qui

était inclus dans leur navigateur Firefox... mais qui ne le sera plus à partir de la version 49 du panda roux. Et nous, on a envie de lui faire des câlins, au panda roux, tant il en faut pour le consoler.



## **Framatalk : une conversation audio/vidéo en deux clics**

Voici donc une solution imparfaite mais libre... et simple ! C'est un des gros avantages de Framatalk : sa simplicité d'utilisation. Nul besoin de créer un compte, il vous suffit d'aller sur Framatalk.org pour :

1. Créer un salon en saisissant votre nom (l'adresse Web sera **framataalk.org/NomQueVousAvezChoisi**)
2. Autoriser votre navigateur à utiliser votre micro et votre caméra
3. Partager l'adresse Web du salon avec votre interlocuteur pour qu'il vous rejoigne
4. ... et discuter !

C'est aussi simple que ça.

Pour communiquer avec moi, c'est simple  
Tu vas sur Diskaïpeuh, tu te crées un compte  
Tu installes le logiciel sur tes machines  
Tu crées un serveur, tu m'ajoutes comme ami...



Mouais...  
Sinon on fait juste  
un Framatalk ?

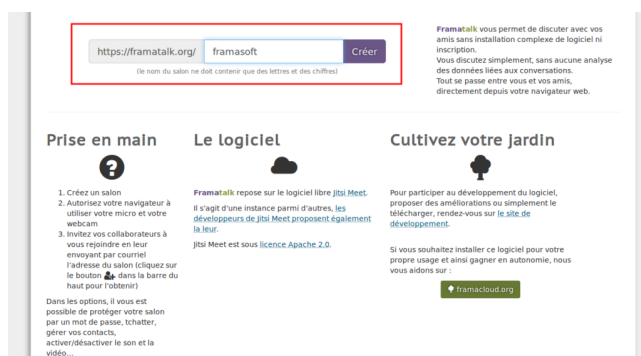


Bien entendu, vous trouverez tout un tas de petites options faciles à comprendre, dont :

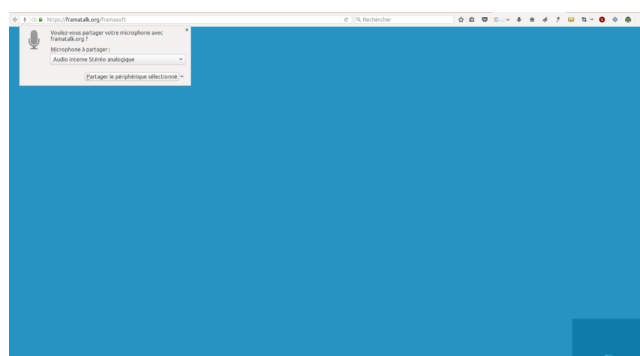
- Un tchat pour discuter en mode texte (il vous faudra entrer un pseudo)
- Un bouton d'invitation à la conversation (partage par email de l'adresse web du salon)
- Des boutons pour activer/désactiver le micro, la caméra, le mode plein écran
- Un accès aux paramètres (modifier son pseudo, sa caméra, son micro)
- La possibilité que Framatalk retienne votre profil de paramètres (il créera un cookie)
- Les droits de modération du salon (pour la première personne arrivée)
- La possibilité de protéger le salon par mot de passe (pour le modérateur)

Tous ces détails sont d'un usage intuitif et sont résumés dans la barre des boutons en haut ou à gauche de l'écran de votre salon Framatalk. Tant de simplicité nous permet de tenter un record, ici et maintenant (appelez le Guinness Book !) :

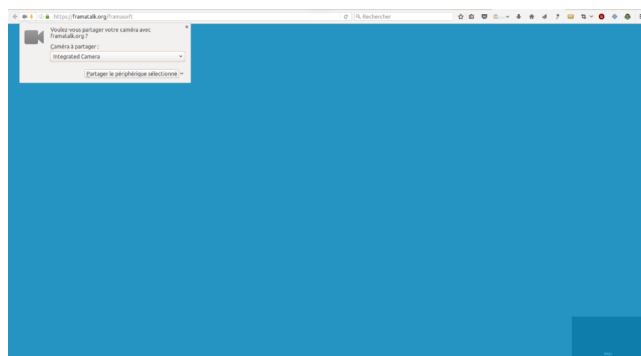
## Le tuto le plus court du monde ?



1. Choisissez le nom de votre salon



2. Autorisez l'utilisation de votre micro



3. Autorisez l'utilisation de votre caméra



4. Partagez l'adresse web pour converser avec vos ami-e-s !

Oui, c'est tout.

Avec Framatalk, vous n'aurez plus à accepter de vous faire skyper contre votre gré.

# Libre et imparfait ? – On va quand même le faire...

Soyons honnêtes : la solution que nous vous proposons n'est pas parfaite. Depuis plus de neuf mois, nous avons testé de nombreux services libres, et aucun n'est (pour l'instant et à nos yeux) parfait. Alors entre Vroom.im, Spreed.me, Hubl.in et bien d'autres... nous avons choisi Jitsi Meet !

Framatalk est donc une instance de Jitsi Meet (une parmi d'autres, dont celle des développeurs). C'est un logiciel développé en JavaScript, qui utilise la technologie WebRTC, et qui est sous licence Apache 2.0. C'est surtout le logiciel permettant de créer des salons de discussions audio/vidéo qui a le mieux supporté nos tests et notre cahier des charges.

Cela ne signifie pas qu'il est irréprochable pour autant : d'après nous, l'utilisation est optimale lorsqu'on est deux personnes avec chacun-e un micro-casque. Du coup, pas d'audio/vidéo conférence, pas de visio-conférence à plusieurs pour l'instant (vous pouvez tenter, hein, même que chez nous ça marche ☺... mais ça peut planter ^^). Framatalk fonctionne aussi lorsqu'une personne utilise son ordiphone (nous l'avons testé avec Firefox Mobile), mais pas si les deux participant-e-s le font. Nous sommes confiants dans le fait que le développement du logiciel réglera ces soucis dans l'avenir (on l'a mis à jour la semaine dernière : il y a **déjà** des améliorations !)

Par ailleurs, nous vous conseillons de désactiver l'affichage de la vidéo (le petit bouton « caméra ») si vous n'avez pas une connexion bien solide. Tout simplement parce que les échanges vidéos fonctionnent, mais demandent une bande passante importante (un abonnement Internet de type fibre) si on ne veut pas souffrir de ralentissements et autres voix mécaniques...

Donc voilà : Framatalk est imparfait, et a des limitations que les géants du Web ne connaissent pas. Le problème, c'est que les GAFAM investissent grandement pour s'enrichir grâce à vos données (et donc vos vies) numériques, et qu'il faut réagir et proposer une alternative sans espionnage / profilage publicitaire.

Notre espoir, c'est que plus nous serons nombreuses et nombreux à utiliser Jitsi Meet (ou d'autres solutions libres), plus cela motivera les communautés à trouver des solutions et des moyens. Donc, si le principe vous plaît, n'hésitez pas à aller participer au code de Jitsi Meet !

## **Pour aller plus loin :**

- Essayer Framatalk
- Le site officiel de Jitsi Meet (à soutenir !)
- Participer au code de Jitsi Meet
- Installer Jitsi Meet sur vos serveurs
- Dégooglisons Internet
- Soutenir Framasoft