

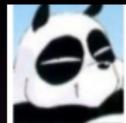
Reprendons le contrôle  
de notre vie privée sur Internet

# Capitole du Libre

Genma

21-22 novembre 2015





# A propos de moi

## Où me trouver sur Internet?

- Le Blog de Genma :  
<http://genma.free.fr>
- Twitter :  
<http://twitter.com/genma>



## Le Blog de Genma



### Rencontre avec Genma IRL.

publié le 5 août 2013 par Genma

Si tu ça un fédor régulier de ce blog, que tu souhaitais me voir autour d'un verre, pour manger dans un resto et/ou tout simplement discuter, contacte moi que l'on se fixe un rendez-vous. En effet, je serai disponible du dimanche 11 août au mardi 20 août, en fin de journée ou le soir, à l'endroit que tu souhaiteras, sur Paris, France. Si tu ex parlant, fais signe... A la suite de cette rencontre, je pourrais faire (ou non), si tu ca d'accord, un petit compte-rendu sur mon blog, ainsi que quelques (...).

[POUR LIRE LA SUITE...](#)

6

---

### Lifehacking - L'importance du matériel

publié le 2 août 2013 par Genma

Un bon ordi doit avoir de bons outils pour faire du bon travail. Le meilleur musicien ne sera pas aussi bon si son instrument de musique n'est pas de qualité. Il en est de même pour l'informatique. Ce n'est pas la taille qui compte.

En fait si. Pendant deux ans, sur ma maison précédente, j'avais pour travailler du bureau. Un écran 22" et un clavier 15" (celui du portable). Un surdésous de l'autre. Avec ma nouvelle maison, je suis passé sur un unique écran de 17", avec un PC plus lent (je (...)).

[POUR LIRE LA SUITE... TAGS : Lifehacking](#)

6

Syndication

shaa...

Twitter

Google+

RSS

Picssw

Feedburner

Date de mise à jour

Le 5 août

rechercher

OK

Catalogo

Actualités GE

semaine

Blog : tout

Toutes ces traces qu'on laisse  
sur Internet... sans le savoir

Toutes ces informations  
que l'on donne...

Diffusion de photos et autres selfies...



Toutes ces informations  
que l'on donne...  
volontairement...  
  
ou pas!

# Les données qui sont prises à notre insu

Lightbeam

resource://jid1-f9uj2thwoam5qq-at-jetpack/lightbeam/data/index.html

DATA GATHERED SINCE OCT 23, 2015 YOU HAVE VISITED 19 SITES YOU HAVE CONNECTED WITH 293 THIRD PARTY SITES

TRACKING PROTECTION OFF

Lightbeam for Firefox

VISUALIZATION

- Graph
- List

DATA

- Save Data
- Reset Data

Give Us Feedback

mozilla.org/lightbeam

Last 10 Sites

GRAPH VIEW

TOGGLE CONTROLS

FILTER

Hide

- Visited Sites
- Watched Sites
- Third Party Sites
- Blocked Sites
- Connections
- Cookies

zdnet.fr

FIRST ACCESS Fri, Oct 23, 2015 3:14PM  
LAST ACCESS Fri, Oct 23, 2015 3:15PM

Block Site

Server Location

France

Connected to **56 sites** since first access.

- google.fr
- ajax.googleapis.com
- cupinteractive.com
- smartadserver.com
- nugget.net
- theadex.com
- adnx.com
- netvibes.com
- atdmt.com
- weborama.fr

# Cloud - l'informatique dans les nuages

## Définition du cloud

- Le *Cloud* , c'est l'ordinateur d'un autre.



# LES GAFAMs



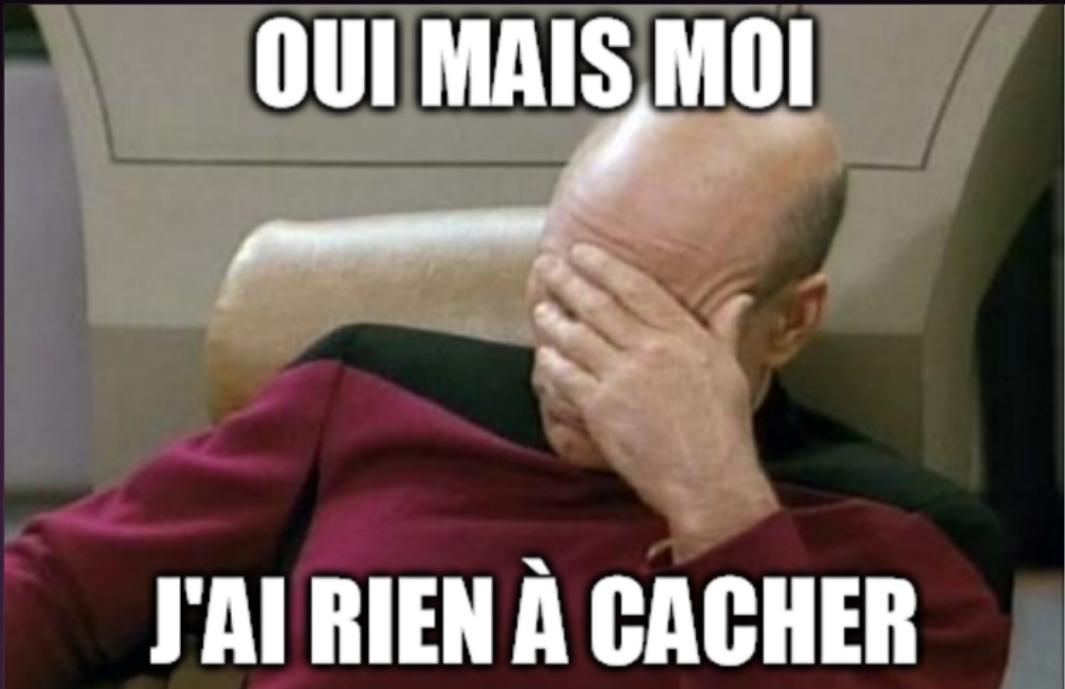
# Les GAFAM

GAFAM : Google, Apple, Facebook, Amazon, Microsoft

- Concentration des acteurs d'Internet autour de silos ;
- Une centralisation nuisible (frein à l'innovation) ;
- Les utilisateurs de ces services ne contrôlent plus leur vie numérique.

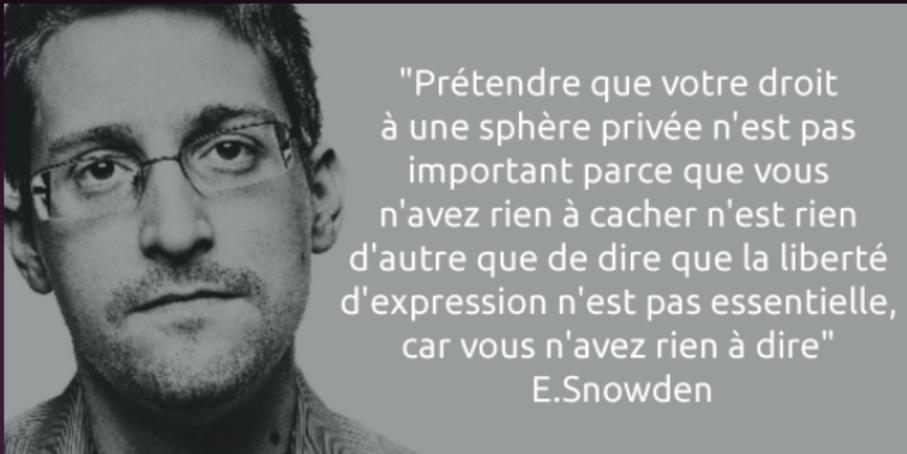
Sur Internet, si c'est gratuit,  
c'est VOUS le produit

**OUI MAIS MOI**



**J'AI RIEN À CACHER**

# L'espionnage 1/2



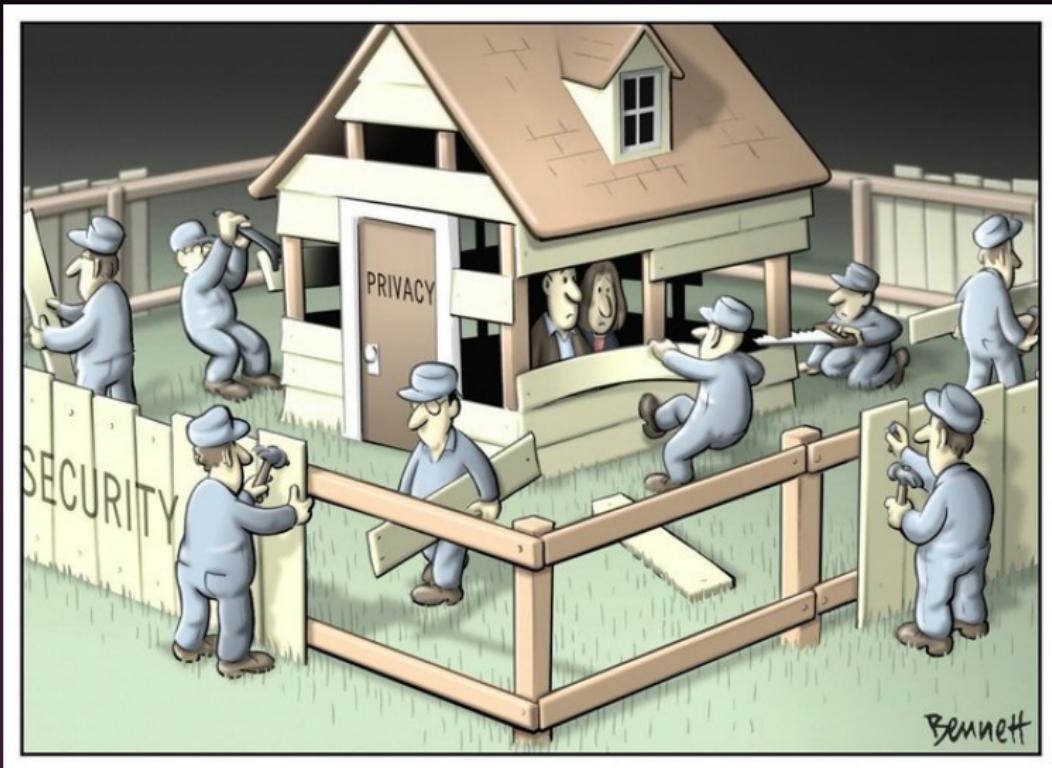
- Snowden et ses révélations (NSA)
- La loi Renseignement en France...

# L'espionnage 2/2

- Notre voisin
- Notre "ex"
- Notre collègue de boulot...



# La différence entre la vie privée et la sécurité en une image



# Différents modèles de menace

## Répondre aux questions

Pour se faire un avis <http://jenairienacacher.fr/>

- Quelles sont les données et informations que j'estime personnelles - confidentielles?
- Qu'est ce que je suis prêt-e à apprendre et à faire pour les protéger?
- Usage d'un pseudonyme...



# Comment se protéger ?

## Un peu d'hygiène numérique



# L'hygiène numérique?

## Une définition?

L'hygiène est un ensemble de mesures destinées à prévenir les infections et l'apparition de maladies infectieuses.

L'hygiène numérique, ce sont des règles destinées à mieux utiliser son ordinateur, en sécurité, de façon simple.

Quelques exemples?

# Les règles de sécurité



- Ne pas exposer l'animal à la lumière — et plus spécialement à celle du soleil qui le tuerait,
- Ne pas le mouiller,
- Et surtout, quoi qu'il arrive, ne jamais lui donner à manger après minuit.

# Les mots de passe



# Les mots de passe

## Règles

- Plus c'est long, plus c'est bon
- Ne pas avoir le même mot de passe pour deux comptes en ligne.
- Passer à des *phrases de passe* (technique des dés...)

## Trop de mot de passe à retenir?

Il y a le logiciel KeePass.

# Navigateur



# Installer des extensions

S'inscrire ou Se connecter Autres applications ▾ mozilla

## MODULES

EXTENSIONS | THÈMES | COLLECTIONS | PLUS ...

recherche de modules ➔

### EXPLORER

En vedette >  
Les plus populaires >  
Les mieux notés >

### CATÉGORIES

Alertes et mises à jour >  
Apparence >  
Développement web >  
Flux, nouvelles et blogs >  
Gestion des téléchargeme... >  
Jeux & divertissements >  
Marque-pages >  
Onglets >  
Outils de recherche >  
Outils linguistiques >  
Photos, musique et vidéos >  
Shopping >

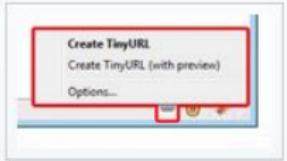
Extensions » Sécurité et vie privée

### Sécurité et vie privée

**Ghostery** **WOT - Naviguez sans ris...** **TinyURL Generator** EN VEDETTE

**Ghostery** 

**WOT - Naviguez sans ris...** 

**TinyURL Generator** 

### Les plus populaires Tout voir ▾

« ● ● ● ● »

 <b>Adblock Plus</b> Sécurité et vie privée ★★★★★ (4 978)	 <b>No Script</b> Sécurité et vie privée ★★★★★ (1 504)	 <b>Ghostery</b> Sécurité et vie privée ★★★★★ (1 224)
 <b>Adblock Plus Pop-up ...</b> Sécurité et vie privée ★★★★★ (182)	 <b>WOT - Naviguez sans ...</b> Outils de recherche ★★★★★ (1 645)	 <b>LastPass Password ...</b> Social et communication ★★★★★ (1 245)

# Microblock - Bloquer les publicités

01net - informatique high-tech : actu, produits, téléchargement logiciels et jeux - Mozilla Firefox

Fichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils ?

01net - informatique high-tech : actu, produi... +

www.01net.com W Wikopédia (fr)

01net Rechercher un logiciel OK nos newsletters nos magazines 01net Utilisez 01net pour 2,45 €/m<sup>2</sup> seulement

ACTUALITÉS COMPARATIFS ET TESTS JEUX ASTUCES VIDÉO telecharger.com BONS PLANS FORUM 01BUSINESS 01MEN

 iPad Air et iPad mini Retina: les premières prises en main en vidéo

Apple a dévoilé hier soir deux nouvelles tablettes: un iPad Air plus fin et plus léger, ainsi qu'un iPad mini avec écran Retina. 01net vous livre son impression, produits à l'appui.

 Apple renouvelle sa gamme iPad et met son

 Harman Kardon Onyx : un son et un design au top

 La CHAÎNE TECHNO iPad Air et iPad mini Retina: les premières prises en main en vidéo 23/10/2013 à 08:30

 Apple, Nokia, Microsoft : rendez-vous ce soir pour un grand show live... 23/10/2013 à 07:00

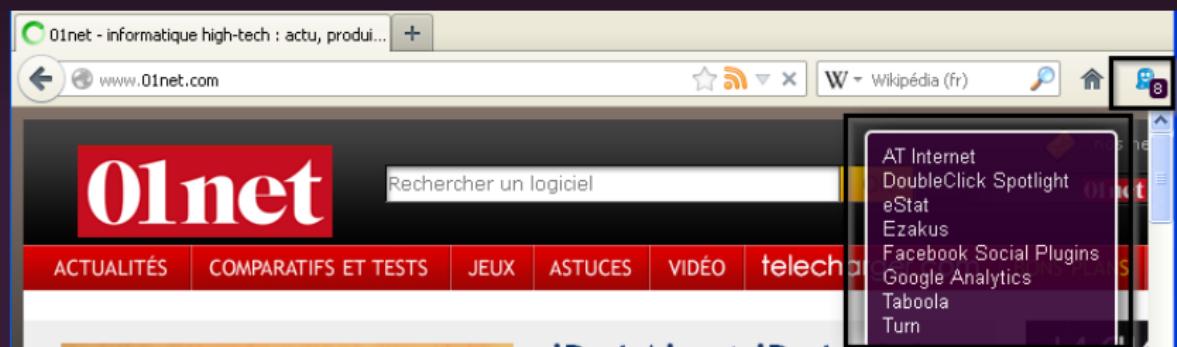
 Découvrez la Nvidia Shield, une console "concept" sous Android qui... 21/10/2013 à 07:00 > Toutes les vidéos

**TOP TESTS**

01 | Samsung Galaxy Note 3, le champion incontesté des smartphones

# Ghostery, Privacy Badger, Noscript...

Bloque tous les trackers associés au site.



# Changer de moteur de recherche

Don't be evil

Duckduckgo - Google tracks you. We don't.

<https://duckduckgo.com>



DuckDuckGo

Le blog de Genma



Saviez-vous que vous pouvez [personnaliser DuckDuckGo](#) ?

• • • •



Faire de DuckDuckGo votre moteur de recherche par défaut



Framabee <https://framabee.org>

ou TontonRoger <https://tontonroger.org/>

The screenshot shows the Framabee search interface. At the top, there's a header with the Framasoft logo and navigation icons. Below it is the search bar with the Framabee logo and a gear icon. The search bar contains the text "Le blog de Genma". To the right of the search bar are a magnifying glass icon and a close button. The main content area features a large question mark icon inside a dark circle. Below this icon, text explains what Framabee is and its privacy policy.

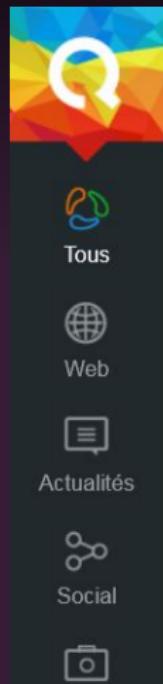
## Spécificité

Framabee est un métamoteur de recherche regroupant les résultats d'autres moteurs de recherche mais sans conserver d'informations sur les utilisateurs.

Framabee ne vous trace pas, ne partage aucune donnée avec un tiers et ne peut pas être utilisé pour vous compromettre.

# Qwant

<https://qwant.com>



Connexion

FR



**Qwant®**  
Beta

Actualités

Le blog de Genma



Social



# Changer de Cloud



*Le cloud c'est l'ordinateur de  
quelqu'un d'autre, le kloug c'est le  
gâteau d'un autre.*

*On préfèrera toujours si c'est le sien.*

# Des clouds professionnels



Je plaisante, c'est pour voir si  
vous suivez...

# Framasoft et tous ses outils de Degogglistons

## Dégooglisons Internet

Une initiative du réseau **Framasoft** en faveur d'un internet libre, décentralisé, éthique et solidaire

Cliquez sur la carte pour découvrir les alternatives...

[Soutenir ce projet](#)

### Liste des services

Village libriste

#### Village libriste

Au milieu des multinationales tentaculaires, quelques organisations non-lucratives continuent de lutter activement pour un Web ouvert et respectueux des internautes.

En plus de **Framasoft**, association loi 1901 qui mène la présente campagne, nous pouvons citer [l'April](#), la [Quadrature du Net](#) ou encore [l'Aful](#). Ces associations vivent de vos dons, n'oubliez pas de les soutenir !



NOUS SOMMES EN 2015 APRÈS JÉSUIS-CHRIST. TOUTE LA TOILE EST OCCUPÉE PAR DES SERVICES CENTRALISÉS... TOUTE ? NON ! UNE COMMUNAUTÉ PEUPLÉE D'IRRÉDUCIBLES LIBRISTES RÉSISTE ENCORE ET TOUJOURS À L'ENVAHISSEUR, ET LA VIE N'EST PAS FACILE POUR LES GARNISSES DES CAMPUS RETRANCHÉS DE FERMETVM, CENTRALISMVM, ESPIONNVM ET PRIVATVM...

[Les enjeux](#)

[Les dangers](#)

[Nos propositions](#)

[Concrètement](#)

# Cozycloud



# Owncloud

The screenshot shows the OwnCloud web interface. On the left, a sidebar lists various categories: Fichiers, Musique, Contacts, Calendrier, Tâches, Images, Favoris, and Impress. The main area displays a list of files and folders. At the top of the list is a folder named "Nom". Below it are several sub-folders and files, including "Music", "Photos", "Demo Code - C++ .cc", "Demo Code - PHP .php", "Demo Code - Python .py", "Demo Image - ccc .jpg", "Demo Image - Laser Towards Milky Ways Centre .jpg", "Demo Image - Northern Lights .jpg", "Demo Movie MOV - Big Bug Bunny Trailer .mov", "Demo Movie OGG - Big Bug Bunny Trailer .ogg", "Demo MP3 - E.J. - Blick Zurück .mp3", "Demo PDF - Alice in Wonderland .pdf", "Demo Presentation - Bored .impress", and "Demo Textfile - License .txt". To the right of the file list are columns for Taille (Size) and Modifié (Modified). Below the file list is a "Partager avec" (Share with) section containing fields for "Partager via lien" (Share via link) with the URL "http://demo.owncloud.org/public.php", "Protéger par un mot de passe" (Protect with password), "Email link to person" (Email link to person), and "Spécifier la date d'expiration" (Specify expiration date). A "Send" button is located at the bottom right of this section.

	Taille	Modifié
Nom	70.3	il y a 6 minutes
Music	< 0.1	il y a 6 minutes
Photos	< 0.1	il y a 6 minutes
Demo Code - C++ .cc	< 0.1	il y a 6 minutes
Demo Code - PHP .php	< 0.1	il y a 6 minutes
Demo Code - Python .py	< 0.1	il y a 6 minutes
Demo Image - ccc .jpg	0.2	il y a 6 minutes
Demo Image - Laser Towards Milky Ways Centre .jpg	0.3	il y a 6 minutes
Demo Image - Northern Lights .jpg	0.2	il y a 6 minutes
Demo Movie MOV - Big Bug Bunny Trailer .mov		
Demo Movie OGG - Big Bug Bunny Trailer .ogg		
Demo MP3 - E.J. - Blick Zurück .mp3		
Demo PDF - Alice in Wonderland .pdf		
Demo Presentation - Bored .impress		
Demo Textfile - License .txt		

Partager avec

Partager via lien  
http://demo.owncloud.org/public.php

Protéger par un mot de passe

Email link to person

Spécifier la date d'expiration

Send

# La brique Internet

<http://labriqueinter.net>



Tor ?



Café vie privée, chiffrofête,  
cryptoparty



Café *vie privée*

Merci de votre attention  
Place aux questions.





Me contacter?

Le Blog de Genma

<http://genma.free.fr>

Twitter : @genma