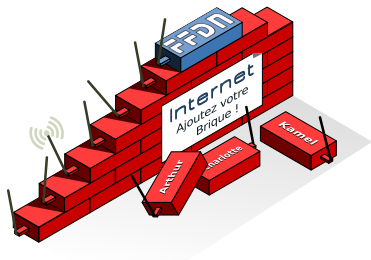


La Brique Internet

Internet Neutre & Auto-Hébergement



**YUNO
HOST**



libre, neutre
et
décentralisé

Libre et neutre ?

Sans la Brique



Sans la Brique



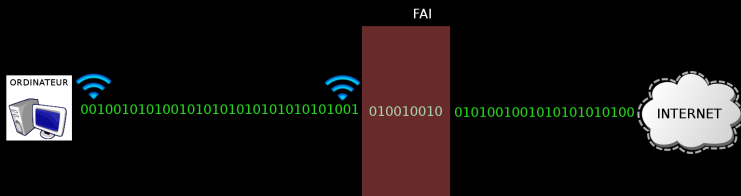
FAI



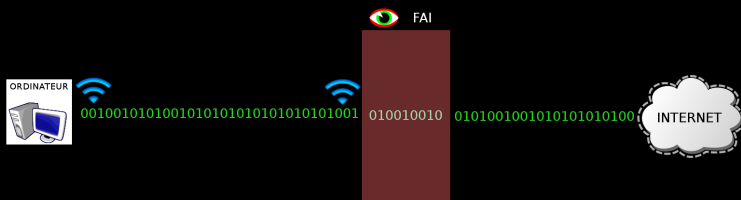
Sans la Brique



Sans la Brique



Problèmes ?



Problèmes

- Bridage (Free/Youtube)

Problèmes

- Bridage (Free/Youtube)
- Blocage de port (Orange port 25)

Problèmes

- Bridage (Free/Youtube)
- Blocage de port (Orange port 25)
- Adressage IP dynamique / IPv6 (Orange)

Problèmes

- Bridage (Free/Youtube)
- Blocage de port (Orange port 25)
- Adressage IP dynamique / IPv6 (Orange)
- Censure (DNS menteurs)

Problèmes

- Bridage (Free/Youtube)
- Blocage de port (Orange port 25)
- Adressage IP dynamique / IPv6 (Orange)
- Censure (DNS menteurs)
- Surveillance (Boîtes noires ?)

Problèmes

- Bridage (Free/Youtube)
- Blocage de port (Orange port 25)
- Adressage IP dynamique / IPv6 (Orange)
- Censure (DNS menteurs)
- Surveillance (Boîtes noires ?)
- Utilisation des données personnelles

Promesse de ne pas respecter ma vie privée

sa demande, obtenir de la part de Free le remboursement de l'abonnement mensuel au prorata temporis du défaut d'accès aux Services. Afin d'améliorer considérablement les capacités d'utilisation du réseau, l'abonné autorise Free en cas de disponibilité de la capacité de sa Ligne et de la bande passante à les utiliser. Cette utilisation n'aura aucune incidence pour l'abonné et ne provoquera aucune interférence sur la Ligne de l'abonné.

ARTICLE 10. RESPONSABILITE

10.1. Free est responsable de la bonne exécution de ses obligations contractuelles dans le cadre de ses obligations réglementaires et des normes en vigueur.

Toutefois, la responsabilité de Free ne saurait être engagée si l'inexécution ou la mauvaise exécution du Contrat est imputable, soit à l'abonné (utilisation non conforme aux consignes communiquées par Free), soit au fait imprévisible et irrésistible d'un tiers au Contrat, soit à un cas de force majeure prévu à l'article 10.2.

En tout état de cause, si l'abonné n'a pas la qualité de consommateur en ayant recours à des fins professionnelles aux Services fournis par Free, la responsabilité de Free ne pourra en aucun cas être retenue au-delà du montant des règlements forfaitaires effectués au titre des deux derniers mois.

10.2. Les parties ne sont pas tenues pour responsables, ou considérées comme ayant failli au titre du Contrat, pour tout retard ou inexécution, lorsque la cause du retard ou de l'inexécution est liée à un cas de force majeure ou un cas fortuit habituellement reconnu par la jurisprudence. Le cas de force majeure ou cas fortuit suspend les obligations nées du Contrat pendant toute la durée de son existence.

ARTICLE 11. DONNEES PERSONNELLES

11.1. Collecte et traitement

Les données personnelles de l'abonné recueillies par Free sont destinées à Free qui est autorisée par l'abonné à les conserver et à les utiliser, ainsi qu'à les communiquer aux personnes morales du groupe auquel Free appartient, à des sociétés tierces ou des sous-traitants (pouvant opérer en dehors de l'Union Européenne) exclusivement pour les besoins de gestion du Contrat conformément aux dispositions de la loi du 6 janvier 1978 modifiée. L'abonné dispose d'un droit d'accès, de rectification, de suppression et d'opposition sur les données le concernant via l'Espace abonné ou en adressant un courrier et en justifiant de son identité à : Free – Informatique et Libertés – 75371 Paris Cedex 08.

est inclus dans le Forfait Freebox, à l'exception de la communication Internet.

- par télécopie. L'accès à ce service est à l'exception de la communication sont précisés dans le Forfait Freebox. Dans le cadre du Service, et dans les cas où l'abonné ne peut accéder au service téléphonique de l'exploitant, Free met à disposition de ses abonnés une ligne (accès et communications) joignable unique qui ne nécessite pas de porter la souscription au Service. Les informations figurant dans la Brochure Tarifaire de Free sont à l'abonné de disposer d'un accès Internet téléphonique commuté. Il est réservé à l'abonné la maintenance ou d'indisponibilité de l'accès autorisé de cette connexion réservée à un cas de force majeure constatée par Free pourra entraîner, après avis de Free, par voie électronique et restée sans effet pendant la durée de l'accès bas débit de secours.

12.2. En cas de réclamation, l'abonné peut :

1er niveau de réclamation : Service Abonné - Réclamation à Free – Service Abonné - 75371 Paris Cedex 08. prévus à cet effet sont à sa disposition à l'adresse serviceabonne@free.fr ou <http://www.free.fr/assistance/360.html> afin de faciliter le traitement et d'apporter une réponse à toute contestation dans un délai de 30 jours ouvrés à partir de la date de la réclamation.

2nd niveau de réclamation : Service National du Client - Réclamation à Free – Service National du Client - 75371 Paris Cedex 08. L'abonné n'étant pas satisfait de la réponse, il dispose alors de la possibilité de solliciter le Service National du Client en adressant un courrier à l'adresse Service National du Client - 75371 Paris Cedex 08. Le Service National du Client prendra alors contact avec l'abonné par téléphone et fournira une réponse à sa demande, et fournira une réponse écrite à sa demande.

3ème niveau de réclamation : Le Médiateur National des Médias et des Communications Electroniques. En cas de non-résolution de la réclamation précitée, l'abonné peut adresser sa demande de médiation au Médiateur National des Médias et des Communications Electroniques. Le formulaire de saisine du Médiateur est disponible sur le site Internet du Médiateur National des Médias et des Communications Electroniques.

Avec la Brique



Brique Internet



FAI



Avec la Brique



Brique Internet



FAI



Avec la Brique



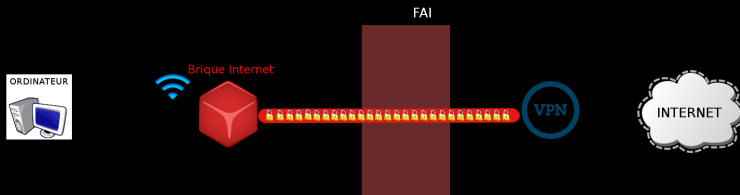
Brique Internet



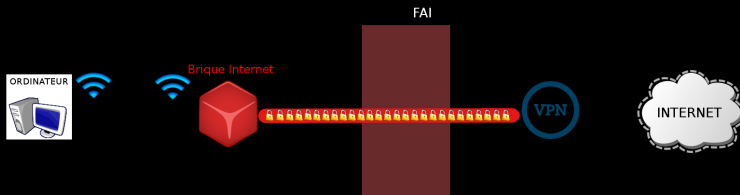
FAI



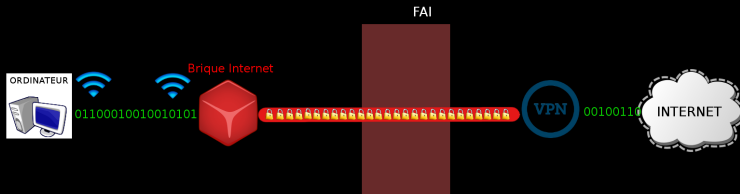
Avec la Brique



Avec la Brique



Avec la Brique



Problèmes ?

- Bridage (YouTube/Free)
- Blocage de port (Orange port 25)
- Adressage IP dynamique / IPv6 (Orange)
- Censure (DNS menteurs)
- Surveillance (Boîtes noires ?)
- Utilisation des données personnelles

Problèmes ?

-
- Blocage de port (Orange port 25)
- Adressage IP dynamique / IPv6 (Orange)
- Censure (DNS menteurs)
- Surveillance (Boîtes noires ?)
- Utilisation des données personnelles

Problèmes ?

-
-
- Adressage IP dynamique / IPv6 (Orange)
- Censure (DNS menteurs)
- Surveillance (Boîtes noires ?)
- Utilisation des données personnelles

Problèmes ?

-
-
-
- Censure (DNS menteurs)
- Surveillance (Boîtes noires ?)
- Utilisation des données personnelles

Problèmes ?

-
-
-
-
-
- Utilisation des données personnelles

Problèmes ?

-
-
-
-
-
-

libre, neutre !

Décentralisé ?

Comment communique-t-on sur Internet ?

The image is a collage of three web pages. On the left is the Facebook homepage, featuring the 'facebook' logo in a blue bar, the text 'Connect with friends and the world around you on Facebook', and navigation links like 'See photos and updates', 'Share what's new', and 'Find more of what you like'. In the center is the Skype website, showing the 'skype' logo and links for 'Explore', 'Prices', and 'Down'. On the right is the Google sign-in page, with the 'Google' logo, the text 'One account. All of Google.', and a sign-in form with fields for 'Email' and 'Password', a 'Sign in' button, and options for 'Stay signed in' and 'Need help?'. A 'Create an account' link is also visible. A semi-transparent text box in the center of the collage reads 'Skype keeps the world together, whatever you're doing.' Below this text is a green 'Download Skype' button with a downward arrow.

Ce que vous acceptez chez Google

« *En soumettant des contenus à nos Services, par importation ou par tout autre moyen, **vous accordez à Google (et à toute personne travaillant avec Google) une licence, dans le monde entier, d'utilisation, d'hébergement, de stockage, de reproduction, de modification, de création d'œuvres dérivées [...], de communication, de publication, de représentation publique, d'affichage ou de distribution public des-dits contenus.** »*

Ce que vous acceptez chez Facebook

« Pour le contenu protégé par les droits de propriété intellectuelle, comme les photos ou vidéos, [...] **vous nous accordez une licence non-exclusive, transférable, sous-licenciable, sans redevance et mondiale pour l'utilisation des contenus de propriété intellectuelle que vous publiez sur Facebook ou en relation à Facebook** »

Pendant combien de temps chez Google ?

*« Cette autorisation demeure pour toute la durée légale de protection de votre contenu, même si vous cessez d'utiliser nos **Services**. »*

Pendant combien de temps chez Facebook

*« Cette licence de propriété intellectuelle **se termine lorsque vous supprimez vos contenus** de propriété intellectuelle ou votre compte, **sauf si votre compte est partagé avec d'autres personnes qui ne l'ont pas supprimé.** »*

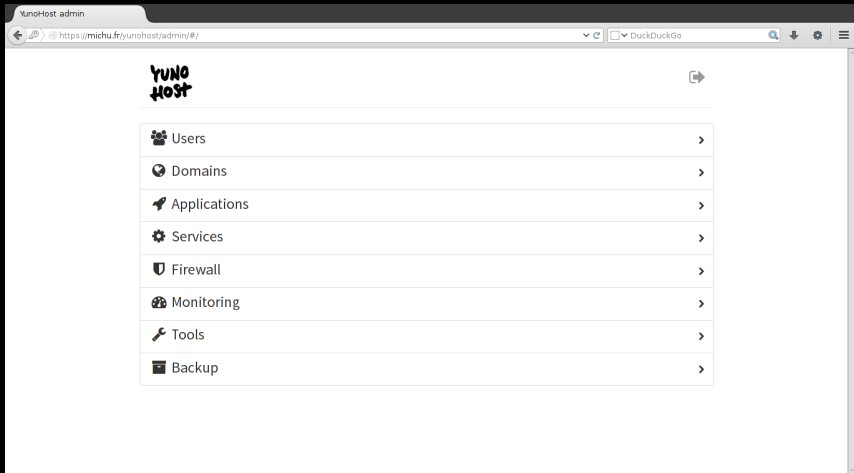
*« Lorsque vous supprimez votre contenu [...], vous comprenez que **les contenus supprimés peuvent persister dans des copies** de sauvegarde pendant **un certain temps.** »*

Et avec la Brique Internet, cela se passe comment ?

Et avec la Brique Internet, cela se passe comment ?

YUNO
HOST

Ils s'hébergèrent et eurent beaucoup d'enfants



YunoHost admin

https://michu.fr/yunohost/admin/#/apps/install

YUNO HOST

Applications Install Refresh list

phpMyAdmin <small>phpmyadmin</small>	>
Manage MySQL databases over the web	
Dokuwiki <small>dokuwiki</small>	>
DokuWiki is a simple to use and highly versatile Open Source wiki software that doesn't require a database.	
GateOne <small>gateone</small>	>
HTML5-powered terminal emulator and SSH client	
OwnCloud <small>owncloud</small>	>
Sync & share your files, pictures, music, contacts, calendars, and much more!	
Searx <small>searx</small>	>
A privacy-respecting, hackable metasearch engine	
OpenSondage <small>opensondage</small>	>
OpenSondage allows users to create polls to coordinate meeting times or vote on a list of options.	
Baikal <small>baikal</small>	>
Lightweight CalDAV/ CardDAV server	

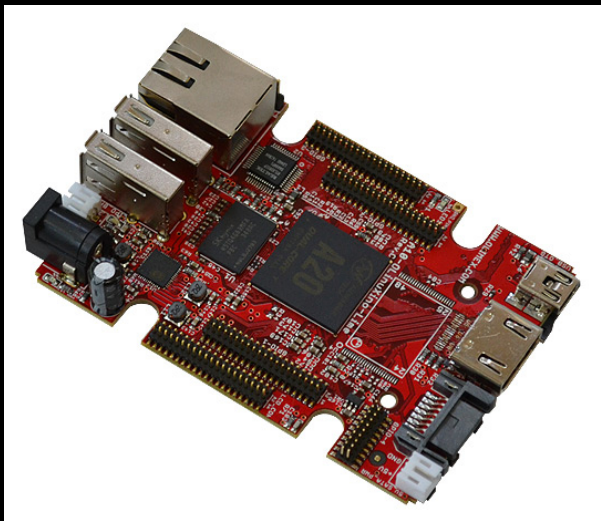
https://michu.fr/yunohost/admin/#/apps/install/owncloud

Décentralisé !

Combien ça coute... ?



Olimex



Boite



Alimentation



Antenne wifi



Carte mémoire

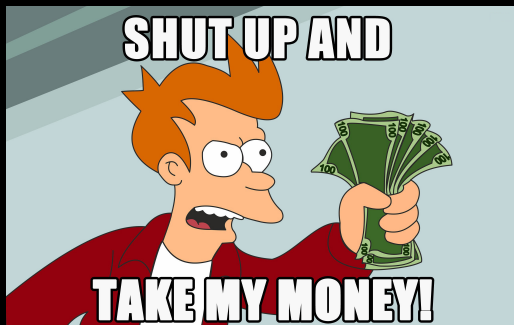


Environ **70€ pour 1 Brique*** complète
(frais de port inclus)

Environ **7 € / mois** pour un
accès VPN associatif

** pour une commande groupée > 9 Briques, sinon 80€*

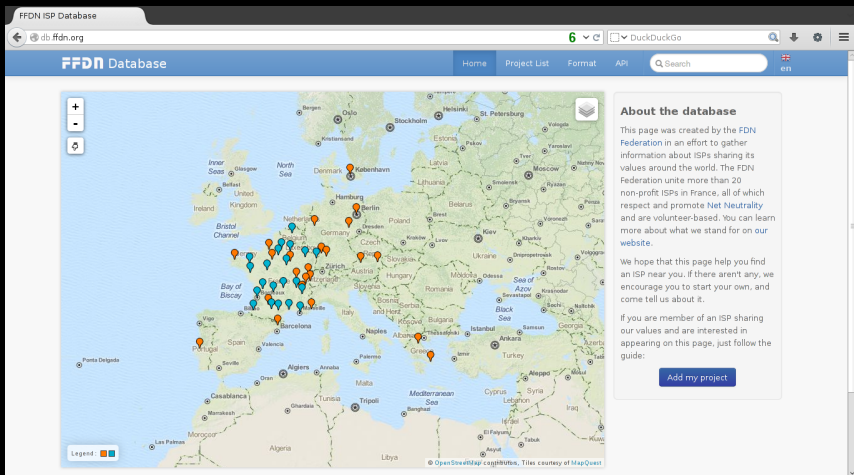
La Brique Internet ?



Où trouver ce boîtier ?

Parce qu'il n'y en a pas à Carrefour, ni chez Amazon (pas encore)

Dans des associations locales



The screenshot shows a web browser displaying the FFDN Database website. The browser's address bar shows 'db.ffdn.org' and the search engine is DuckDuckGo. The website header includes the 'FFDN Database' logo and navigation links for 'Home', 'Project List', 'Format', and 'API'. A search bar is also present.

The main content area features a map of Europe with numerous location markers. A legend in the bottom-left corner of the map shows two colored squares: a blue square and an orange square. The map is titled 'OpenStreetMap contributors, Tiles courtesy of MapQuest'.

To the right of the map is a text box titled 'About the database'. The text reads: 'This page was created by the FDN Federation in an effort to gather information about ISPs sharing its values around the world. The FDN Federation unite more than 20 non-profit ISPs in France, all of which respect and promote Net Neutrality and are volunteer-based. You can learn more about what we stand for on our website.' Below this text, it says: 'We hope that this page help you find an ISP near you. If there aren't any, we encourage you to start your own, and come tell us about it.' At the bottom of the text box is a blue button labeled 'Add my project'.

Ou le faire soi-même, puisque tout est libre

The screenshot shows a GitHub repository page for 'labriqueinternet / vpnclient_ynh'. The repository is a VPN Client app for YunoHost, with 98 commits and 2 branches. A commit by 'Erick Morel' is highlighted. Below the repository page, there is a list of other repositories: 'piratebox_ynh', 'vpnclient_ynh', 'hotspot_ynh', 'torclient_ynh', and 'labriqueinter.net'. The 'labriqueinter.net' repository is also shown, with 15 commits and 1 branch. A commit by 'jvsbourg' is highlighted. The page also features a 'YunoHost' logo and a 'YunoHost est un outil qui vous permet d'installer et d'utiliser facilement votre propre serveur.' text. At the bottom right, there are buttons for 'Essayer' and 'Installer'.

YunoHost est un outil qui vous permet d'installer et d'utiliser facilement votre propre serveur.

labriqueinternet / vpnclient_ynh
VPN Client app for YunoHost — Edit
98 commits 2 branches
branch: master vpnclient_ynh / +
change Require-start in init script
Erick Morel authored 9 days ago
blacknang committed 9 days ago

labriqueinternet / labriqueinter.net
Website labriqueinter.net http://labriqueinter.net/ — Edit
15 commits 1 branch 0 releases 3 contributors
branch: master labriqueinter.net / +
Amélioration du responsive
jvsbourg authored 9 days ago
latest commit 6ac106e27

File	Commit	Time
css	Amélioration du responsive	3 days ago
font	init	14 days ago
img	Ajout This is Internet	9 days ago
js	Hpsterling : HTML5 et Responsive	4 days ago
pdf	init	14 days ago

YunoHost

Essayer Installer

Bilan

La Brique Internet permet donc de :

- Facilement **nettoyer** son accès à Internet,
- et d'**autohéberger** des services et ses données sans être informaticien

Bilan

La Brique Internet permet donc de :

- Facilement **nettoyer** son accès à Internet,
- et d'**autohéberger** des services et ses données sans être informaticien

Et c'est pas fini. . .

Et c'est pas fini. . .

- Yunhost permet l'auto-hébergement facile (jabber, mail, . . .)
- Il suffit de se déplacer avec sa Brique pour
 - avoir ses services, et ses données avec soi (vacances, déménagement)
 - **pour conserver** son accès à Internet
 - **partager** avec d'autres un accès à un Internet propre (événementiel)

Et c'est pas fini. . .

- Yunhost permet l'auto-hébergement facile (jabber, mail, . . .)
- Il suffit de se déplacer avec sa Brique pour
 - avoir ses services, et ses données avec soi (vacances, déménagement)
 - **pour conserver** son accès à Internet
 - **partager** avec d'autres un accès à un Internet propre (événementiel)
- Nettoyer n'importe quel accès à Internet (exemple un accès 3 ou 4G)
- Avoir des **adresses ipv4 et ipv6 fixes**

Les applications de la Brique :

- Connexion internet neutre par VPN

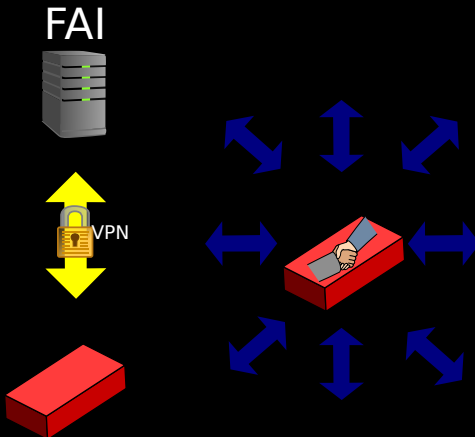
La brique VPN



Les applications de la Brique :

- Connexion internet neutre par VPN
- Partage Box

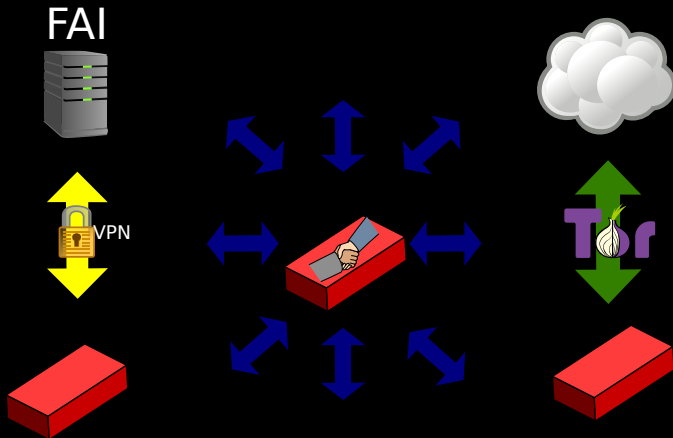
La brique VPN



Les applications de la Brique :

- Connexion internet neutre par VPN
- Partage Box
- Accès torifié

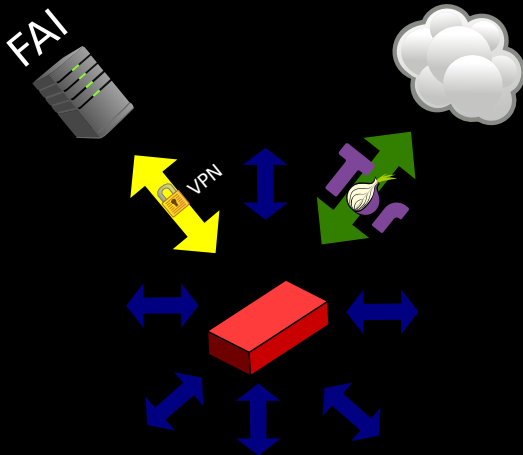
La brique VPN



Les applications de la Brique :

- Connexion internet neutre par VPN
- Partage Box
- Accès torifié
- Les 3 en même temps (multi SSID) 😊

L'avenir



La Brique Internet, c'est donc

- **s'émanciper** du pouvoir de son FAI
- **reprendre le contrôle** sur ses services et ses données
- **utiliser un Internet** propre sereinement
- **jouer avec des logiciels libres**

`http://LaBriqueInter.Net`

- Discussions – `https://listes.labriqueinter.net/`
- IRC – `#labriqueinter.net` sur `irc.geeknode.org`
- Images (en beta) – `https://repo.labriqueinter.net/`
- Scripts de build – `http://build.labriqueinter.net/`
- FAI Associatifs – `http://db.ffdn.org/`

`discussions@listes.labriqueinter.net`