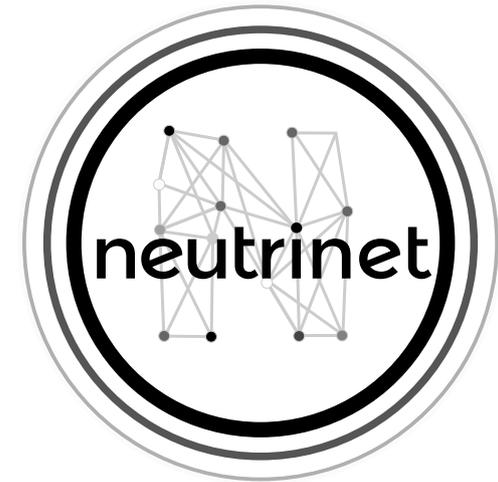
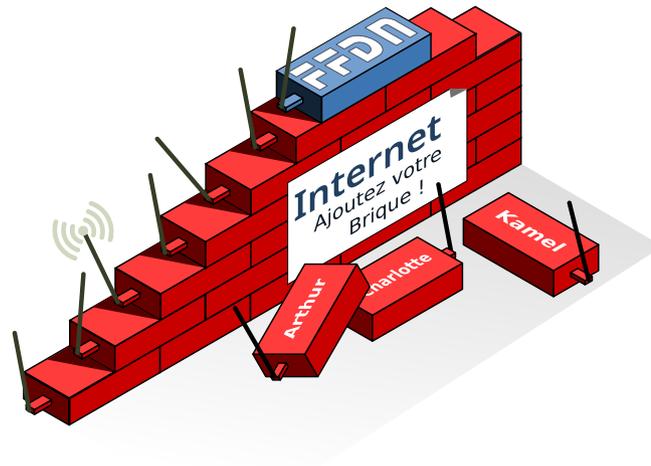


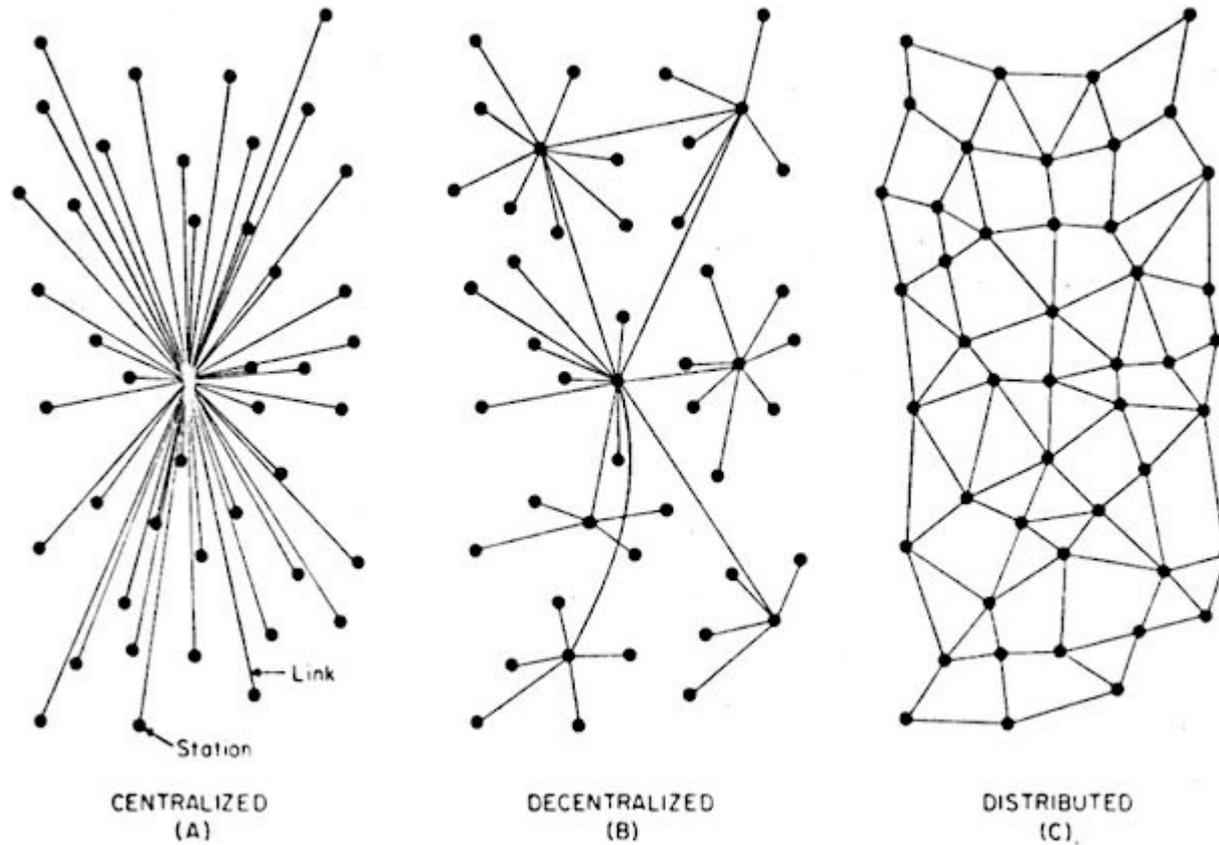
**YUNO
HOST**



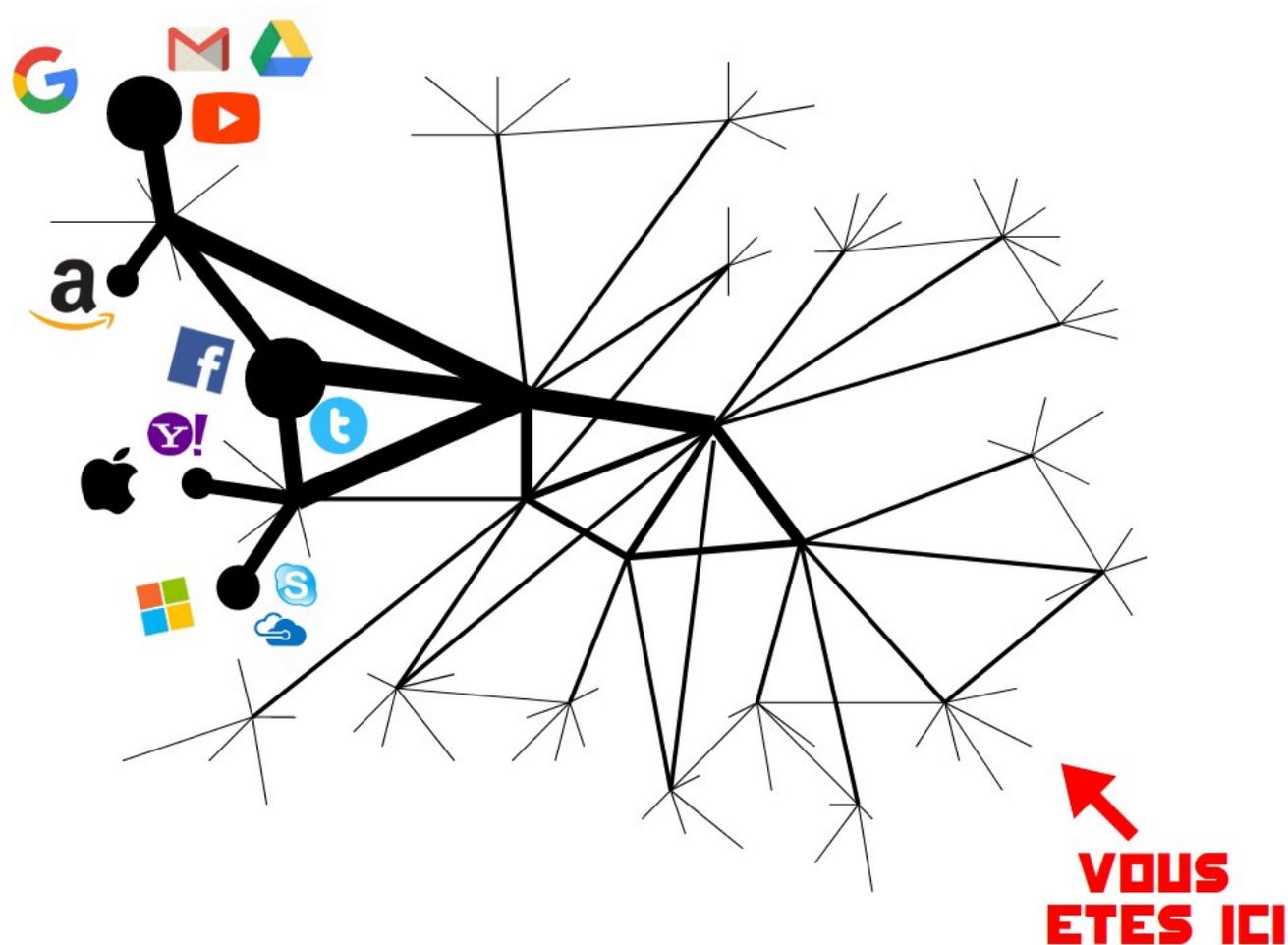
associaLibre 2021

Apporter sa brique à l'internet avec les projets « La brique internet » et « Neutrinet »

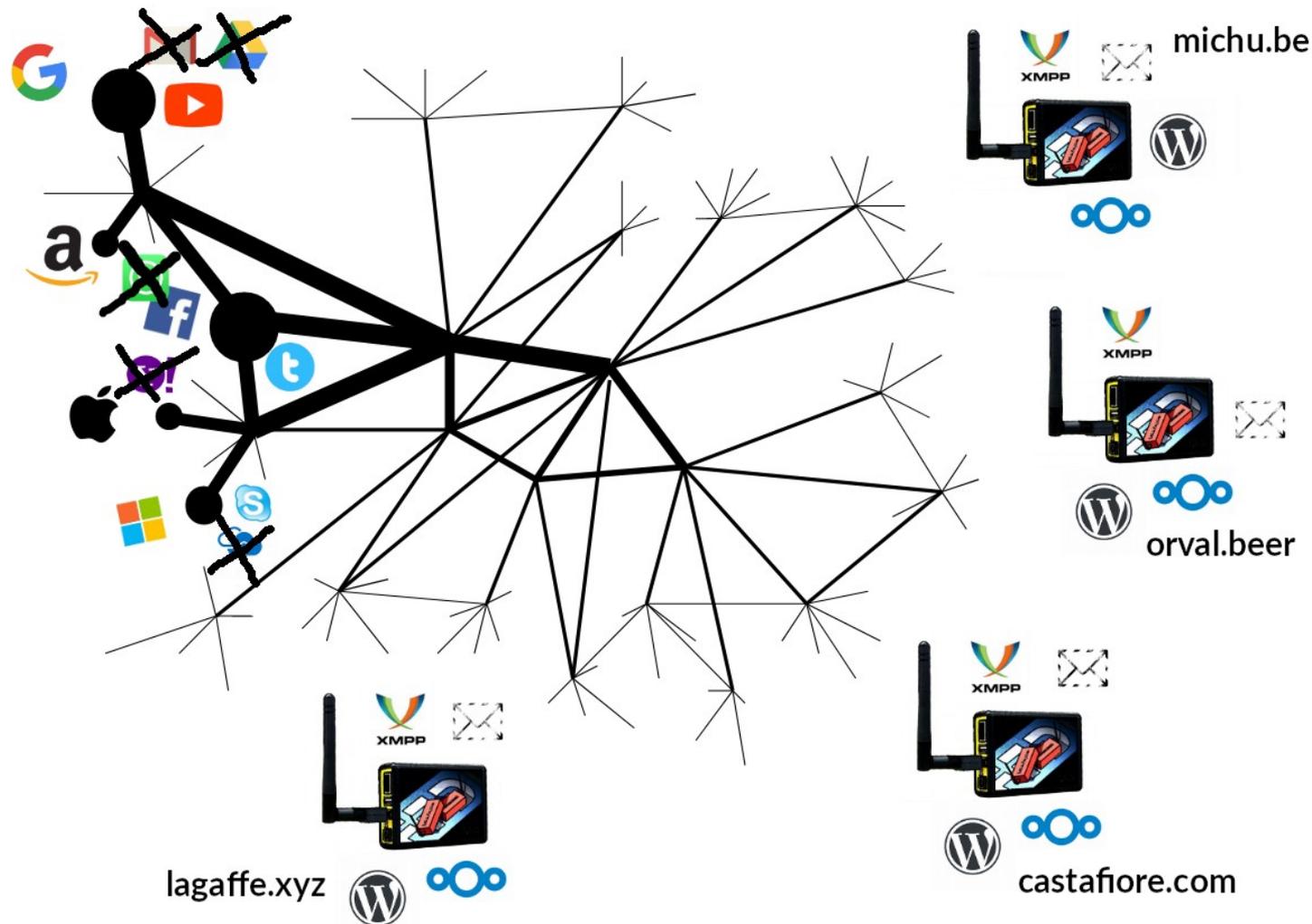
Paul Baran : 3 formes de réseau



Un réseau décentralisé... déséquilibré !



Apporter sa brique pour un internet moins centralisé...



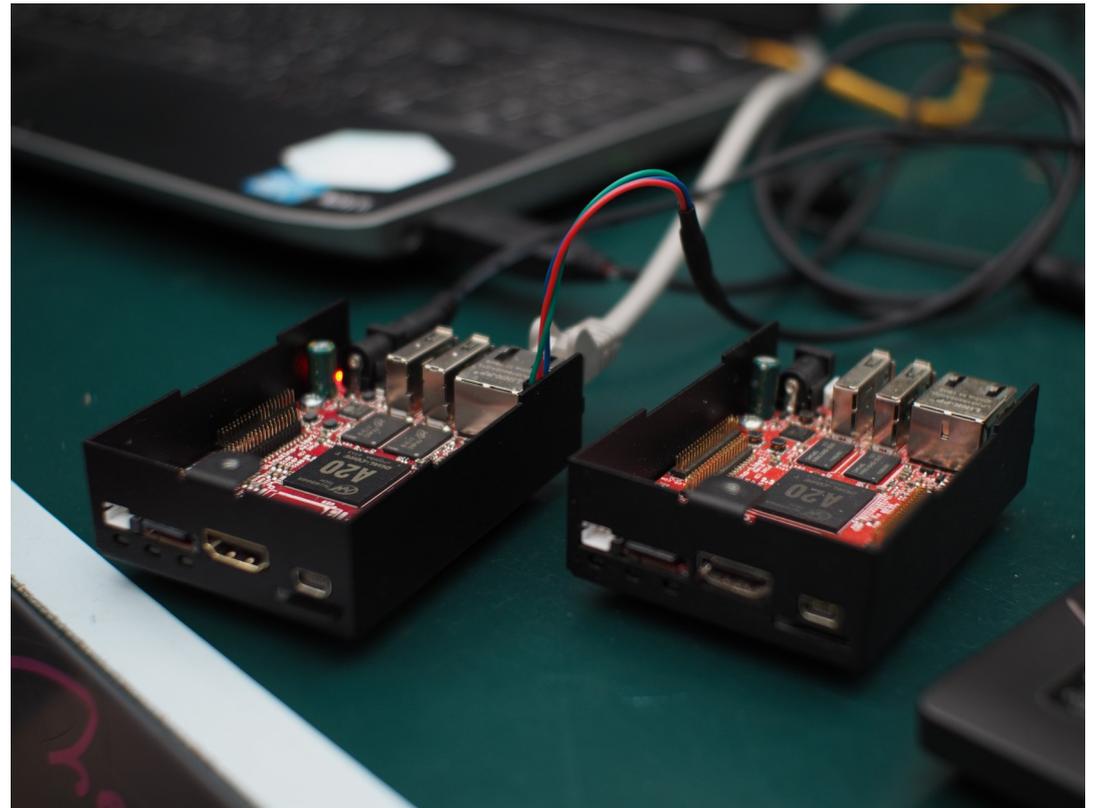
La brique internet... c'est quoi ?



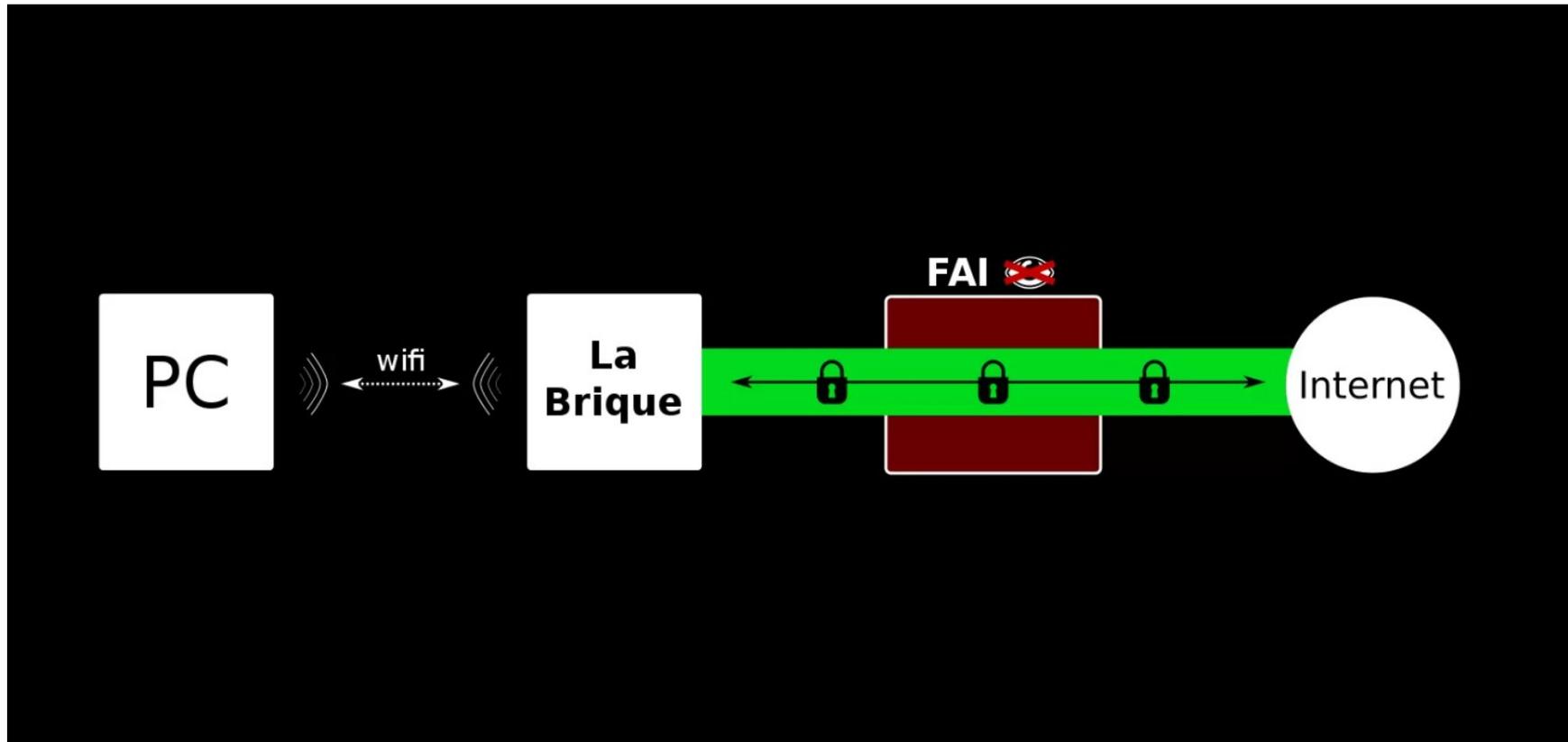
- Un mini pc dans une petite boîte.
- Une connectique (USB, HDMI, Ethernet) et une alimentation
- Qui se branche à la box du fournisseur (Proximus, Voo Edpnet...)

La brique... côté hardware

- Olimex Lime 1 & 2
- Open source hardware
- 512 Mo ou 1Go de RAM
- Consommation de 2W



Un VPN... côté réseau...



- Pas de configurations spécifiques sur la box (ouverture des ports, etc...)
- Obtenir une IP fixe

IP fixe et wifi

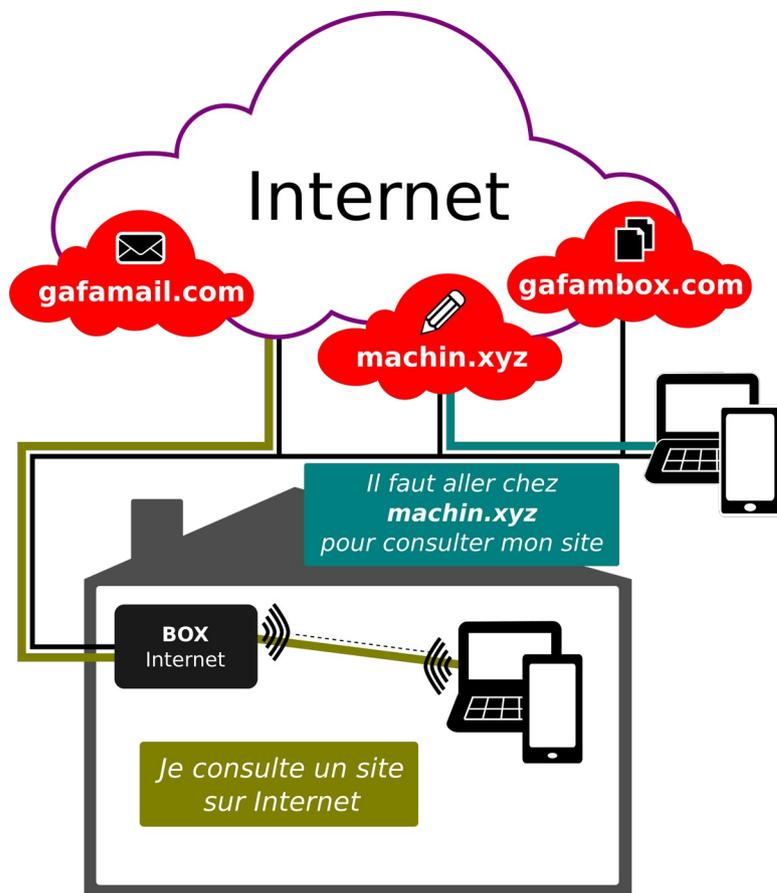
- « Ipéfix ? »... C'est qui ce gaulois ?
 - Le VPN donne une adresse pour que la brique communique sur le réseau qui ne changera pas avec le temps
 - Elle fonctionnera sur n'importe quel réseau !
- Une antenne wifi qui permet de se connecter à la brique et au VPN...
 - Pour un internet neutre...
 - Attention... ça n'est pas pour être anonyme !



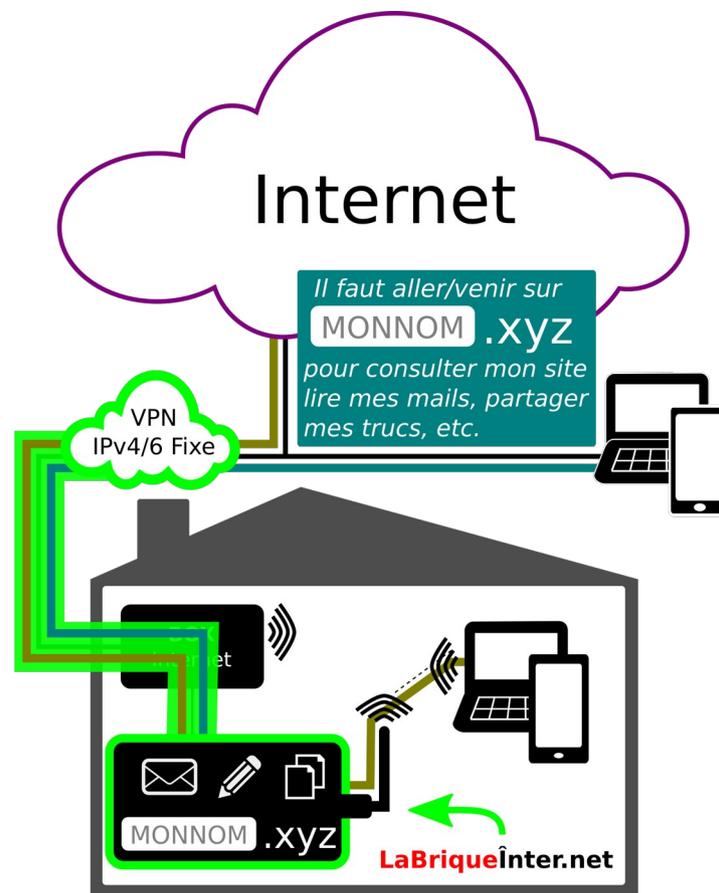
80.67.181.21
2001:913:1000:11::10



En résumé...



👁️ AVANT



♥️ APRÈS

Coté logiciel - Yunohost

- Une distribution Linux basée sur Debian
- Peut être installé sur une carte Olimex mais aussi sur un vieux PC, un VPS, etc.
- Conçu pour faciliter la gestion d'un serveur.
- Des services préinstallés (mails, XMPP, etc.)
- Sécurité (pare-feu, fail2ban)



YUNO
HOST

Une interface d'administration

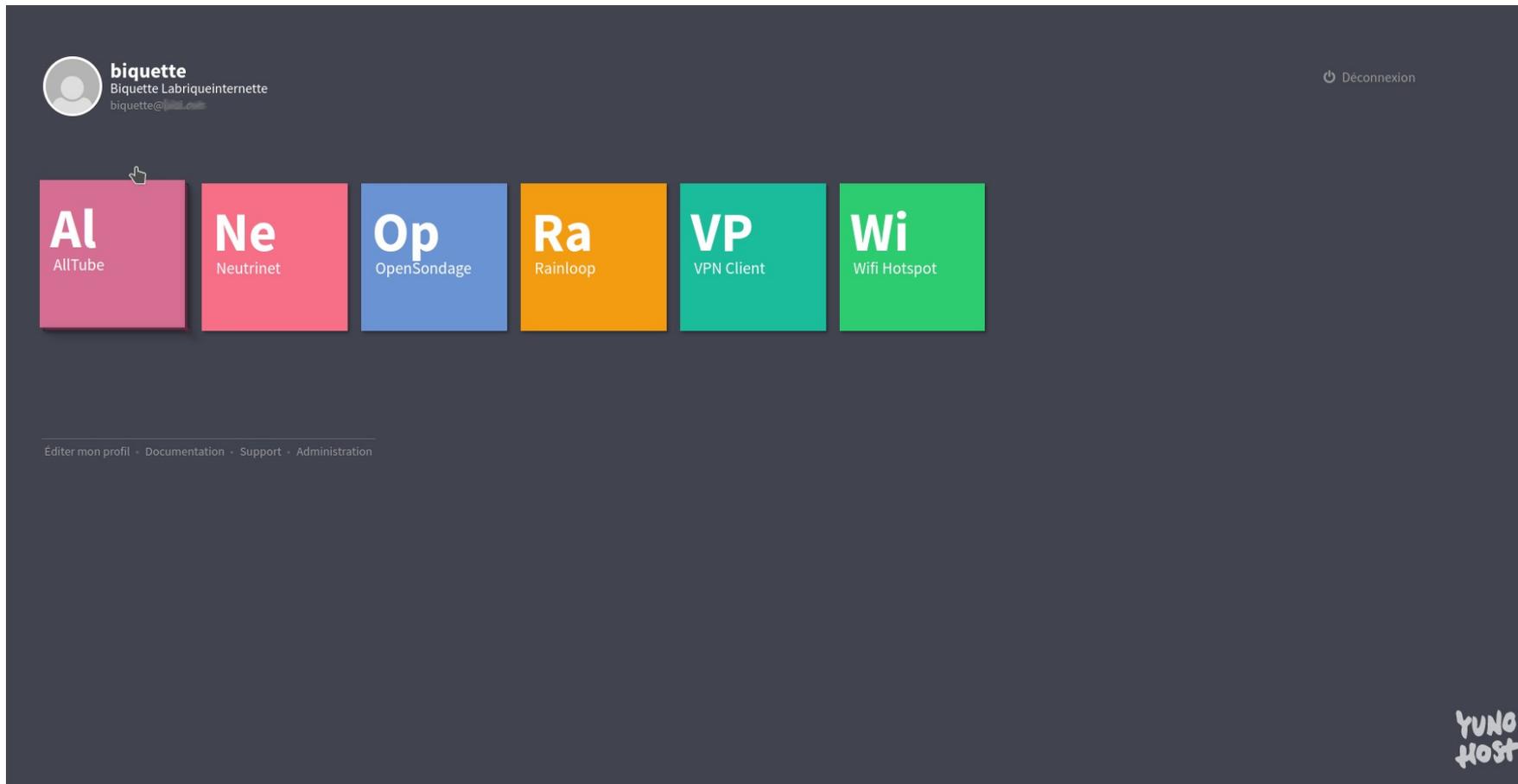


Interface utilisateur 

Déconnexion 

 Utilisateurs	>
 Domaines	>
 Applications	>
 Mettre à jour le système	>
 Services	>
 Outils	>
 Diagnostic	>
 Sauvegarde	>

Une interface utilisateur



Coûts d'une brique



- **Matériel**
 - Lime 1 : 77€
 - Lime 2 : 86€
- **VPN**
 - Prix libre mais le coût pour Neutrinet est de ± 8 €/mois
 - Adhésion à Neutrinet comprise...
- **Nom de domaine**
 - payé à l'année, le montant dépend du choix du domaine.
 - Ou sous-domaine gratuit.

Question ? Démo ?

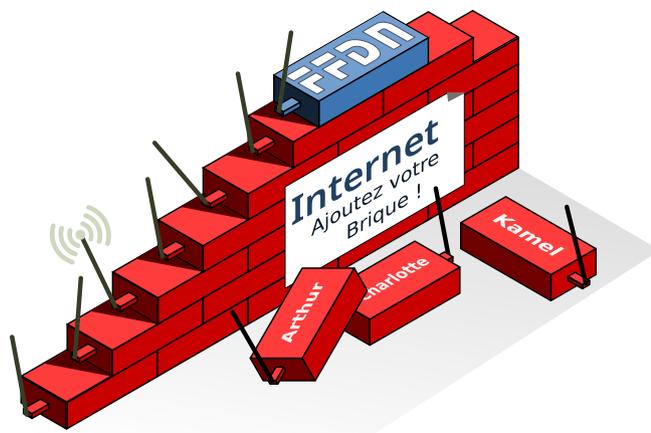
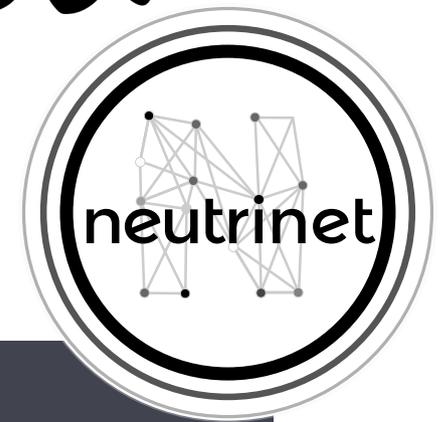
YUNO
HOST

Interface utilisateur

Déconnexion

Utilisateurs	>
Domaines	>
Applications	>
Mettre à jour le système	>
Services	>
Outils	>
Diagnostic	>
Sauvegarde	>

YUNO
HOST



biquette
Biquette LaBriqueInternette
biquette@yuno.host

Al AllTube	Ne Neutrinet	Op OpenSondage	Ra Rainloop	VP VPN Client	Wi Wifi Hotspot
---------------	-----------------	-------------------	----------------	------------------	--------------------

[Editer mon profil](#) - [Documentation](#) - [Support](#) - [Administration](#)

YUNO
HOST