

Framaestro : menez vos réunions et collaborations à la baguette !

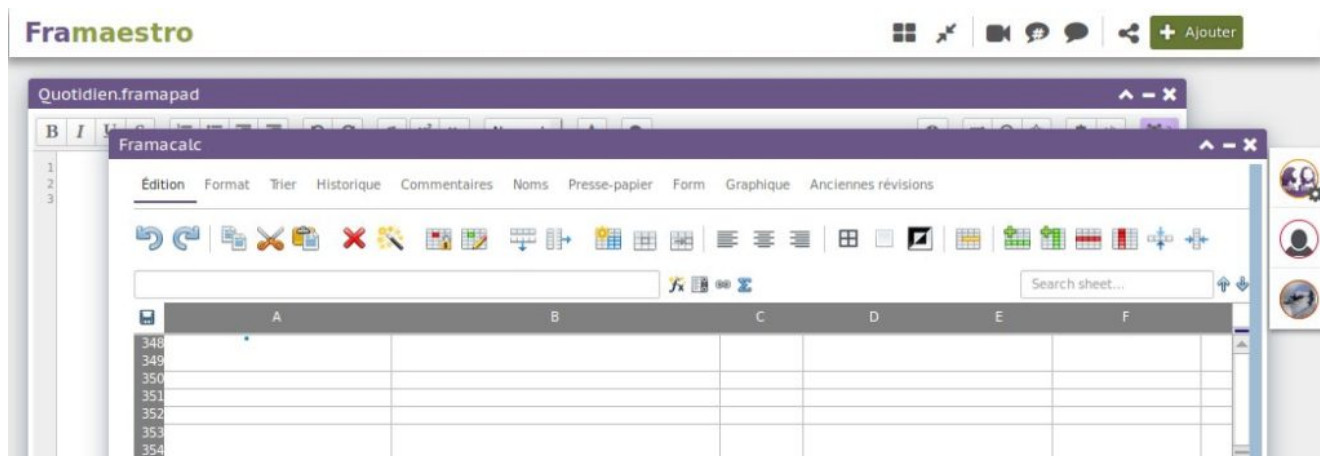
Vous souhaiteriez afficher et partager, dans un seul et même onglet, une page d'écriture collaborative, un site web, une visio-conférence et un tableur...?

Pas de problème : avec Fram Maestro, c'est vous qui orchestrez un bureau collaboratif !

Plusieurs outils dans une seule page web

C'est, en quelque sorte, le défi que nous avons lancé à JosephK. Comment orchestrer, sur une seule page web, de multiples services Framasoft afin d'avoir tous les outils nécessaires à sa réunion, aux discussions, à la collaboration sur des documents, etc. ? Imaginez que sur une seule et même page web, à l'intérieur de cadres, vous puissiez afficher :

- un Framapad (pour écrire collaborativement) qui peut durer un jour, une semaine, un, deux ou six mois, ou même un an ;
- un Framacalc, afin d'avoir un tableur sous la main ;
- un Framémo, pour organiser ses petites notes dans des colonnes ;
- un Framavectoriel, pour dessiner ce que vous voulez ;
- une visio-conférence via Framatalk ;
- un petit tchat pour discuter en IRC ;
- et surtout la (ou les) page(s) web de votre choix (pour travailler sur un site web, par exemple)...



Lorsqu'une image vaut mieux que nombre d'explications...

Avec Framamaestro, c'est à vous d'orchestrer un bureau collaboratif comme vous l'entendez ! Il vous suffit de créer votre projet (comme pour un pad : vous choisissez simplement son nom), d'ajouter les cadres que vous voulez y voir (par exemple un pad, une visio-conf, et des pages web), de les arranger comme bon vous semble, puis de partager l'URL (l'adresse web) de votre Framamaestro avec vos collaborateurs et collaboratrices.

Dès lors, vous pouvez utiliser ensemble et en même temps, tous les outils choisis.

Une création originale pour des usages multiples

Cela fait quelques semaines, maintenant, que Pierre-Yves a lancé l'idée d'un tel (méta-)outil. C'est JosephK qui a saisi la balle au bond, afin de nous coder cela aux petits oignons. En se basant sur de multiples briques existantes (le principe des iframes, JSPanel, Bootstrap, TogetherJS, de l'IRC pour le tchat...), il a créé un service, qui utilise d'autres services, et dont les possibilités d'applications sont nombreuses !

Bien entendu, il s'agit là d'une toute première version, avec ses limites et ses lacunes. L'internationalisation n'est pas encore intégrée (donc, pour l'instant, la seule langue disponible est le Français), il y a des efforts à fournir pour rendre ce service accessible aux personnes en situation de handicap (l'accessibilité nous tient à cœur), et il existe des restrictions sur les sites web que l'on peut afficher (liées à la sécurité de ces sites, tout est expliqué lorsque vous utilisez cette fonctionnalité). Pour nous aider à améliorer ce code, vous pouvez y contribuer sur

notre forge logicielle, ou bien encore suggérer des améliorations par ici.

Néanmoins, Fram Maestro vous permet d'ores et déjà de nombreuses choses :

En réunion, sur l'écran de votre vidéo-projecteur, vous voulez afficher de multiples outils avec lesquels tous les participants peuvent collaborer sans en modifier l'agencement ni en rajouter ? Pas de souci, Fram Maestro le fait.

À distance, vous souhaitez créer un espace de collaboration libre, où chacun-e peut voir les curseurs et clics des autres, tout en ajoutant les cadres qu'ils veulent ? No problemo, Fram Maestro le fait aussi.

Vous en avez marre des Fram-services, mais voulez simplement afficher plusieurs pages web bien agencées sur une seule et même page ? OK : Fram Maestro fait ça tranquillo.

Vous voulez juste reprendre le principe, l'installer sur votre serveur pour y mettre vos propres outils ? Avec le tuto d'installation disponible sur le Framcloud, ça le fera.

En fait, il y a une chose que Fram Maestro ne fait pas...



418

I'm a teapot

...c'est le café.

Framaestro ne fait pas le café.

(Désolé.)

Les Framaoliques anonymes se réunissent sur Fram Maestro.

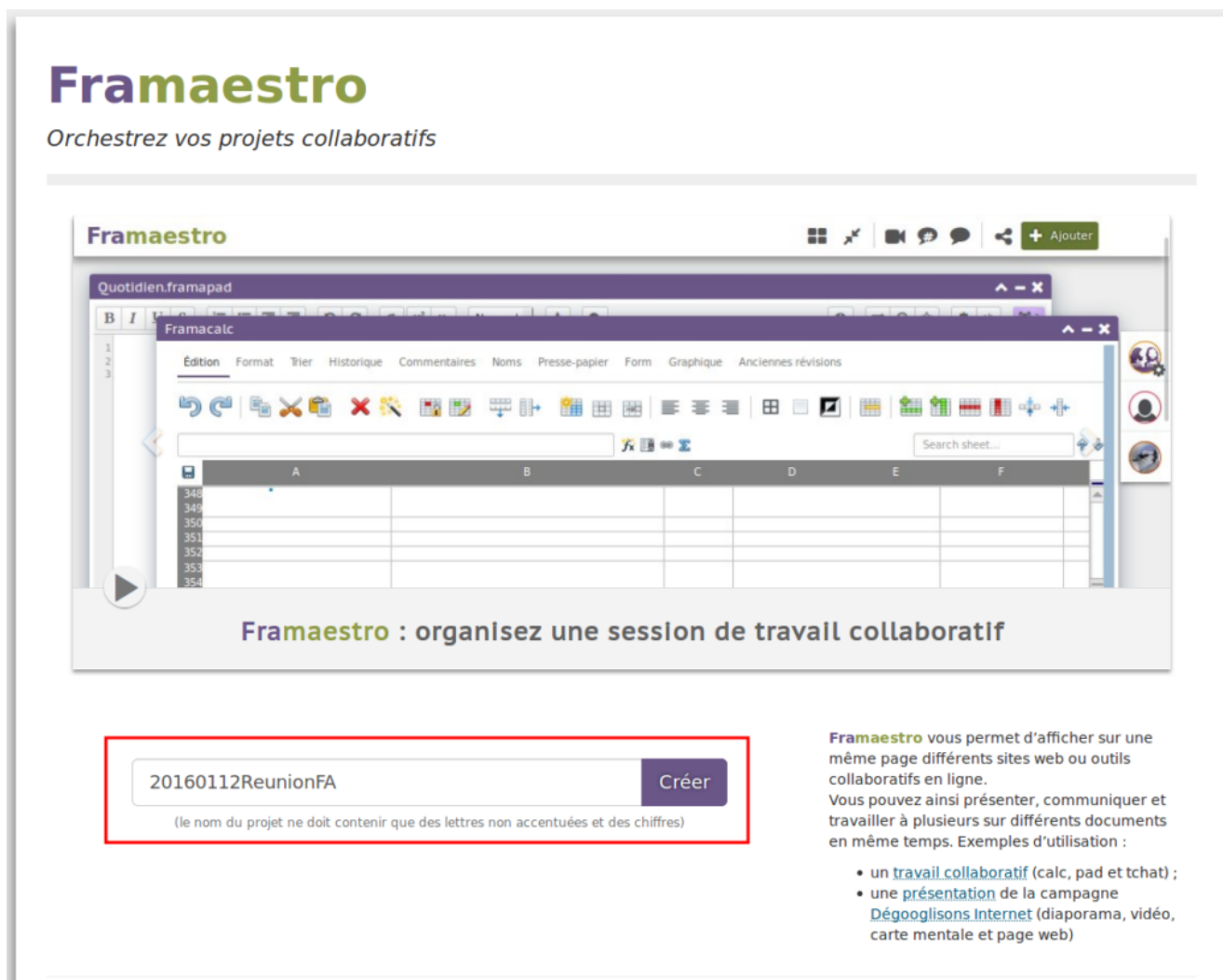
Afin de vous présenter un exemple concret, nous avons décidé d'imaginer la réunion d'un groupe de parole de personnes atteintes d'une addiction, d'une maladie terrible : celle des gens qui mettent « Frama- » partout dans leurs phrases. Pour préserver leur anonymat, nous avons décidé de les appeler « Hioupou », « Yves-Pierre », et « LàPeuple ». Merci de votre compréhension.

Hioupou est chargé de préparer la prochaine réunion des Framaoliques Anonymes. Comme chaque semaine, ce petit groupe se réunit en ligne pour se soutenir, libérer la parole, et arriver à vivre une vie sereine, comme tout le

monde, une vie où on ne dit pas « Tu peux me passer la Framagrafeuse ? »

Cette semaine, au lieu d'utiliser un (*scrogneugneu*-)Pad pour écrire ensemble le contenu de la réunion, et un (*non-je-le-dirai-pas*-)Talk pour la visio-conférence, il décide d'utiliser Framaestro (*snif, je l'ai dit*) où tout peut se trouver au même endroit.

Il se rend donc sur le site, et choisi le nom de son projet « 20160112ReunionFA ».



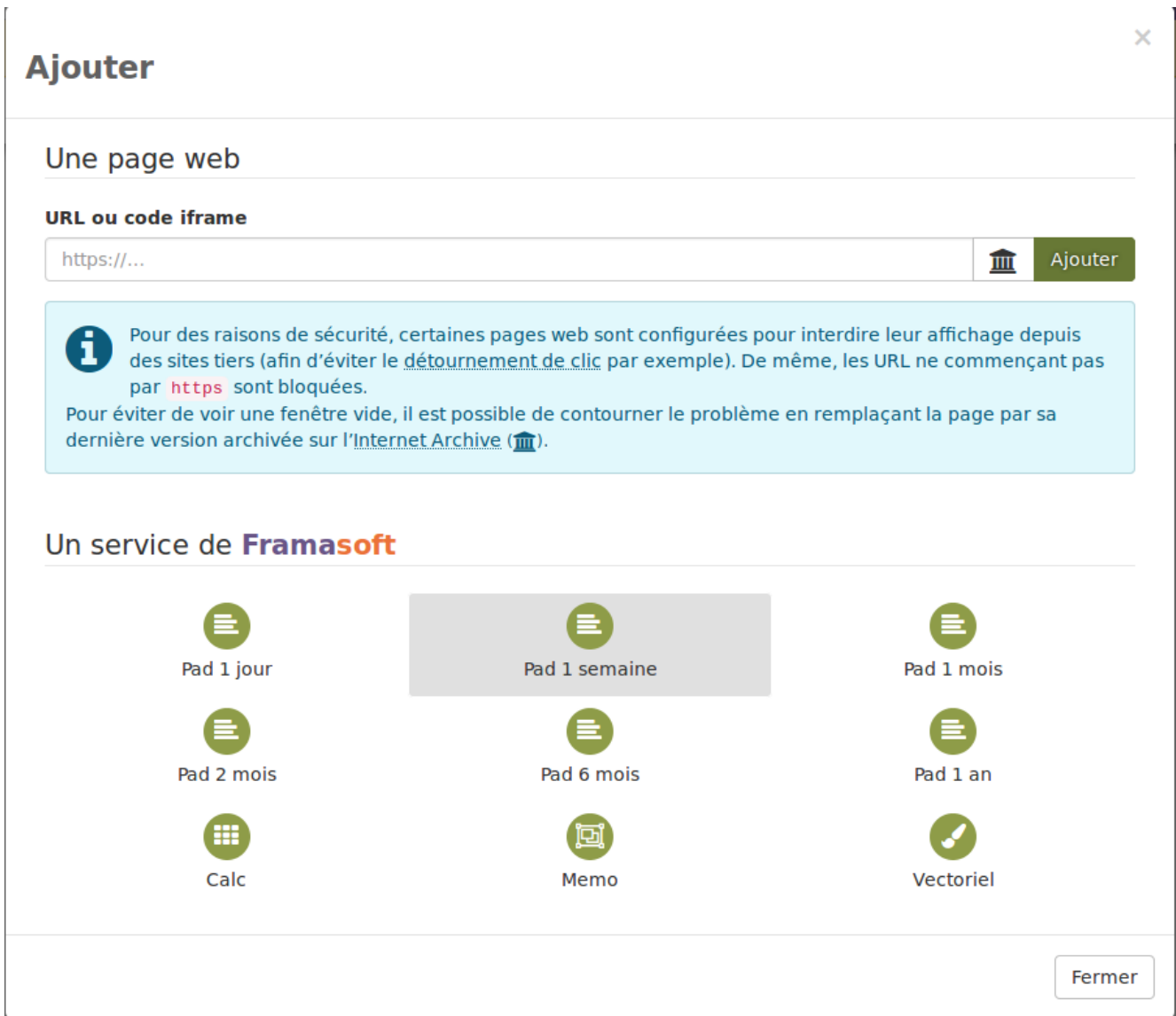
The image shows a screenshot of the Framaestro website. At the top, the logo "Framaestro" is displayed in green and purple, with the tagline "Orchestrez vos projets collaboratifs" below it. The main content area features a preview of a collaborative workspace. This workspace includes a window titled "Framacalc" showing a spreadsheet with columns A-F and rows 348-354. Above the spreadsheet is a menu with options like "Édition", "Format", "Trier", "Historique", "Commentaires", "Noms", "Presse-papier", "Form", "Graphique", and "Anciennes révisions". To the right of the spreadsheet is a search bar labeled "Search sheet...". Below the workspace preview, there is a form with a text input field containing "20160112ReunionFA" and a purple "Créer" button. A red box highlights this form. Below the form, a note reads: "(le nom du projet ne doit contenir que des lettres non accentuées et des chiffres)". To the right of the form, there is a paragraph of text explaining the platform's capabilities and a list of examples of use.

Framaestro vous permet d'afficher sur une même page différents sites web ou outils collaboratifs en ligne. Vous pouvez ainsi présenter, communiquer et travailler à plusieurs sur différents documents en même temps. Exemples d'utilisation :



- un [travail collaboratif](#) (calc, pad et tchat) ;
- une [présentation](#) de la campagne [Dégooglisons Internet](#) (diaporama, vidéo, carte mentale et page web)

il a tenté « 2016 01 12 Réunion FA » avant de lire que les espaces et les lettres accentuées ne sont pas admises...

Il tombe sur une page blanche, avec une barre d'outils en haut. Certainement la page qui sera partagée avec ses collègues. Il clique donc sur le bouton « Ajouter » en haut à droite et décide de commencer par ajouter un Pad à durée hebdomadaire.

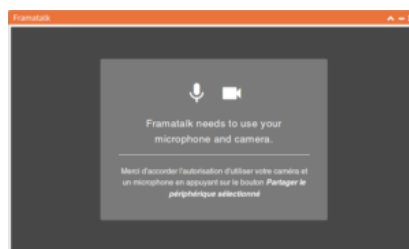


Le menu « Ajouter » est assez explicite, et ne contient que peu de « Framasoft » ;)

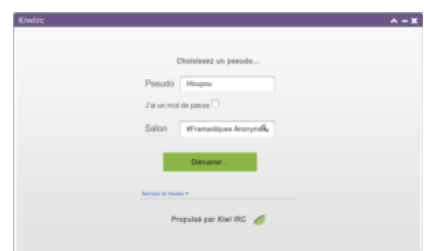
En quelques clics, il décide d'afficher aussi sur ce bureau partagé la page « Addiction » de Wikipédia, une visio-conférence (avec le bouton ) , ainsi qu'un salon de tchat par IRC (bouton ) pour les anonymes qui ne veulent pas utiliser la visio conf. Cela ne lui demande pas trop d'efforts...



...pour la page Wikipédia, il lui suffit de copier coller l'adresse web (l'URL) dans la barre de



...il doit simplement accepter de partager



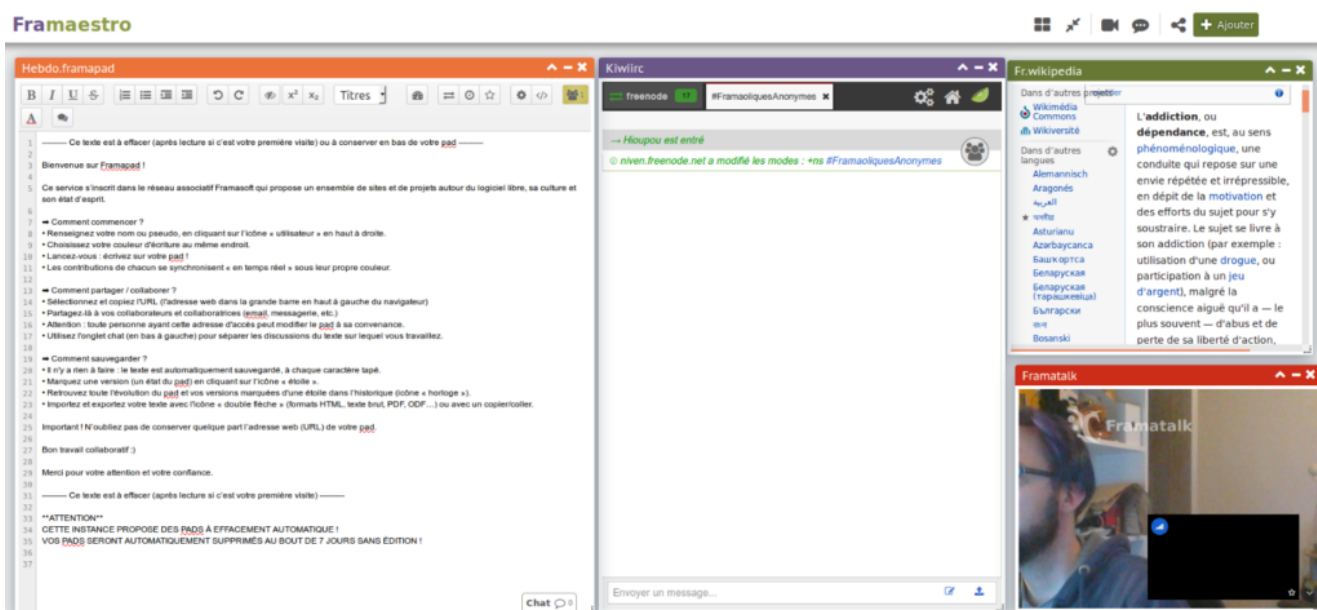
...et il lui suffit de rentrer un nom de

menu « ajouter » ;

son micro et sa webcam pour la visio-conférence ;

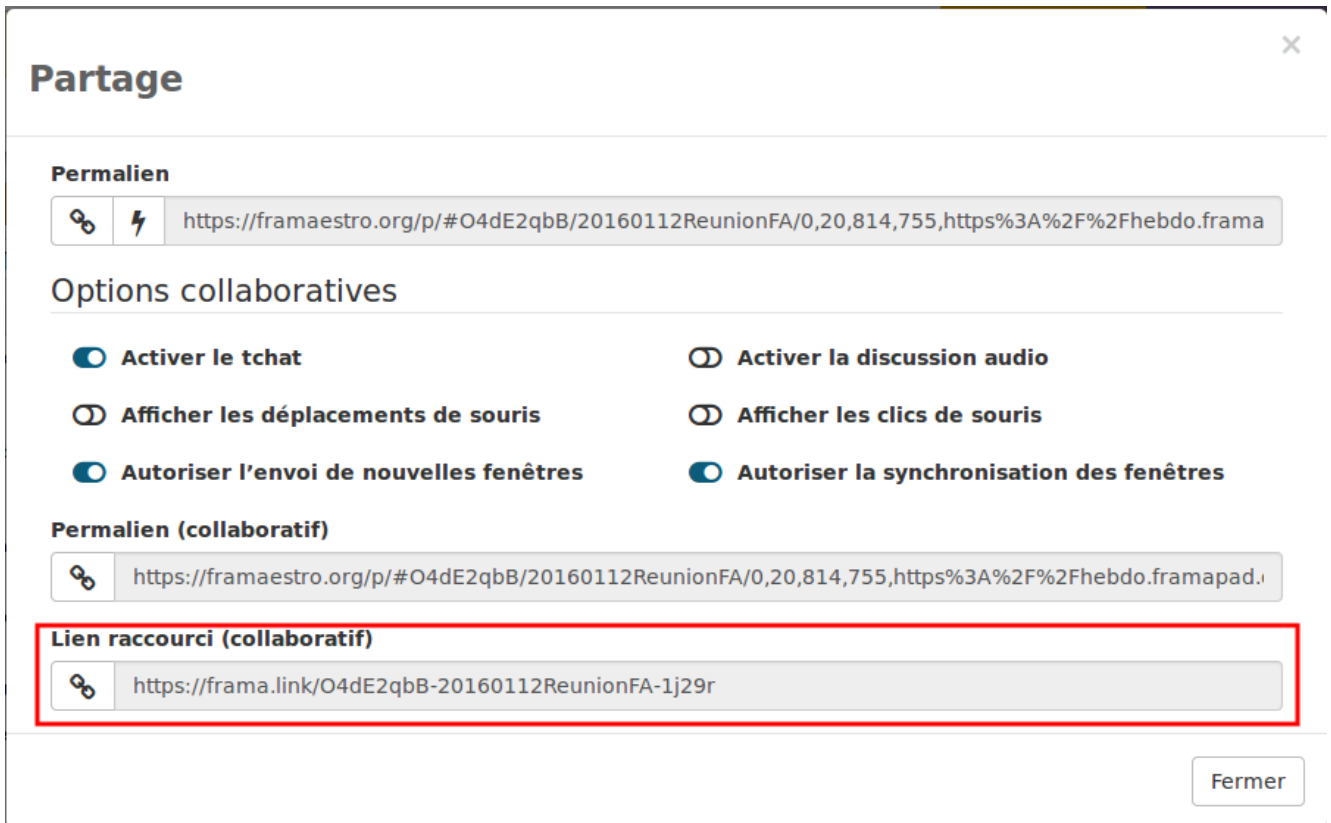
salon et son pseudonyme pour le salon de tchat IRC.

Après avoir un peu joué à déplacer les cadres et à les redimensionner (seul le cadre Framatalk lui a donné du fil à retordre, et en même temps c'est un cadre vidéo ^^), il arrive à un joli résultat !



Et voilà le résultat !

Il ne lui reste plus qu'à partager son travail avec les autres membres des Framaoïques Anonymes ! Il repère assez vite le bouton de partage, et voit qu'il a deux possibilités : un partage simple avec le permalien (il suffit de copier/coller le lien du dessus dans un email à Yves-Pierre et LàPeuple), ou un partage activant certaines options collaboratives. Aventureux, Hioupou choisit de partager selon les options cochées, et demande à Framamaestro de lui raccourcir le lien : ce sera plus pratique à faire passer !



Le menu de partage se personnalise en quelques clics.

Une joyeuse réunion en ligne plus tard, grâce à Framaestro, les Framaoiques Anonymes décident de franchir une nouvelle étape dans leur guérison, en arrêtant collectivement de dire qu'ils trempent leurs Frama-chips dans du Fraguacamole. Voilà une réunion rondement menée !

Bien entendu, ce n'est là qu'une des utilisations possibles de Framaestro... à vous d'inventer la vôtre !



Autre utilisation possible : n'afficher que des sites web !

Pour aller plus loin :

- Utiliser Fram Maestro
- Installer Fram Maestro sur votre serveur (tuto)
- Un service proposé dans le cadre de la campagne Dégooglisons Internet