

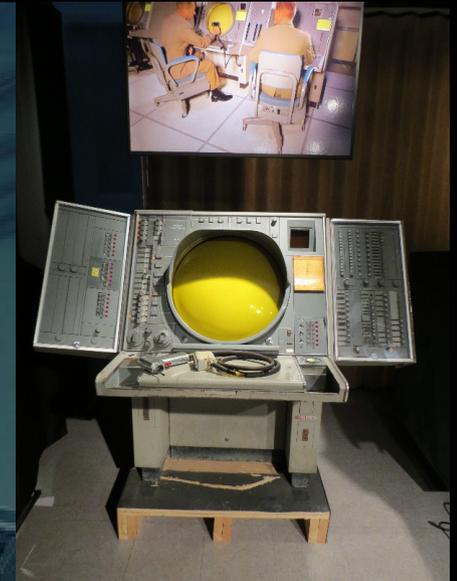
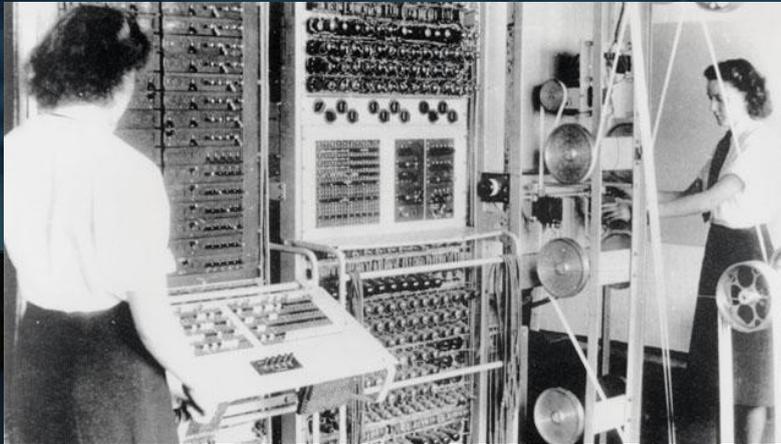
Pourvoirs et Opérateurs : Les mailles peu brillantes du web

Vincent Mabillot UnipopLyon – 2014
<http://vincent.mabillot.net>

Sommaire

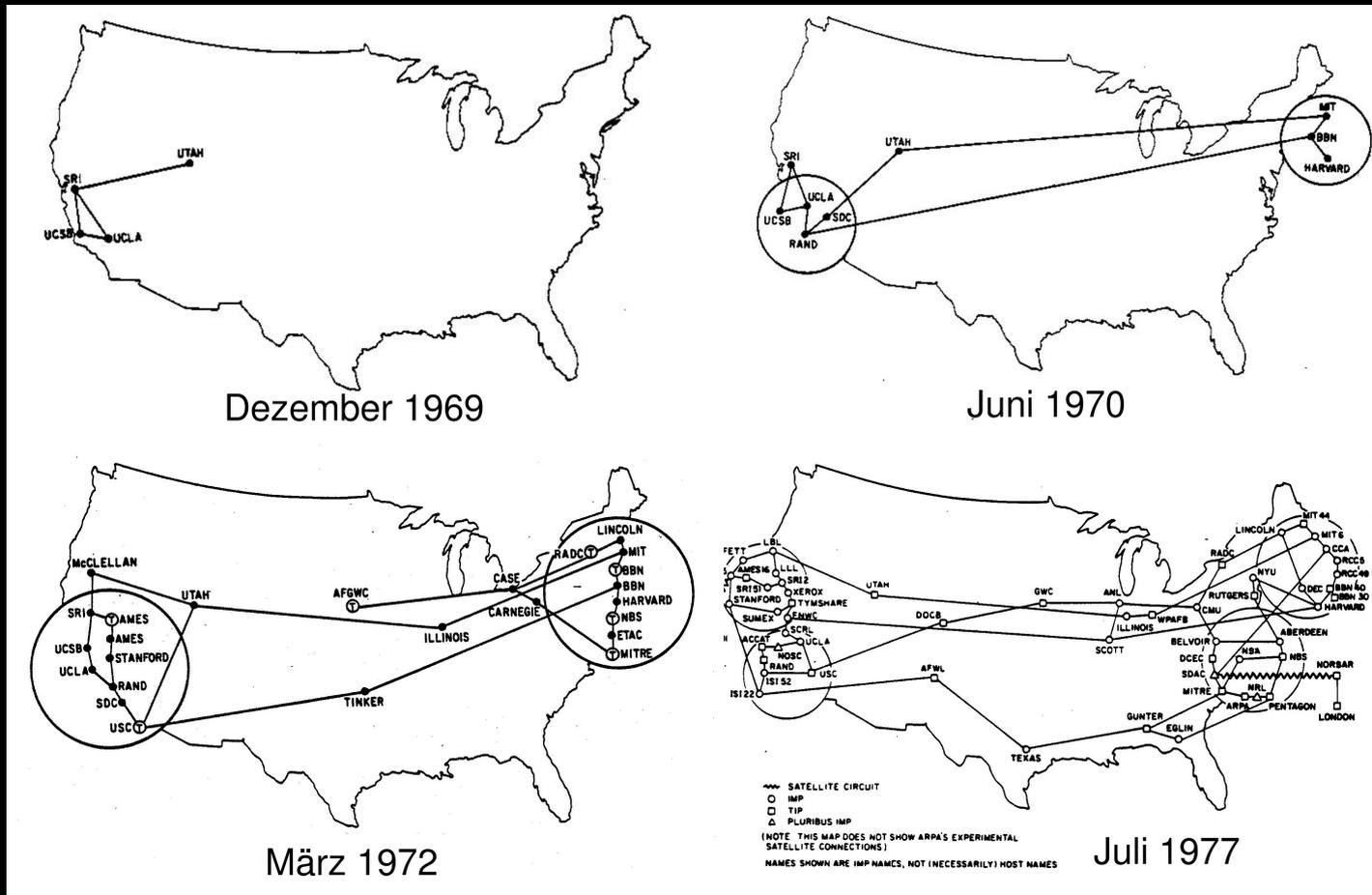
- Le net un état de guerre?
- Gueguerres économiques
- Paranoia 2.0
- Petit traité d'auto-défense numérique

Binaires et militaires



- Calculer
- Crypter
- Surveiller

Le réseau Arpanet : la légende urbaine?

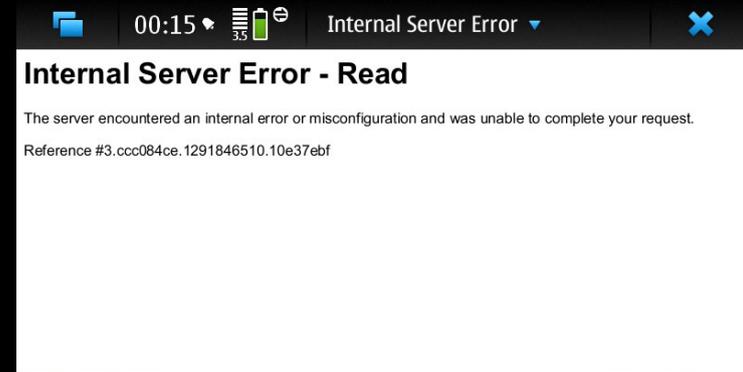
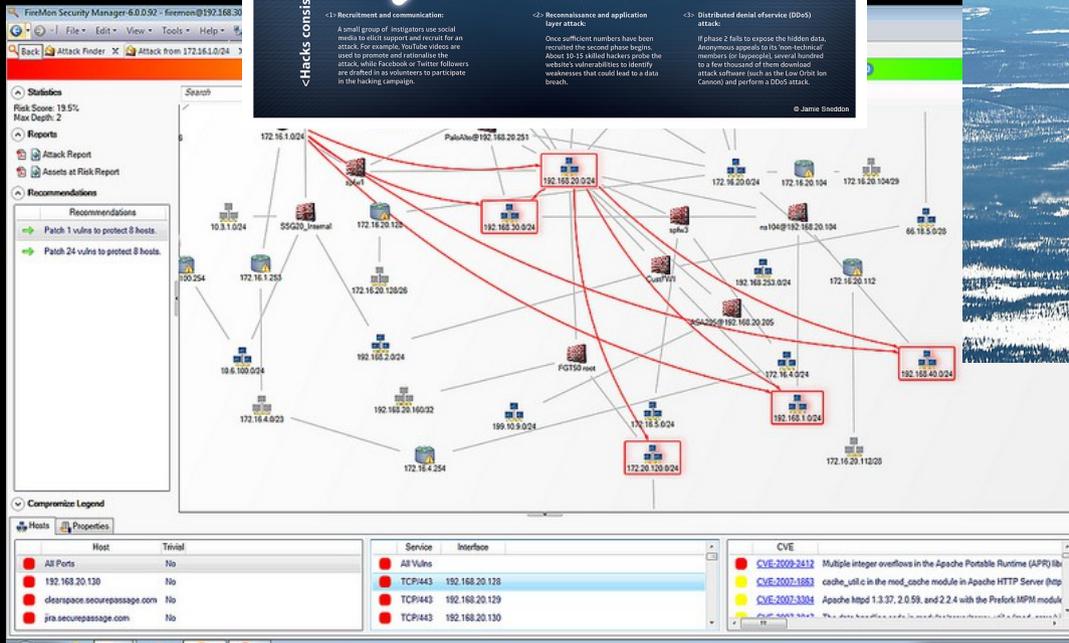
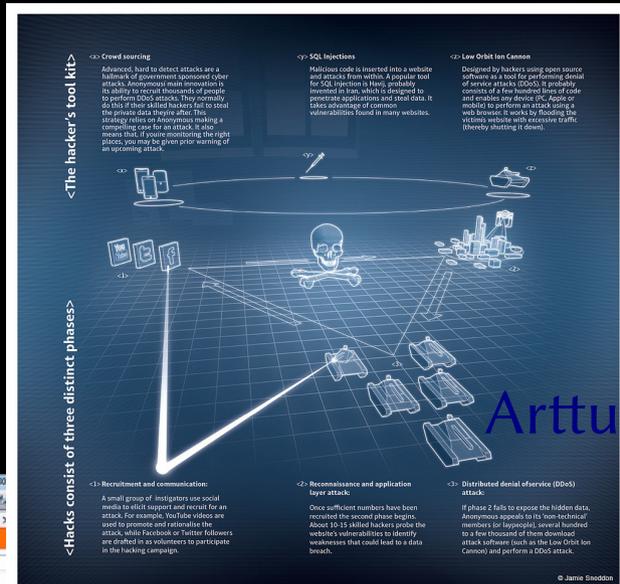


Les nouvelles oreilles



Antenne par Christian Allinger ([Flickr](#)) – ccby

Les armes de destruction numérique



Arttu Silvast

Cliquez sur les docs pour accéder à la source

Guéguerres économiques

Vrais coups et grandes (grosses) manœuvres

Guerre ou gueguerre?



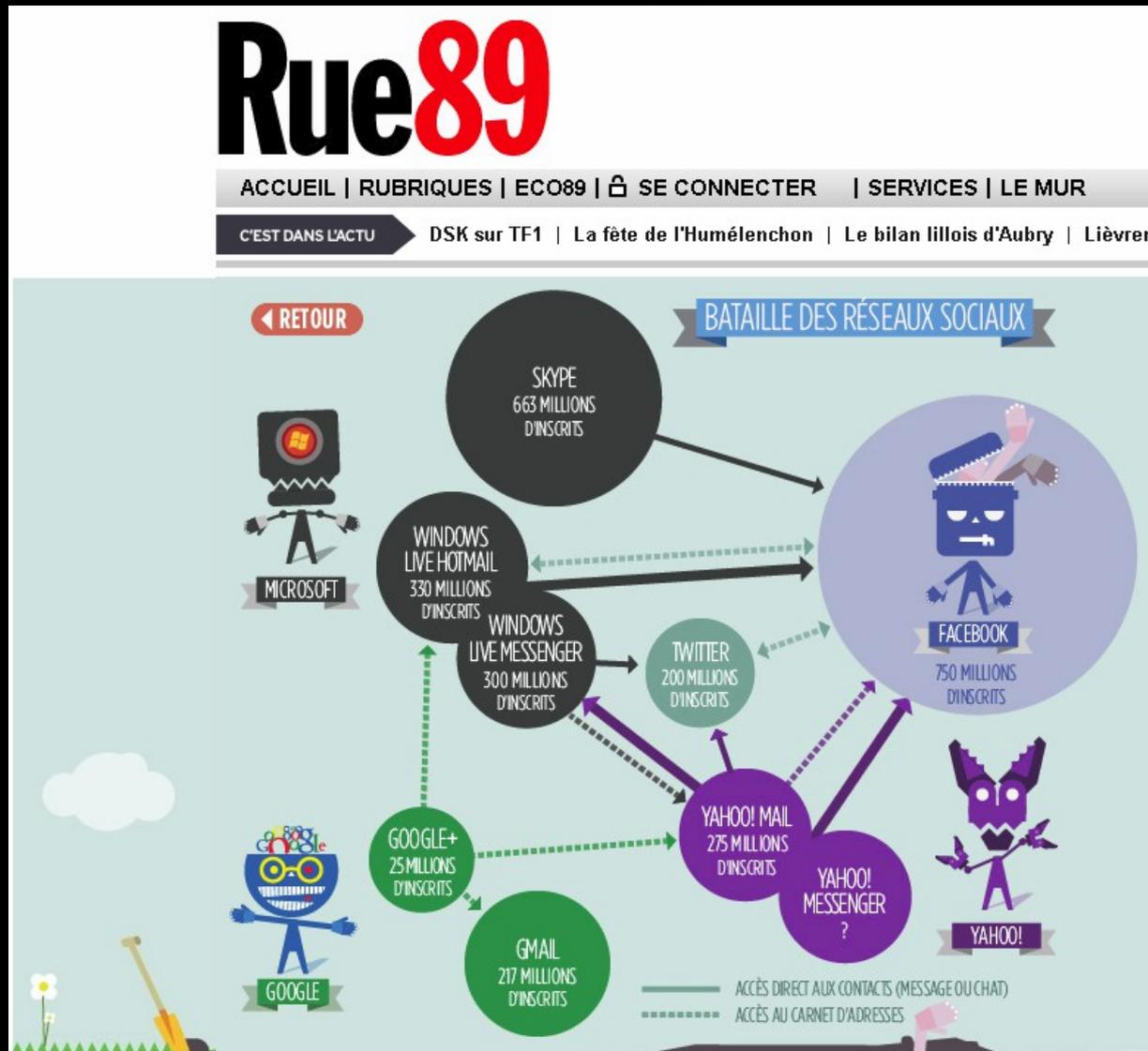
<https://www.youtube.com/watch?v=V0rzYKyeLz4>

Guerre ou gueguerre (2)

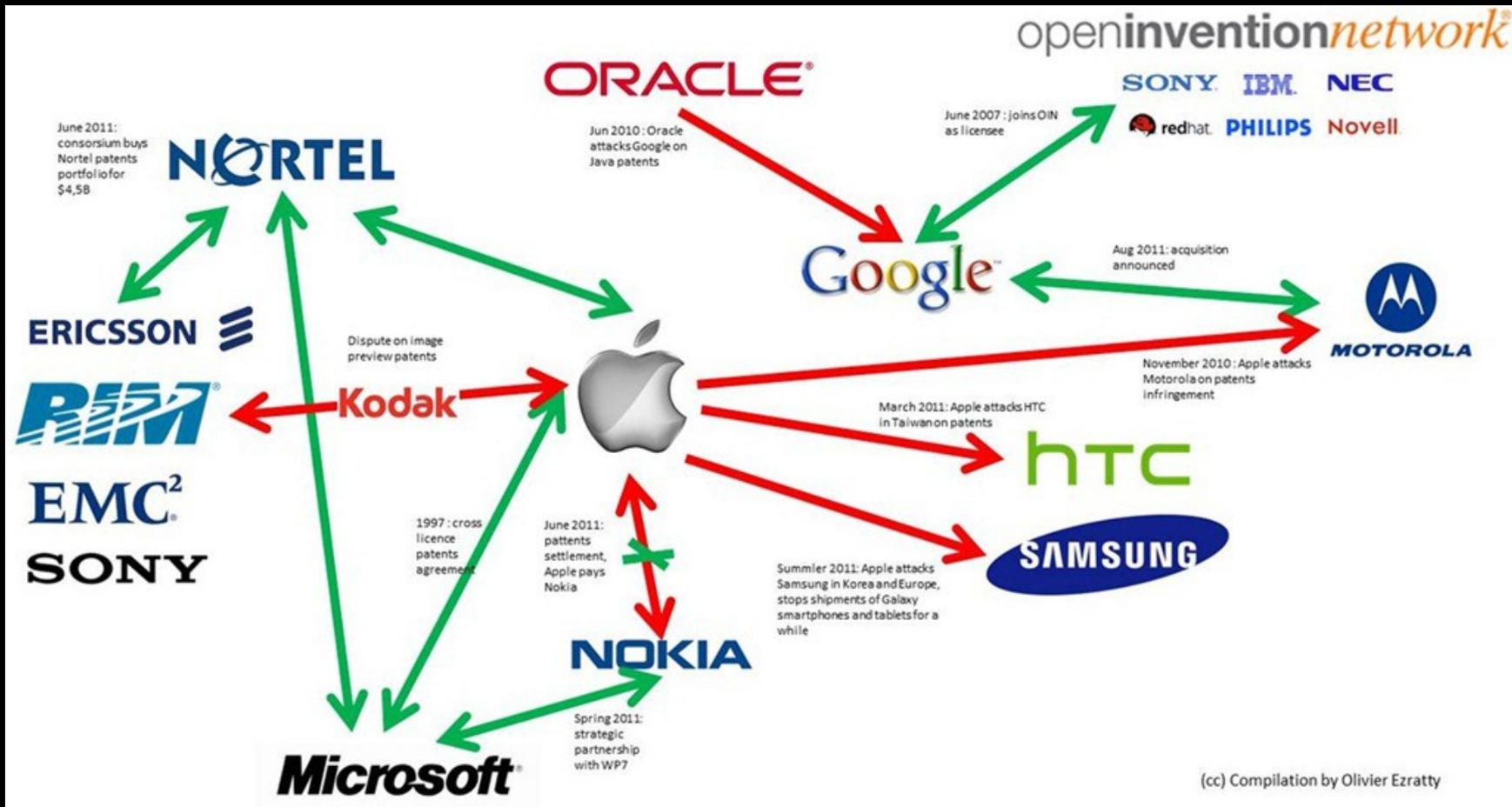


https://www.youtube.com/watch?v=BkzMhoo7_Ks

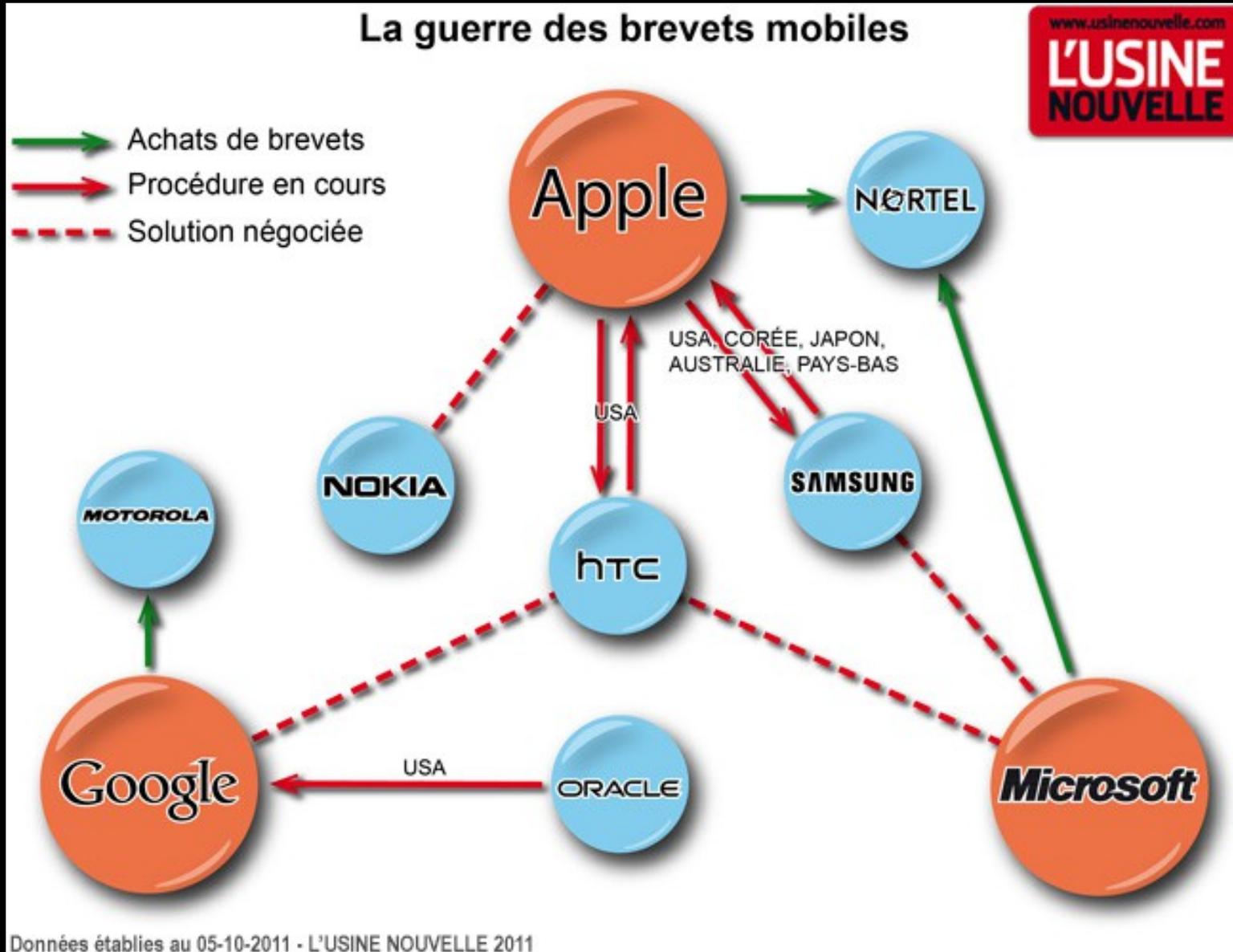
Une constellation d'alliances et de fourberies (apparentes)



Quelques fronts "Brevets"



Guerre des mobiles ou de mouvement?



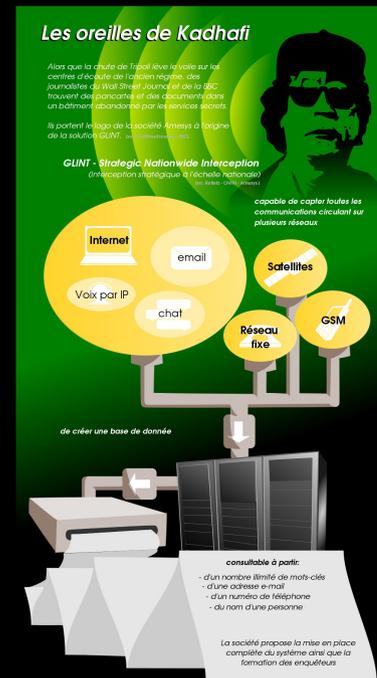
Les états régulateurs ou protecteurs des industriels

- Normalisation
 - iso doc
- protection des industries
 - les lois anti-trust US
 - Anti-trust US = Apple sauvé par M\$



Paranoia 2.0

- Les Reseaux SociObservables
- Vers le minitel 2.0
- Convergences d'intérêts entre états, industriels



NOUS AVONS EN TOUT LE PAYS SUR ÉCOUTE

comme le dit un militaire anonyme qui y a participé, décrivent une **organisation en 3 niveaux**

- L'opérateur de base**
ajoute les données, trouve la cible dans le flux massif d'information et écrit des rapports
- L'analyse**
compte les interactions au niveau national, définit les priorités et fait remonter l'information à l'état-major
- L'état-major**
sous les ordres d'Abdallah Senoussi, chef des services secrets et beau-frère du Guide

Amesys apporte depuis 2010 à Bull en échange de 20% de ses propres actions pour l'ancien investisseur. Crencoendo Industries

Bull dont deux autres gros actionnaires sont France Telecom et le Fonds Stratégique d'Investissement

France Telecom ou à son tour appartient à 27% à des français dont la moitié à travers le STS

CE CONTENU A ÉTÉ SUBI À L'ÉPOQUE DANS UN CADRE INTERNATIONAL DE SURVEILLANCE D'OPÉRATIONS AVEC LA LOI DE ROMANET SUR LE DROIT DE TÉLÉCOM ET LES ACTES PÉNALISÉS PAR AL QADA (SEC 2007) VITE OUBLIÉS DE NOTRE MÉMOIRE EN FRANCE

communiqué de crise d'Amesys

VENIR EN AIDE À UN PAYS EN CRISE DE MOI ? C'EST AU NOM DE LA CONSCIENCE INTERNATIONALE QU'IL NE VEUT TOUJOURS DE TES 40 MILLIARDS

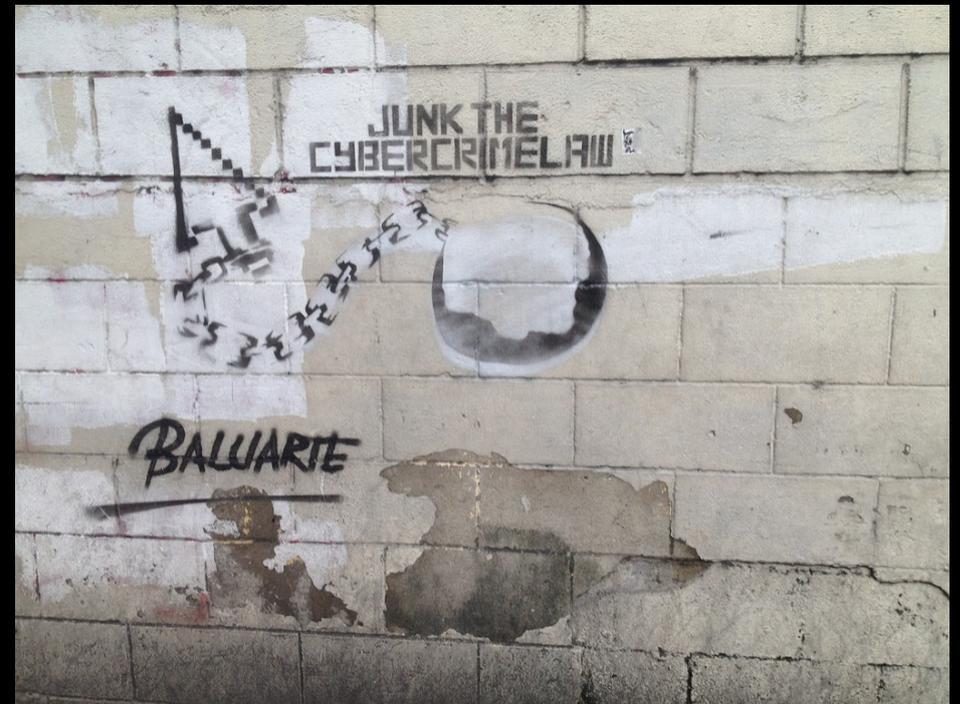
35% du pétrole libyen a été promis à la France par le nouveau régime pour son soutien total et permanent

Nicolas Sarkozy au Sommet de Paris pour le soutien au peuple libyen, le 19 Mars 2011 >

La société propose la mise en place complète du système ainsi que la formation des enquêteurs

Le net patibulaire, mais presque

- Technologies suspectes
 - backdoor
 - spyware
 - boîte noire
- les réseaux malveillants
- le darknet



Junk the cybercrime law –
Elizabeth Jenkins (Flickr) –
cc-by-sa

Petit traité d'auto-défense numérique

- Ne pas accepter de se croire dépassé
- Prendre le risque de paraître “has been” contre le risque de dys”paraître”
- Consommer n'est pas moderniser
- Les pistes :
 - Neutralité du net
 - Informatique et numérique libre

La neutralité du net

La neutralité du net en une image

Les fournisseurs d'accès (Orange, Free, Vodafone, ...) doivent me garantir un accès à Internet

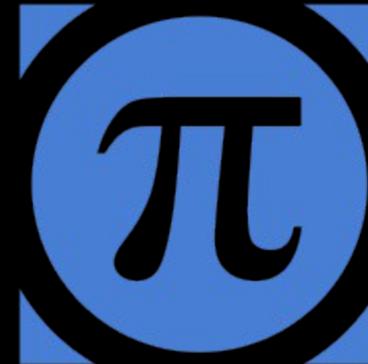
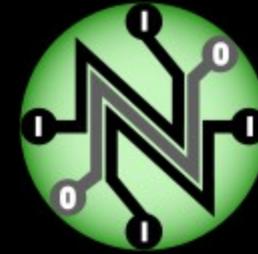
The infographic shows a path starting from a globe on the left and ending at a computer monitor on the right. The path is a white line with several points where it is blocked or altered, representing restrictions on net neutrality. The restrictions are:

- Dans sa globalité (sans restriction)**: A path that would go straight from the globe to the computer is blocked with a large 'X'.
- Sans surveiller mes données**: A magnifying glass icon is placed over the path, with a 'no' symbol (a circle with a diagonal line) over it.
- Sans modifier les sites que je visite**: A 'no' symbol is placed over the path.
- Sans ralentir l'accès à certains sites et protocoles**: A valve icon is placed over the path, with a 'no' symbol over it.

At the end of the path, a computer monitor displays a green checkmark, indicating successful access.

**Internet est un droit.
Seule la justice peut décider d'une privation de droit.**

© Sébastien Desbenoit, Internet&moi.fr



Prism-break.org

Comptes de courriels

Propriétaire	Recommandations libres	
Apple Mail	Autistici/Inventati Un panel complet de services gratuits et ... <small>Service en ligne</small>	MyKolab Comptes Kolab privées et sécurisé basé... <small>Service en ligne</small>
Facebook		
Gmail	Riseup Comptes de messagerie sécurisée et pri... <small>Service en ligne</small>	
Microsoft Outlook.com		
Yahoo! Mail		

Notes

Pour plus de fournisseurs de messagerie, jetez un coup d'œil sur les [services de courriels confidentiels](#). Merci de décider vous-même si vous leur faites confiance. Pour plus de discussion sur les fournisseurs de messagerie sûrs, voir [le problème #461](#).

MyKolab est hébergé en Suisse et bénéficie des [lois sur la confidentialité suisse](#). Il est géré exclusivement avec des logiciels libres et en utilisant le service, vous permettez le développement de **Kolab**. En outre, il vous permet d'exporter toutes vos données à tout moment.

Les services de **Riseup** sont aussi accessibles depuis [le service Tor](#). Une liste est [disponible ici](#).

Pourquoi pas Hushmail ? Voir ['compromis dans la confidentialité des courriels'](#).

Si vous avez les aptitudes technique, envisager de [gérer votre propre serveur de messagerie](#).

Catégories

- Réseau Anonymisant
- Marché d'applications
- DNS
- Comptes de courriels
- Clients de courriels
- Chiffrement de courriels
- Synchronisation et stocka...
- Finance
- Messagerie instantanée
- Media Publishing
- Réseaux maillés
- Systèmes d'exploitation (...)
- Productivité
- Réseaux sociaux
- Vidéo & Voix
- Comptes VPN
- Clients VPN
- Plugin pour navigateur web
- Navigateur web
- Hébergement Web
- Recherche web
- Cartes mondiales

Clients de courriels

Propriétaire	Recommandations libres
Apple Mail	K-9 Mail Application email libre pour Android avec... <small>Service en ligne</small>

Notes

Le passage d'un service exclusif comme Gmail à l'un des services de messagerie de manière plus



https://www.youtube.com/watch?v=8LAXg_UmzTY

Licence et crédits

- Crédits :
 - Polices : Linux Biolinium
- Hors des éléments crédités spécifiquement selon leur licence propre, la structure de ce diaporama, les contenus textuels, illustrations sonores et visuelles réalisés par Vincent Mabillot sont sous licence cc-by, il peut donc être réutilisé, modifié et distribué gratuitement pour les éléments non contraints par une licence limitative.