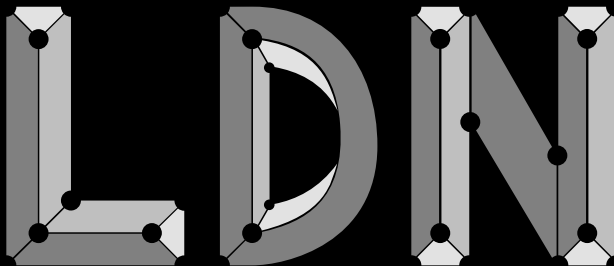


# Libérer Internet

Sexe, alcool et vie privée

## **Libérer Internet : Sexe, alcool et vie privée.**

*Bob et Carole sont deux jeunes gens qui vous ressemblent. Une aventure, une tromperie, un secret inavouable, voici le synopsis parfait d'un Harlequin pour jeunes filles en fleur. Et pourtant, dès lors que l'eau de rose est diluée dans un océan commercial, l'intimité de nos propagandistes n'est plus qu'une information à vendre. Bob et Carole ont un secret, mais les requins ont aussi les leurs. C'est l'heure des révélations.*



<http://ldn-fai.net>

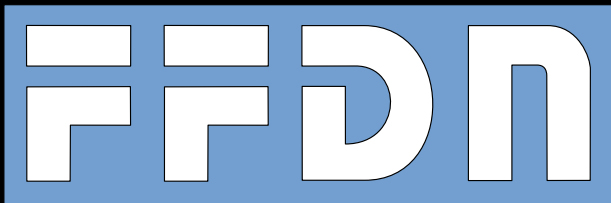
Cette conférence a été réalisée dans le cadre de l'association Lorraine Data Network (LDN - <http://ldn-fai.net>), qui défend un Internet libre, neutre et décentralisé. Nous nous attarderons plus précisément sur ce dernier aspect (entre autres).

LDN est membre fondateur de la Fédération French Data Network (FFDN - <http://ffdn.org>).

libre

neutre

décentralisé



<http://ffdn.org>



libre  
neutre  
décentralisé





Carole est une jeune fille comme les autres.

Elle utilise Internet au quotidien, elle passe beaucoup de son temps à papoter avec ses amis via son compte Facebook et utilise fréquemment les services offerts par Google. Carole est fiancée, et prévoit donc de bientôt se marier.





Carole est l'amie de Bob.

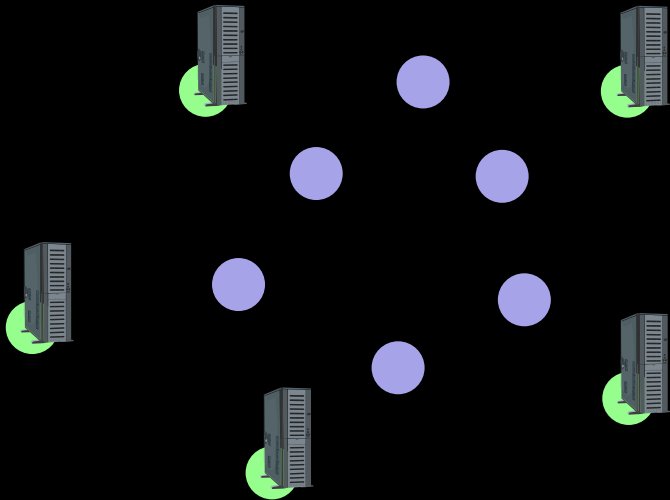
Bob est un jeune homme comme on en connaît tant d'autres, qui utilise également Facebook et les services de Google au quotidien. Bob est en couple.



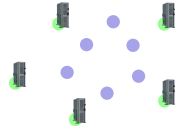


L'histoire se déroule sur Internet.

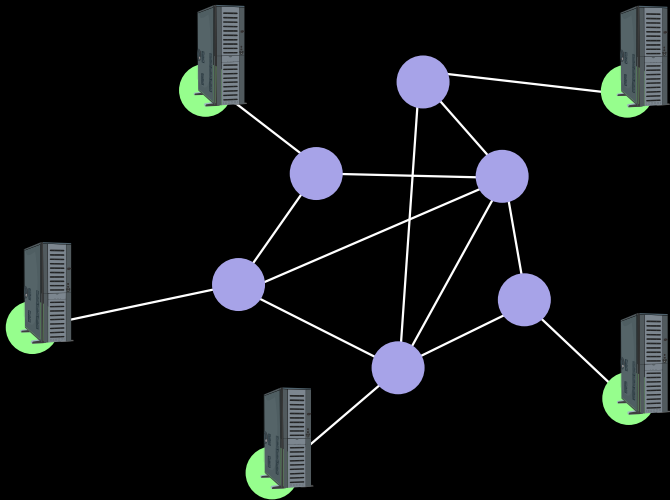
Internet est un réseau qui permet de permettre à des machines de communiquer. Ces machines peuvent aussi bien être des ordinateurs personnels de particuliers, que des gros serveurs qui hébergent de gros services sur Internet (site web, serveur de messagerie électronique, etc.). Mais des ordinateurs personnels peuvent aussi fournir des services sur Internet. . .

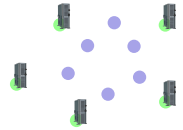




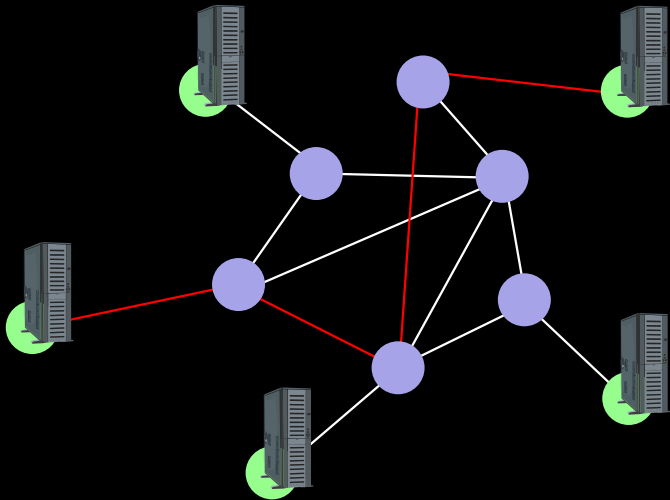


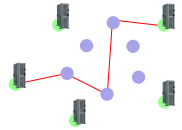
Sur Internet, pour permettre à une machine de communiquer avec une autre, nous utilisons des machines que l'on appelle des routeurs.



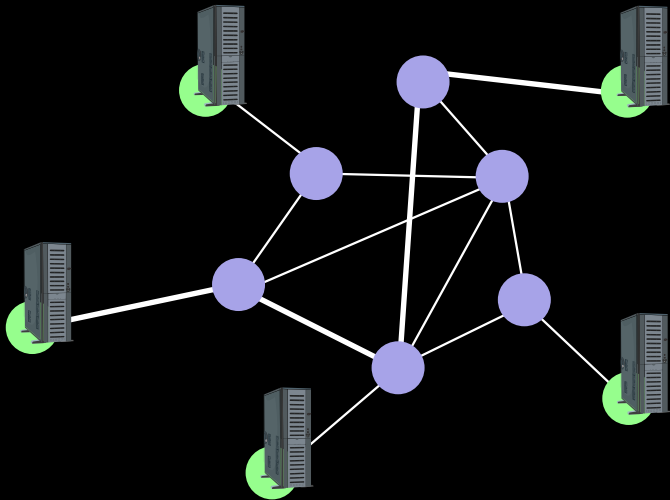


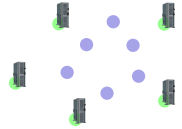
Il ne reste plus qu'à relier toutes ces machines ensemble, et on obtient une représentation simplifiée de l'Internet.





Chaque fois que nous emprunterons un chemin pour aller d'une machine A à une machine B, celui-ci sera marqué en rouge.





Une fois que le chemin aura été utilisé, il grossira d'un point, pour se rappeler que nous y sommes passé. Plus nous y passerons, plus il sera gros.

# Libérer Internet

Sexe, alcool et vie privée



Julien VAUBOURG  
Sébastien JEAN

Lorraine Data Network

4 juillet 2014





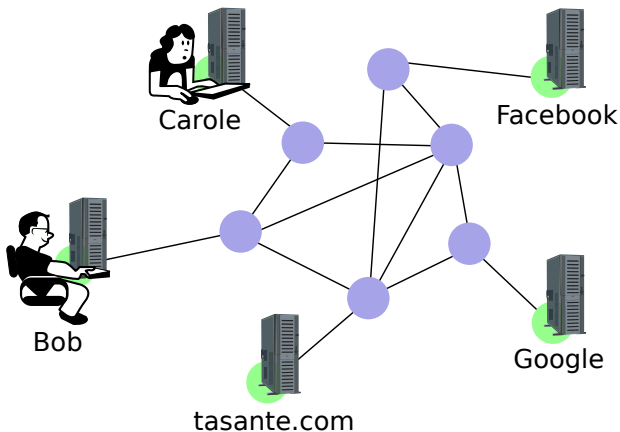
La conférence se présente en trois parties : d'abord une petite histoire avec une analyse des conclusions qu'on peut en tirer, puis une étude des questions qui peuvent légitimement se poser, pour enfin finir sur une rapide ouverture pour trouver des solutions aux problèmes que nous auront décelés (un atelier étant censé compléter la conférence pour mieux explorer les solutions concrètes). Un volet est également consacré à l'importance de la vie privée, sur Internet comme en dehors.

*Libérer Internet : Sexe, alcool et vie privée.*

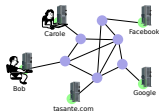
# Une soirée bien arrosée

---

*Soirée annoncée sur Facebook ; Bob et Carole ont couché ensemble*



## └ Une soirée bien arrosée



Après une soirée bien arrosée, annoncée sur Facebook par un ami commun, Bob et Carole ont couché ensemble.

## Ce que savent les intermédiaires

---

### Google

### Facebook

- Ami et détails de la soirée
- Bob est en couple
- Carole va se marier
- Profil des deux conjoints

## └ Ce que savent les intermédiaires

Google	Facebook
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ami et détails de la soirée</li><li>• Bob est en couple</li><li>• Carole va se marier</li><li>• Profil des deux conjoints</li></ul>

Dors et déjà, puisque la soirée a été annoncée sur Facebook, ce dernier connaît la date et le lieu de celle-ci. Il connaît aussi la personne qui les a invité, en détails, et en possède un profil complet.

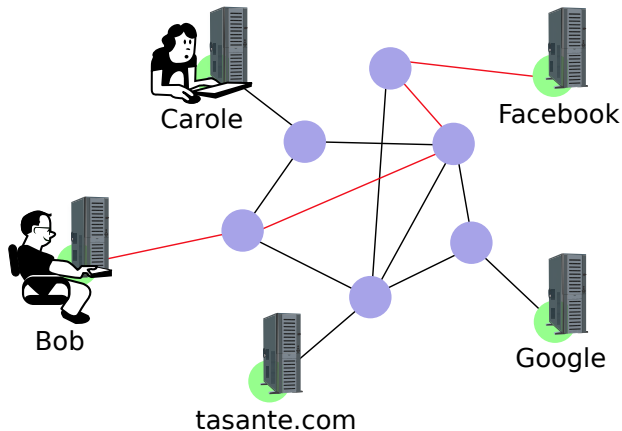
Grâce à leurs statuts que Bob et Carole tiennent méticuleusement à jour, Facebook sait que Bob est en couple et que Carole est fiancée (elle a en plus annoncé son mariage sur son mur).

Il possède également le profil complet des deux conjoints.

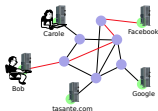
# Sexe à découvert

---

*Bob attend Carole sur Facebook pour s'excuser*



## └ Sexe à découvert



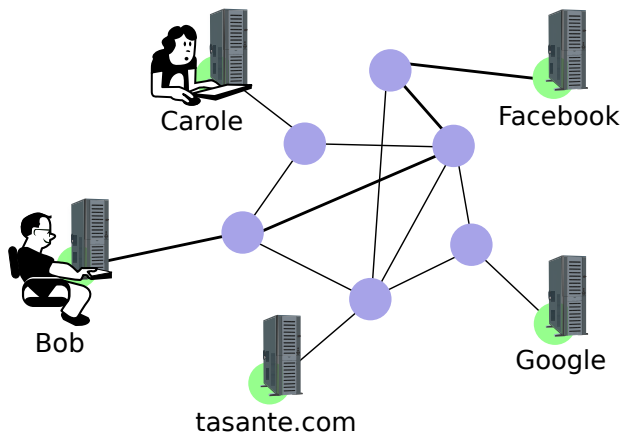
Le lendemain, Bob attend Carole sur Facebook pour s'excuser. Il utilise la messagerie instantanée.

La ligne rouge matérialise le chemin par lequel Bob passe pour aller sur Facebook.

## Sexe à découvert

---

*Bob attend Carole sur Facebook pour s'excuser*

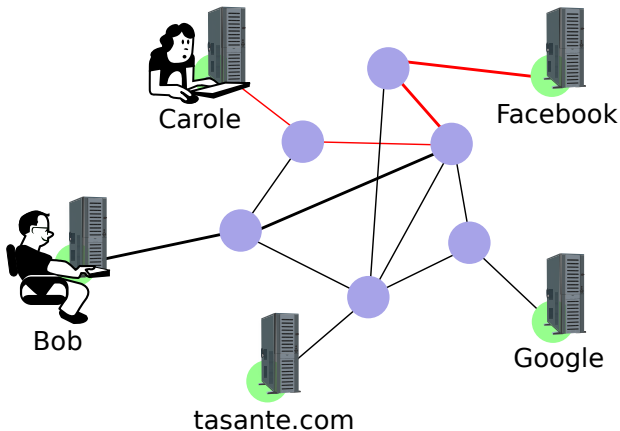




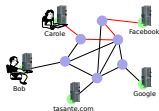
## Sexe à découvert

---

*Carole se connecte à son tour ; ils ont eu un rapport non-protégé*



## └ Sexe à découvert



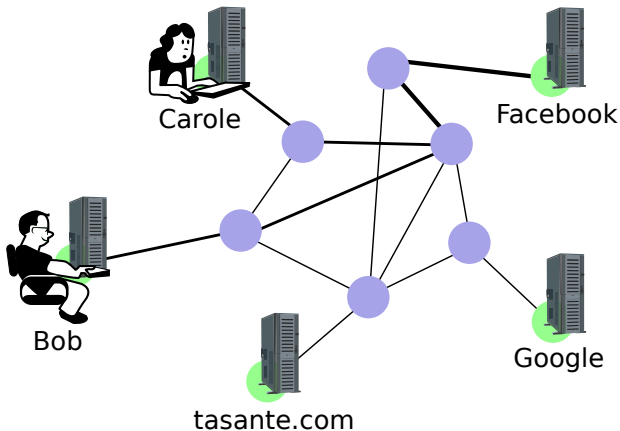
Carole se connecte à son tour sur Facebook, et retrouve Bob sur la messagerie instantanée.

Gênés, ils découvrent qu'ils ont eu un rapport non-protégé.

## Sexe à découvert

---

*Carole se connecte à son tour ; ils ont eu un rapport non-protégé*



## Ce que savent les intermédiaires

---

### Google

### Facebook

- Ami et détails de la soirée
- Bob est en couple
- Carole va se marier
- Profil des deux conjoints
- Bob et Carole ont eu un rapport non-protégé

## └ Ce que savent les intermédiaires

Ce que savent les intermédiaires

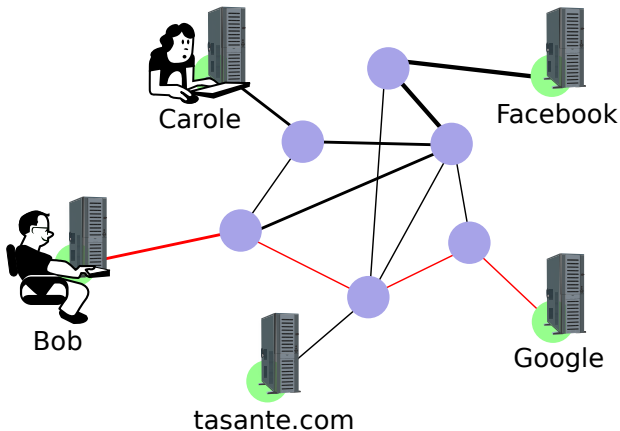
Google	Facebook
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ami et détails de la soirée</li><li>• Bob est en couple</li><li>• Carole va se marier</li><li>• Profil des deux conjoints</li><li>• Bob et Carole ont eu un rapport non-protégé</li></ul>

Puisque cette révélation s'est faite en utilisant un service de Facebook, ce dernier apprend l'existence du rapport non-protégé.

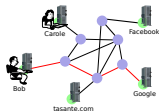
## Bob panique

---

*Bob panique, il cherche sur Google « risque de sida »*



## └ Bob panique



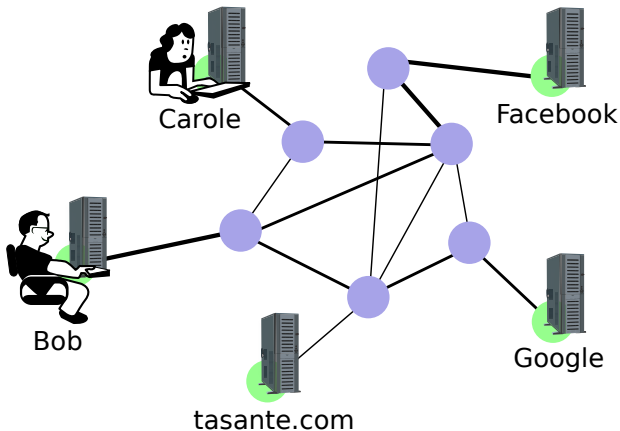
D'autant plus qu'il est en couple, Bob panique ! Il se met à chercher sur Google combien de temps il faut pour que le sida ne se déclare.

Il recherche : « *risque de sida* ».

## Bob panique

---

*Bob panique, il cherche sur Google « risque de sida »*





# Ce que savent les intermédiaires

---

## Google

- Bob a peur d'avoir le sida

## Facebook

- Ami et détails de la soirée
- Bob est en couple
- Carole va se marier
- Profil des deux conjoints
- Bob et Carole ont eu un rapport non-protégé

## └ Ce que savent les intermédiaires

Ce que savent les intermédiaires

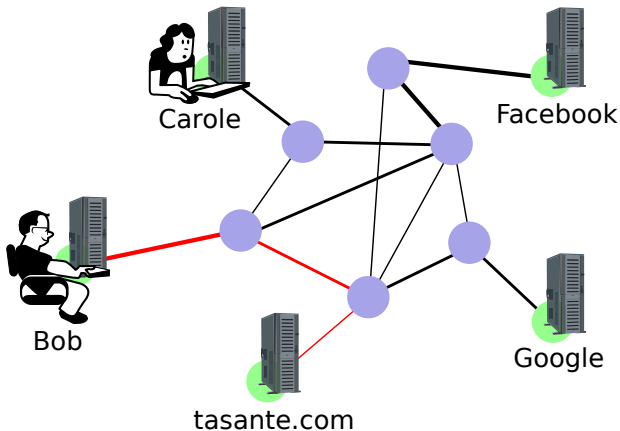
Google	Facebook
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Bob a peur d'avoir le sida</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ami et détails de la soirée</li><li>▪ Bob est en couple</li><li>▪ Carole va se marier</li><li>▪ Profil des deux conjoints</li><li>▪ Bob et Carole ont eu un rapport non-protégé</li></ul>

Grâce à cette recherche, Google apprend que Bob a peur d'avoir le sida.

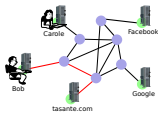
## Bob panique

---

*Il clique sur « Rapport non-protégé, que faire ? »*



## └ Bob panique



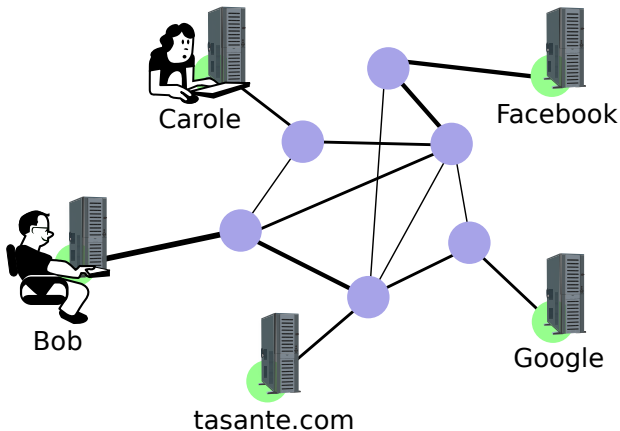
Dans la page de résultats, il clique sur « *Rapport non-protégé, que faire ?* ».

Il tombe sur un forum, sur lequel on lui conseille d'aller se faire dépister.

## Bob panique

---

*Il clique sur « Rapport non-protégé, que faire ? »*



# Ce que savent les intermédiaires

---

## Google

- Bob a peur d'avoir le sida
- Rapport non-protégé

## Facebook

- Ami et détails de la soirée
- Bob est en couple
- Carole va se marier
- Profil des deux conjoints
- Bob et Carole ont eu un rapport non-protégé

## └ Ce que savent les intermédiaires

## Ce que savent les intermédiaires

Google	Facebook
<ul style="list-style-type: none"><li>• Bob a peur d'avoir le sida</li><li>• Rapport non-protégé</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ami et détails de la soirée</li><li>• Bob est en couple</li><li>• Carole va se marier</li><li>• Profil des deux conjoints</li><li>• Bob et Carole ont eu un rapport non-protégé</li></ul>

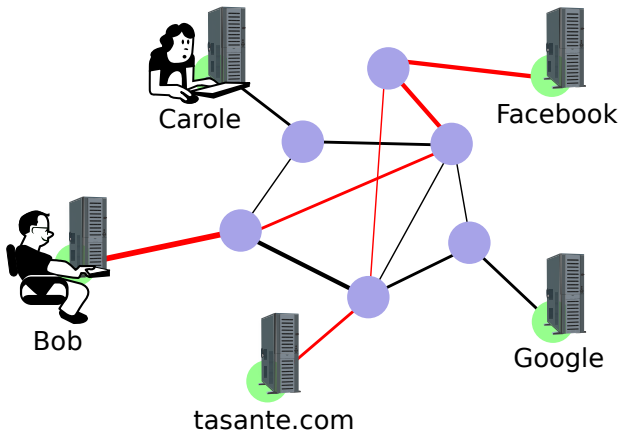
Grâce au choix de Bob sur la page de recherche, Google a pris connaissance du rapport non-protégé.

On lui conseille sur le forum d'aller se faire dépister.

## Bob panique

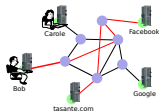
---

*Le forum communique automatiquement avec Facebook*





## └ Bob panique



Le forum contient ce qu'on appelle des plugins sociaux (ex : la liste des « amis » de la page Facebook du forum). Lorsque Bob charge la page du forum, il charge donc automatiquement sans l'avoir demandé, des éléments des serveurs de Facebook. Ainsi, même sans utiliser les fonctions de Facebook sur le forum, et même sans les voir, Bob se retrouve à communiquer avec le réseau social sans le savoir.

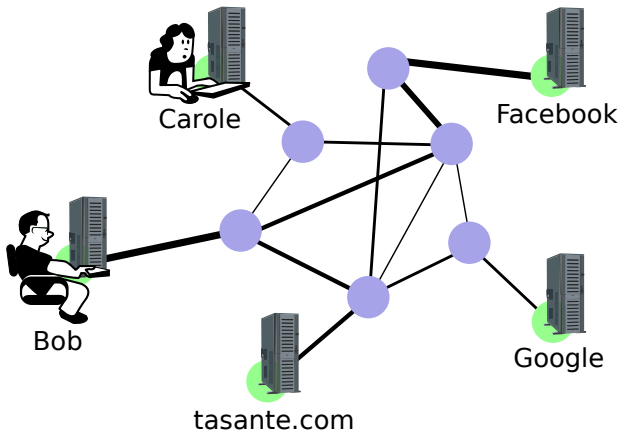
Plus pervers, les sites ont la possibilité d'acheter à Facebook le droit de savoir qui est le visiteur. Il peut donc se connecter directement lui-même aux serveurs de Facebook pour obtenir cette information, et créer en une demi-seconde une page spécialement adaptée au profil de Bob (avec des annonces publicitaires ciblées, par exemple).

Pire, même si Bob prend soin de se déconnecter de son compte Facebook systématiquement, il pourra être reconnu grâce au *cookie* du navigateur qui est exploité moyennant finances auprès de Facebook.

## Bob panique

---

*Le forum communique automatiquement avec Facebook*



## Ce que savent les intermédiaires

---

### Google

---

- Bob a peur d'avoir le sida
- Rapport non-protégé

### Facebook

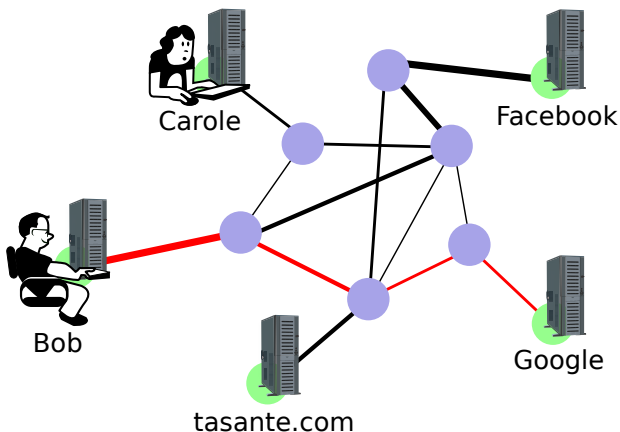
---

- Ami et détails de la soirée
- Bob est en couple
- Carole va se marier
- Profil des deux conjoints
- Bob et Carole ont eu un rapport non-protégé
- Bob a peur d'avoir le sida

## Bob panique

---

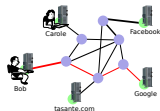
*Bob cherche sur Google Maps le centre de dépistage le plus proche*



└ Bob panique

Bob panique

*Bob cherche sur Google Maps le centre de dépistage le plus proche*

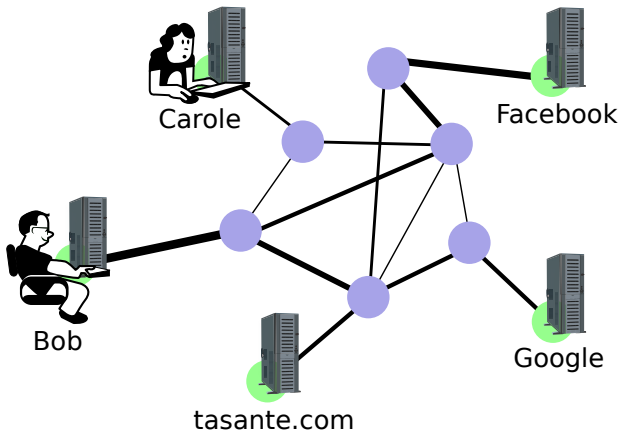


Il met en application le conseil trouvé sur le forum, en cherchant sur Google Maps le centre de dépistage le plus proche de chez lui, et s'y rend.

## Bob panique

---

*Bob cherche sur Google Maps le centre de dépistage le plus proche*



# Ce que savent les intermédiaires

---

## Google

- Bob a peur d'avoir le sida
- Rapport non-protégé
- Bob souhaite consulter
- Adresse du centre de dépistage

## Facebook

- Ami et détails de la soirée
- Bob est en couple
- Carole va se marier
- Profil des deux conjoints
- Bob et Carole ont eu un rapport non-protégé
- Bob a peur d'avoir le sida

## └ Ce que savent les intermédiaires

## Ce que savent les intermédiaires

Google	Facebook
<ul style="list-style-type: none"><li>• Bob a peur d'avoir le sida</li><li>• Rapport non-protégé</li><li>• Bob souhaite consulter</li><li>• Adresse du centre de dépistage</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ami et détails de la soirée</li><li>• Bob est en couple</li><li>• Carole va se marier</li><li>• Profil des deux conjoints</li><li>• Bob et Carole ont eu un rapport non-protégé</li><li>• Bob a peur d'avoir le sida</li></ul>

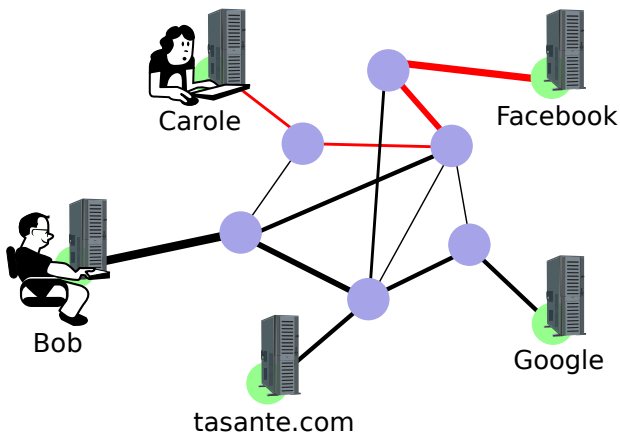
Puisqu'il s'agit d'un service Google, non seulement celui-ci en déduit que Bob souhaite consulter, mais a en plus connaissance de l'adresse exacte à laquelle il va probablement se rendre.



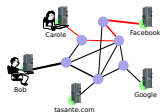
# Un enfant illégitime

---

*Carole annonce sur son mur qu'elle est enceinte*



## └ Un enfant illégitime

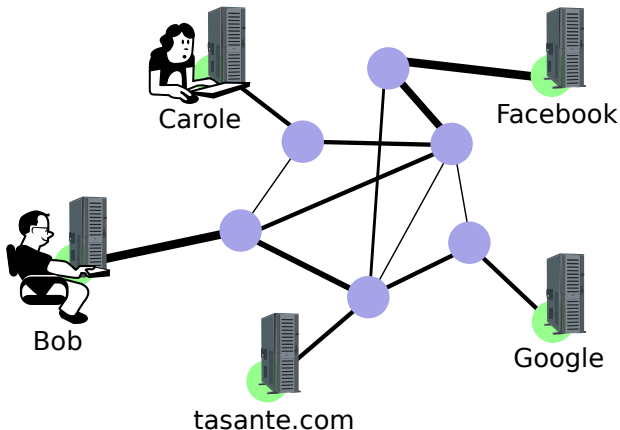


Alors qu'il apprend qu'il est séronégatif, Carole annonce sur son mur qu'elle est enceinte.

# Un enfant illégitime

---

*Carole annonce sur son mur qu'elle est enceinte*



# Ce que savent les intermédiaires

---

## Google

- Bob a peur d'avoir le sida
- Rapport non-protégé
- Bob souhaite consulter
- Adresse du centre de dépistage

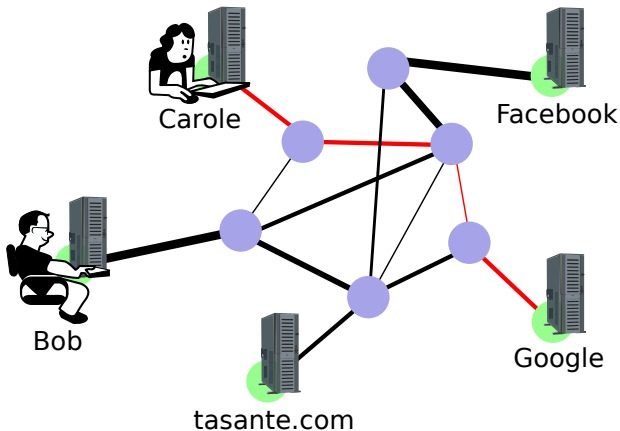
## Facebook

- Ami et détails de la soirée
- Bob est en couple
- Carole va se marier
- Profil des deux conjoints
- Bob et Carole ont eu un rapport non-protégé
- Bob a peur d'avoir le sida
- Carole est enceinte

## Un lourd secret

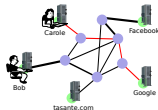
---

*Elle envoie un long courriel à Bob avec GMail; elle refuse d'avorter*



## └ Un lourd secret

Un lourd secret

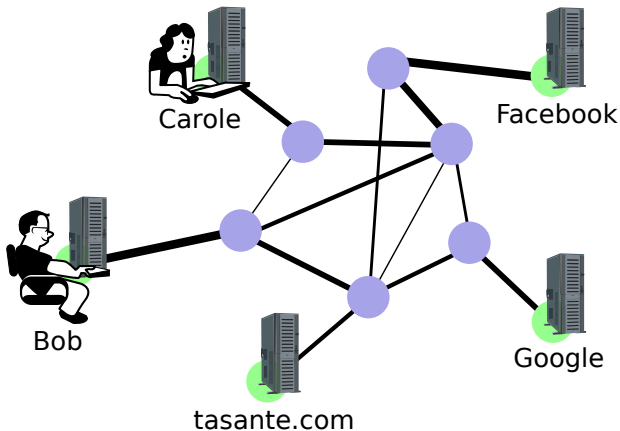
*Elle envoie un long courriel à Bob avec Gmail ; elle refuse d'avorter*

Une fois la « bonne » nouvelle annoncée publiquement, elle envoie un courriel à Bob avec son adresse Gmail. Elle lui explique qu'il y a beaucoup de chances que cet(te) enfant soit de lui, mais que ses convictions religieuses lui interdisent d'avorter. Elle ne dira donc rien sur la paternité à son futur mari, qu'elle ne veut pas perdre.

## Un lourd secret

---

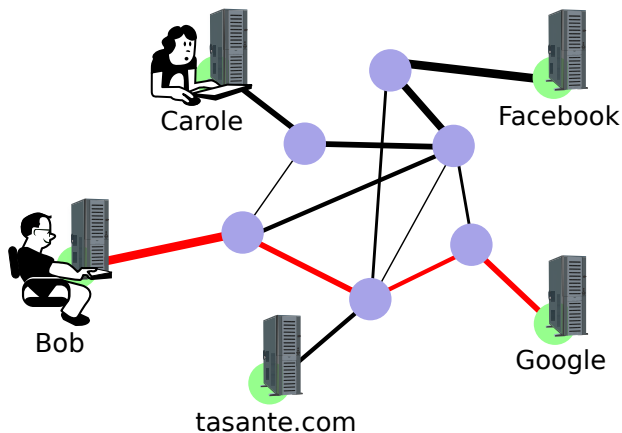
*Elle envoie un long courriel à Bob avec GMail; elle refuse d'avorter*



# Un lourd secret

---

*Bob se connecte sur son GMail et prend connaissance du courriel*



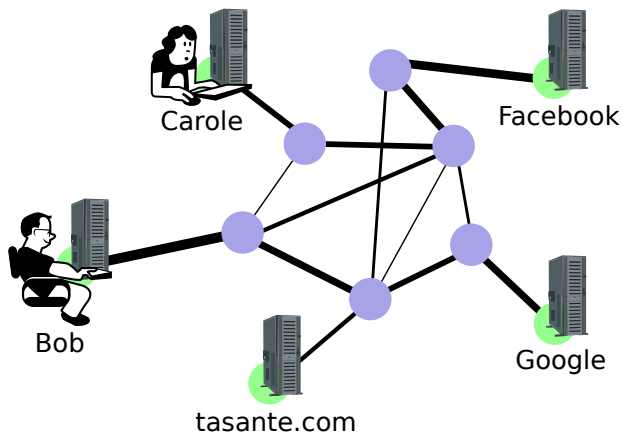




# Un lourd secret

---

*Bob se connecte sur son GMail et prend connaissance du courriel*



## Ce que savent les intermédiaires

---

### Google

---

- Bob a peur d'avoir le sida
- Rapport non-protégé
- Bob souhaite consulter
- Adresse du centre de dépistage
- Carole est enceinte de Bob
- Elle refuse d'avorter

### Facebook

---

- Ami et détails de la soirée
- Bob est en couple
- Carole va se marier
- Profil des deux conjoints
- Bob et Carole ont eu un rapport non-protégé
- Bob a peur d'avoir le sida
- Carole est enceinte

## └ Ce que savent les intermédiaires

## Ce que savent les intermédiaires

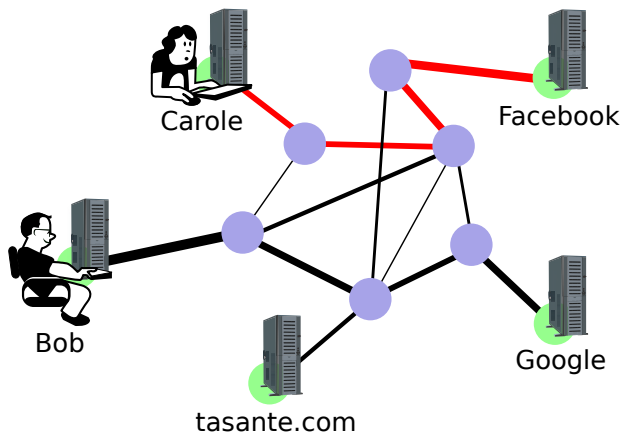
Google	Facebook
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Bob a peur d'avoir le sida</li><li>▪ Rapport non-protégé</li><li>▪ Bob souhaite consulter</li><li>▪ Adresse du centre de dépistage</li><li>▪ <b>Carole est enceinte de Bob</b></li><li>▪ <b>Elle refuse d'avorter</b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ami et détails de la soirée</li><li>▪ Bob est en couple</li><li>▪ Carole va se marier</li><li>▪ Profil des deux conjoints</li><li>▪ Bob et Carole ont eu un rapport non-protégé</li><li>▪ Bob a peur d'avoir le sida</li><li>▪ Carole est enceinte</li></ul>

GMail étant un service de Google, ce dernier apprend la suite de l'histoire : Carole est enceinte de Bob et refuse d'avorter.

# Un mariage dans le mensonge

---

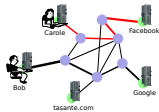
*Carole publie les photos de son mariage sur Facebook*



## └ Un mariage dans le mensonge

Un mariage dans le mensonge

Carole publie les photos de son mariage sur Facebook

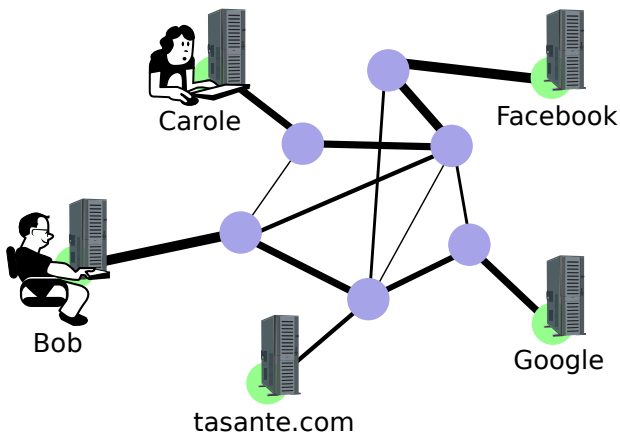


Carole se marie peu de temps après. Elle publie ses photos sur Facebook et prend soin de mettre son statut à jour.

# Un mariage dans le mensonge

---

*Carole publie les photos de son mariage sur Facebook*



# Ce que savent les intermédiaires

---

## Google

- Bob a peur d'avoir le sida
- Rapport non-protégé
- Bob souhaite consulter
- Adresse du centre de dépistage
- Carole est enceinte de Bob
- Elle refuse d'avorter

## Facebook

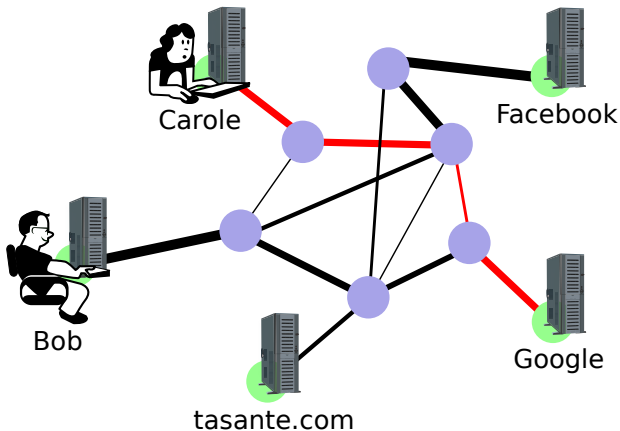
- Ami et détails de la soirée
- Bob est en couple
- Carole va se marier
- Profil des deux conjoints
- Bob et Carole ont eu un rapport non-protégé
- Bob a peur d'avoir le sida
- Carole est enceinte
- Elle s'est mariée
- Possède les photos



# Un mariage dans le mensonge

---

*... et les vidéos sur Youtube*



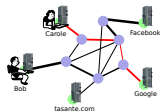
2014-07-04

# Libérer Internet

## └ Un mariage dans le mensonge

Un mariage dans le mensonge

... et les vidéos sur Youtube

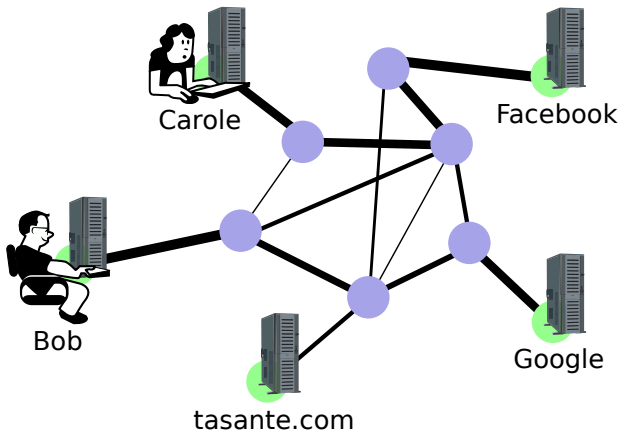


Pour diffuser les vidéos, elle utilise Youtube, qui est un service de Google.

# Un mariage dans le mensonge

---

*... et les vidéos sur Youtube*



# Ce que savent les intermédiaires

---

## Google

- Bob a peur d'avoir le sida
- Rapport non-protégé
- Bob souhaite consulter
- Adresse du centre de dépistage
- Carole est enceinte de Bob
- Elle refuse d'avorter
- Elle vient de se marier
- Possède les vidéos

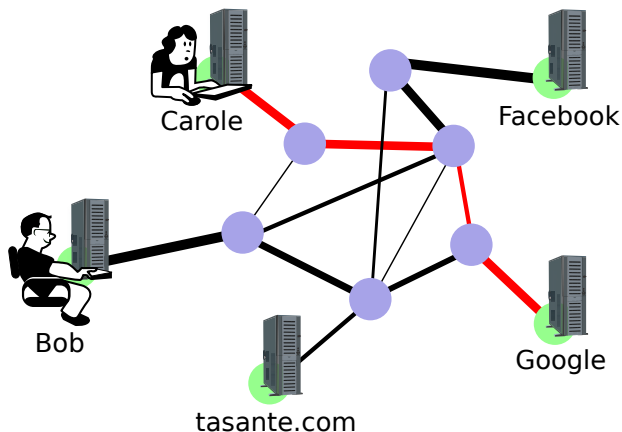
## Facebook

- Ami et détails de la soirée
- Bob est en couple
- Carole va se marier
- Profil des deux conjoints
- Bob et Carole ont eu un rapport non-protégé
- Bob a peur d'avoir le sida
- Carole est enceinte
- Elle s'est mariée
- Possède les photos

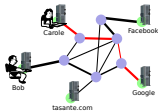
# Le faux plus beau jour du mari

---

*L'enfant est né : album privé pour la famille sur Picasa*



## └ Le faux plus beau jour du mari



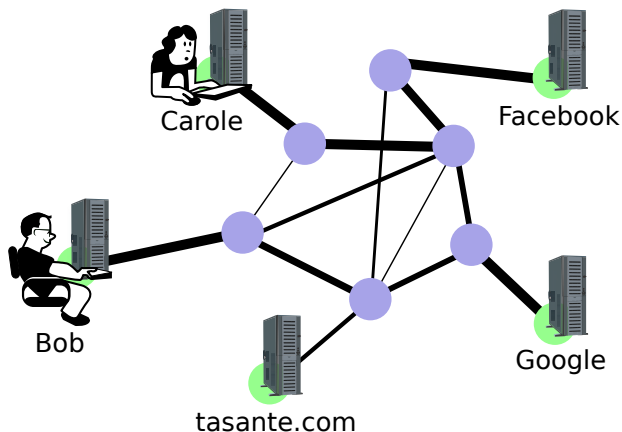
Quelques mois plus tard l'heureux événement se produit : l'enfant est né.

Un album Picasa est diffusé en privé pour la famille (... et pour tout Google, puisque c'est aussi l'un de ses services).

# Le faux plus beau jour du mari

---

*L'enfant est né : album privé pour la famille sur Picasa*



# Ce que savent les intermédiaires

---

## Google

- Bob a peur d'avoir le sida
- Rapport non-protégé
- Bob souhaite consulter
- Adresse du centre de dépistage
- Carole est enceinte de Bob
- Elle refuse d'avorter
- Elle vient de se marier
- Possède les vidéos
- Prénom et photos de l'enfant

## Facebook

- Ami et détails de la soirée
- Bob est en couple
- Carole va se marier
- Profil des deux conjoints
- Bob et Carole ont eu un rapport non-protégé
- Bob a peur d'avoir le sida
- Carole est enceinte
- Elle s'est mariée
- Possède les photos



## Bilan : Qui sait quoi ?

---

### Google

- Bob a peur d'avoir le sida
- Rapport non-protégé
- Bob souhaite consulter
- Adresse du centre de dépistage
- Carole est enceinte de Bob
- Elle refuse d'avorter
- Elle vient de se marier
- Possède les vidéos
- Prénom et photos de l'enfant

### Facebook

- Ami et détails de la soirée
- Bob est en couple
- Carole va se marier
- Profil des deux conjoints
- Bob et Carole ont eu un rapport non-protégé
- Bob a peur d'avoir le sida
- Carole est enceinte
- Elle s'est mariée
- Possède les photos

## └ Bilan : Qui sait quoi ?

Bilan : Qui sait quoi ?

Google	Facebook
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bob a peur d'avoir le sida</li> <li>■ Rapport non-protégé</li> <li>■ Bob souhaite consulter</li> <li>■ Adresse du centre de dépistage</li> <li>■ Carole est enceinte de Bob</li> <li>■ Elle refuse d'avorter</li> <li>■ Elle vient de se marier</li> <li>■ Possède les vidéos</li> <li>■ Prénom et photos de l'enfant illégitime</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ami et détails de la soirée</li> <li>■ Bob est en couple</li> <li>■ Carole va se marier</li> <li>■ Profil des deux conjoints</li> <li>■ Bob et Carole ont eu un rapport non-protégé</li> <li>■ Bob a peur d'avoir le sida</li> <li>■ Carole est enceinte</li> <li>■ Elle s'est mariée</li> <li>■ Possède les photos</li> </ul>

L'histoire s'arrêtera là. Prenons le temps de réfléchir à tout ce que Google et Facebook savent de notre histoire. Alors qu'il s'agit d'une histoire très intime, **les deux sociétés sont au courant de tout**. Il s'agit pourtant d'informations qui ont été éparpillées, qui ont été transmises par des moyens très différents, et qui ont parfois fait partie d'échanges strictement privés. Les deux prestataires n'ont été que des intermédiaires, et aucun des éléments de cette histoire ne leur a été destiné directement.

Vous racontez ces petites histoires que vous ne partageriez avec personne d'autre que leur destinataire ? Et pourtant tout les jours, vous nourrissez les bases de données de sociétés indiscretes. Lorsque vous ne trouvez pas où est le produit, en général c'est que c'est vous : **vous pensez que le service est gratuit, mais vous le payez tous les jours**. Google comme Facebook ont officiellement comme modèle économique l'exploitation de votre vie privée.

## Ce qu'on entend

---

**1) Ma vie n'intéresse personne.**

**2) Je n'ai rien à cacher.**

Ce qu'on entend : « *Ma vie n'intéresse personne.* »

---

### Page d'accueil de Facebook

« *C'est gratuit (et ça le restera toujours)* »

### Extraits des CGU de Facebook

« *4.1 Vous ne fournirez pas de fausses informations personnelles sur Facebook [...]* »

« *4.7 Vous mettrez vos coordonnées, **exactes, à jour.*** »

└─ Ce qu'on entend : « *Ma vie n'intéresse personne.* »

Ce qu'on entend : « *Ma vie n'intéresse personne.* »

Page d'accueil de Facebook

« C'est gratuit (et ça le restera toujours) »

Extraits des CGU de Facebook

« 4.1 Vous ne fournirez pas de fausses informations personnelles sur Facebook [...] »

« 4.7 Vous mettez vos coordonnées, exactes, à jour. »

« *C'est gratuit (et ça le restera toujours)* »... tu m'étonnes ! Zuckerberg est l'un des trentenaires les plus riches du monde. Lors de l'introduction en bourse de Facebook, chaque employé devient immédiatement millionnaire. **Les modèles économiques de Facebook et Google sont basés sur l'exploitation de notre vie privée.** D'où la nécessité d'avoir des informations parfaitement à jour, qui font la qualité de ce qu'ils ont à revendre.

Le cookie revendu est un exemple de marché : sur un site totalement étranger, grâce au cookie, une page spécialement créée pour vous, en connaissant tous vos amis et centres d'intérêt, peut s'afficher sans même que vous en ayez conscience ou que vous ne voyiez un logo Facebook. Faux pseudo ou non.

Ce qu'on entend : « *Je n'ai rien à cacher.* »

---

1. **Les règles peuvent changer.**

## └─ Ce qu'on entend : « Je n'ai rien à cacher. »

*Debunking The Dangerous "If You Have Nothing To Hide, You Have Nothing To Fear" - Falkvinge*

Src : <http://falkvinge.net/2012/07/19/debunking-the-dangerous-nothing-to-hide-nothing-to-fear/>

Src : <http://lite2.framapad.org/p/rien-a-cacher>

- Vous ne connaissez pas les lois de demain, et si un jour on vous reproche vos actes/déclarations d'aujourd'hui ?
- Ce n'est pas vous qui décidez si vous êtes coupable. En particulier, avec les services en ligne  
<http://www.independent.co.uk/news/world/europe/facebook-suspends-italian-womans-account-after-she-posts-image-of-two-women-kissing-in-support-of-1.html> ou <http://standblog.org/blog/post/2009/07/27/Quand-Amazon-joue-%C3%A0-1984-avec-son-Kindle>
- Il doit être possible de permettre l'existence de comportement déviant d'un point de vue légal. L'exemple du militantisme pour les droits des homosexuel(le)s sont un exemple parmi d'autre : c'est parce que des homosexuel(le)s ont pu malgré les lois vivre, se rencontrer, s'associer, militer qu'aujourd'hui le droit a enfin pu évoluer. Rapellons que c'est la loi qui suit les mœurs, pas les mœurs qui s'adaptent à la loi. Ce qui est choquant et interdit aujourd'hui pourrait être normal et accepté demain (et vice-versa), il faut donc laisser la possibilité aux hommes de déroger à la loi pour la laisser s'adapter à son époque,
- Se retrouver seul de temps à autres, pouvoir se relâcher complètement et ne plus subir le jugement des autres, est un besoin fondamental.

La mise en place d'une surveillance généralisé est dangereuse et contraire à notre intérêt et à celle de la société.

## Ce qu'on entend : « *Je n'ai rien à cacher.* »

---

1. **Les règles peuvent changer.**
2. **On ne détermine pas soi-même si on est coupable.**



## └─ Ce qu'on entend : « Je n'ai rien à cacher. »

1. Les règles peuvent changer.

2. On ne détermine pas soi-même si on est coupable.

*Debunking The Dangerous "If You Have Nothing To Hide, You Have Nothing To Fear" - Falkvinge*

Src : <http://falkvinge.net/2012/07/19/debunking-the-dangerous-nothing-to-hide-nothing-to-fear/>

Src : <http://lite2.framapad.org/p/rien-a-cacher>

- Vous ne connaissez pas les lois de demain, et si un jour on vous reproche vos actes/déclarations d'aujourd'hui ?
- Ce n'est pas vous qui décidez si vous êtes coupable. En particulier, avec les services en ligne  
<http://www.independent.co.uk/news/world/europe/facebook-suspends-italian-womans-account-after-she-posts-image-of-two-women-kissing-in-support-of-1.html> ou <http://standblog.org/blog/post/2009/07/27/Quand-Amazon-joue-%C3%A0-1984-avec-son-Kindle>
- Il doit être possible de permettre l'existence de comportement déviant d'un point de vue légal. L'exemple du militantisme pour les droits des homosexuel(le)s sont un exemple parmi d'autre : c'est parce que des homosexuel(le)s ont pu malgré les lois vivre, se rencontrer, s'associer, militer qu'aujourd'hui le droit a enfin pu évoluer. Rapellons que c'est la loi qui suit les mœurs, pas les mœurs qui s'adaptent à la loi. Ce qui est choquant et interdit aujourd'hui pourrait être normal et accepté demain (et vice-versa), il faut donc laisser la possibilité aux hommes de déroger à la loi pour la laisser s'adapter à son époque,
- Se retrouver seul de temps à autres, pouvoir se relâcher complètement et ne plus subir le jugement des autres, est un besoin fondamental.

La mise en place d'une surveillance généralisé est dangereuse et contraire à notre intérêt et à celle de la société.

## Ce qu'on entend : « *Je n'ai rien à cacher.* »

---

1. **Les règles peuvent changer.**
2. **On ne détermine pas soi-même si on est coupable.**
3. **Les lois doivent pouvoir ne pas être respectées.**

## └─ Ce qu'on entend : « Je n'ai rien à cacher. »

1. Les règles peuvent changer.
2. On ne détermine pas soi-même si on est coupable.
3. Les lois doivent pouvoir ne pas être respectées.

*Debunking The Dangerous "If You Have Nothing To Hide, You Have Nothing To Fear" - Falkvinge*

Src : <http://falkvinge.net/2012/07/19/debunking-the-dangerous-nothing-to-hide-nothing-to-fear/>

Src : <http://lite2.framapad.org/p/rien-a-cacher>

- Vous ne connaissez pas les lois de demain, et si un jour on vous reproche vos actes/déclarations d'aujourd'hui ?
- Ce n'est pas vous qui décidez si vous êtes coupable. En particulier, avec les services en ligne <http://www.independent.co.uk/news/world/europe/facebook-suspends-italian-womans-account-after-she-posts-image-of-two-women-kissing-in-support-of-1.html> ou <http://standblog.org/blog/post/2009/07/27/Quand-Amazon-joue-%C3%A0-1984-avec-son-Kindle>
- Il doit être possible de permettre l'existence de comportement déviant d'un point de vue légal. L'exemple du militantisme pour les droits des homosexuel(le)s sont un exemple parmi d'autre : c'est parce que des homosexuel(le)s ont pu malgré les lois vivre, se rencontrer, s'associer, militer qu'aujourd'hui le droit a enfin pu évoluer. Rapellons que c'est la loi qui suit les mœurs, pas les mœurs qui s'adaptent à la loi. Ce qui est choquant et interdit aujourd'hui pourrait être normal et accepté demain (et vice-versa), il faut donc laisser la possibilité aux hommes de déroger à la loi pour la laisser s'adapter à son époque,
- Se retrouver seul de temps à autres, pouvoir se relâcher complètement et ne plus subir le jugement des autres, est un besoin fondamental.

La mise en place d'une surveillance généralisé est dangereuse et contraire à notre intérêt et à celle de la société.

## Ce qu'on entend : « *Je n'ai rien à cacher.* »

---

1. **Les règles peuvent changer.**
2. **On ne détermine pas soi-même si on est coupable.**
3. **Les lois doivent pouvoir ne pas être respectées.**
4. **La vie privée est un besoin humain fondamental.**

## └─ Ce qu'on entend : « Je n'ai rien à cacher. »

1. Les règles peuvent changer.
2. On ne détermine pas soi-même si on est coupable.
3. Les lois doivent pouvoir ne pas être respectées.
4. La vie privée est un besoin humain fondamental.

*Debunking The Dangerous "If You Have Nothing To Hide, You Have Nothing To Fear" - Falkvinge*

Src : <http://falkvinge.net/2012/07/19/debunking-the-dangerous-nothing-to-hide-nothing-to-fear/>

Src : <http://lite2.framapad.org/p/rien-a-cacher>

- Vous ne connaissez pas les lois de demain, et si un jour on vous reproche vos actes/déclarations d'aujourd'hui ?
- Ce n'est pas vous qui décidez si vous êtes coupable. En particulier, avec les services en ligne <http://www.independent.co.uk/news/world/europe/facebook-suspends-italian-womans-account-after-she-posts-image-of-two-women-kissing-in-support-of-1.html> ou <http://standblog.org/blog/post/2009/07/27/Quand-Amazon-joue-%C3%A0-1984-avec-son-Kindle>
- Il doit être possible de permettre l'existence de comportement déviant d'un point de vue légal. L'exemple du militantisme pour les droits des homosexuel(le)s sont un exemple parmi d'autre : c'est parce que des homosexuel(le)s ont pu malgré les lois vivre, se rencontrer, s'associer, militer qu'aujourd'hui le droit a enfin pu évoluer. Rapellons que c'est la loi qui suit les mœurs, pas les mœurs qui s'adaptent à la loi. Ce qui est choquant et interdit aujourd'hui pourrait être normal et accepté demain (et vice-versa), il faut donc laisser la possibilité aux hommes de déroger à la loi pour la laisser s'adapter à son époque,
- Se retrouver seul de temps à autres, pouvoir se relâcher complètement et ne plus subir le jugement des autres, est un besoin fondamental.

La mise en place d'une surveillance généralisé est dangeureuse et contraire à notre intérêt et à celle de la société.

## Vie privée : un besoin fondamental

---

« *Bon anniversaire, Marc. Le 5 décembre, tu fêteras tes vingt-neuf ans. Tu permets qu'on se tutoie, Marc ? **Tu ne me connais pas, c'est vrai. Mais moi, je te connais très bien...*** »

**Le Tigre**  
(décembre 2008)

« Bon anniversaire, Marc. Le 5 décembre, tu fêteras tes vingt-neuf ans. Tu permets qu'on se tutoie, Marc ? Tu ne me connais pas, c'est vrai. Mais moi, je te connais très bien... »

Le Tigre  
(décembre 2008)

## └ Vie privée : un besoin fondamental

En 2009, le Tigre a fait un portrait *Google* de Marc L. Ils ont choisi une victime au hasard sur Internet, et se sont amusés à chercher toutes **les informations publiques** (*Google* et *Facebook* ont en plus les données privées) qui étaient disponibles sur lui. Ils ont fait un profil très détaillé de qui est Marc, avec des détails très intimes. L'intéressé a déclaré dans *Le Post* : « *Psychologiquement, ça allait un peu mieux ces derniers temps mais avec l'article de Presse-Océan, je n'ai encore pas dormi de la nuit. D'ailleurs, ce matin, je ne suis pas allé bosser. »*

Src : <http://www.le-tigre.net/Marc-L.html>.

Et pourtant Marc n'a aucune histoire dont l'intimité est au niveau de celle de Bob et Carole ! Mais prendre conscience que **n'importe qui a pu reconstituer et afficher sa vie privée**, aussi modeste soit-elle, l'a détruit.

## Qu'ont-ils le droit d'en faire : 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.*** »



## └ Qu'ont-ils le droit d'en faire : 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 desdits contenus. »

En considérant qu'ils respectent la loi et qu'il n'y a personne parmi les nombreuses personnes qui travaillent dans les deux sociétés qui ne soit malhonnête, ont-ils vraiment le droit d'exploiter ce genre d'information personnelle ?

Nous sommes allés chercher la réponse directement dans les conditions générales de Google, que les utilisateurs sont obligés d'accepter dès lors qu'ils cochent la petite case pour ouvrir leur compte (<https://www.google.com/intl/fr/policies/terms>).

Pour Google, ce qui est en gras est interpellant : **toutes les informations qui transitent** via un service Google (texte, photo, vidéo) **peuvent être exploitées par Google**. Ils peuvent les reproduire, les modifier, et **les utiliser publiquement**. Tous ces droits leurs sont accordés à eux, mais aussi à tous leurs partenaires commerciaux (c'est à dire n'importe qui).

## Qu'ont-ils le droit d'en faire : Google

---

« Les droits que vous accordez dans le cadre de cette licence **sont limités à l'exploitation, la promotion ou à l'amélioration de nos Services, ou au développement de nouveaux Services.** »

« Merci d'avoir choisi **nos produits et services** (les « Services »). »

## └ Qu'ont-ils le droit d'en faire : Google

« Les droits que vous accordez dans le cadre de cette licence sont limités à l'exploitation, la promotion ou à l'amélioration de nos Services, ou au développement de nouveaux Services. »

« Merci d'avoir choisi nos produits et services (les « Services »). »

Il ne serait pas honnête de ne pas évoquer ce petit bémol que Google s'impose.

Toute l'astuce réside dans le terme « *Service* », qu'il prend soin de définir en début de document par « *nos produits et services* ». Il s'agit donc d'une définition récursive, qui n'a aucun sens. Ailleurs dans le document, il parle même de *Services* en précisant qu'ils incluent les services publicitaires.

Ce qui ressemble donc à une automodération n'est donc que du vent, qui **ne les contraint d'aucune façon.**

## Qu'ont-ils le droit d'en faire : 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** »

## └ Qu'ont-ils le droit d'en faire : 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 rétrocession et mondiale pour l'utilisation des contenus de propriété intellectuelle que vous publiez sur Facebook ou en relation à Facebook »

**Comme pour Google, ils ont tous les droits, parce que vous les leur avez donnés.** Et comme avec Google, le terme *transférable et sous-licenciable* indique qu'**ils peuvent offrir ce droit** sur vos données à **qui bon leur semble.**

Et si votre plus beau cliché servait pour une campagne de vente d'armes de Lagardère ?

<http://fr-fr.facebook.com/legal/terms>

Même si vous aviez la naïveté de faire confiance à Facebook (personnellement, je ne connais personne qui y travaille), **ferez-vous confiance à tous les partenaires commerciaux**, dont vous n'avez pas la moindre idée du nombre ?

## Pendant combien de temps : 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 : Google

Une question complémentaire de ces lectures pourrait être : jusqu'à quand ?

Côté Google, même si vous prenez conscience du vol de votre vie privée et que vous décidez de fermer votre compte, c'est trop tard : **ils gardent le droit d'exploiter ce qu'ils vous ont pris**. À partir de maintenant, réfléchissez bien à ce que vous leur fournissez : l'assumerez-vous toujours dans 20 ans ?

## Pendant combien de temps : 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.** »



## └ Pendant combien de temps : Facebook

Pendant combien de temps : 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. »

Avec Facebook, c'est un peu plus pervers. Il vous indique qu'il perd tous ses droits sur votre vie privée dès lors que vous supprimez votre compte. Sauf le contenu qui est partagé avec d'autres personnes !

En général, si un contenu n'est pas partagé, c'est qu'il n'a pas été envoyé sur Facebook, puisque c'est le concept du réseau social. Alors sauf si vous arrivez à convaincre tous vos « amis » de supprimer leur compte en même temps que le vôtre, **Facebook ne supprimera quasiment rien de votre vie sur ses serveurs.**

Même si de l'information rentrait dans ce cadre, Facebook vous demande d'être suffisamment compréhensif pour accepter qu'ils ont besoin de tout copier. Et que par conséquent ils garderont tout ça autant de temps qu'ils le souhaitent (« *un certains temps* »).

## Jurisdiction américaine (Facebook)

---

« 16. Vous porterez toute plainte (« plainte ») afférente à cette Déclaration ou à Facebook **exclusivement devant un tribunal régional américain du Northern District de Californie** ou devant un tribunal national du comté de San Mateo, et **vous acceptez de respecter la juridiction de ces tribunaux** dans le cadre de telles actions. »

## └ Juridiction américaine (Facebook)

« 16. Vous porterez toute plainte (« plainte ») afférente à cette Déclaration ou à Facebook exclusivement devant un tribunal régional américain du Northern District de Californie ou devant un tribunal national du comté de San Mateo, et vous acceptez de respecter la juridiction de ces tribunaux dans le cadre de telles actions. »

On pourrait se dire que la loi nous protège, et que Google et Facebook ne font pas totalement ce qu'ils veulent, conditions d'utilisation (CGU) ou non.

L'exemple de Facebook est édifiant : pour vous plaindre il faudra vous présenter à l'un des tribunaux de Northern District, en Amérique. Non seulement **cette justice est totalement hors de portée**, mais en plus elle est **beaucoup plus laxiste** en matière de protection de la vie privée, que la justice européenne.

La justice américaine inclut le **Patriot Act**, qui permet au gouvernement américain la libre consultation de vos données, pour le bien de leur pays.

# Histoires d'abus en équations

---

- Facebook + reconnaissance faciale = **offres ciblées**

## └ Histoires d'abus en équations

- **Reconnaissance faciale** : <http://www.rue89.com/2012/08/14/une-camera-qui-vous-reconnait-dans-les-bars-grace-facebook-234615>  
Quid des GoogleGlass dans le futur, du projet Deep Face ?
- Le Monde : <http://rezonances.blog.lemonde.fr/2012/12/14/quand-facebook-censure-le-monde-pour-une-photo-dactualite/>
- Revente : De nombreux faux profils sur badoo.com : <http://www.franceinfo.fr/high-tech/nouveau-monde/badoo-le-site-de-rencontres-sans-scrupules-850531-2013-01-04>,
- Escrocs : <http://www.leparisien.fr/faits-divers/suicide-apres-un-chantage-sur-facebook-les-parents-portent-plainte-29-10-2012-2275807.php>,
- PirateBay : <http://www.kitguru.net/channel/jon-martindale/google-adsense-banned-author-for-pirate-bay-link>,
- Subjectivité : <http://www.framablog.org/index.php/post/2011/08/16/google-m-a-tuer>,
- Presse belge : <http://www.rue89.com/presse-sans-presses/2011/07/16/pour-google-la-presse-belge-francophone-nexiste-plus-214478>,
- Traque : <http://dontbubble.us>

# Histoires d'abus en équations

---

- Facebook + reconnaissance faciale = **offres ciblées**
- Facebook + Le Monde = **censure**

## └ Histoires d'abus en équations

- **Reconnaissance faciale** : <http://www.rue89.com/2012/08/14/une-camera-qui-vous-reconnait-dans-les-bars-grace-facebook-234615>  
Quid des GoogleGlass dans le futur, du projet Deep Face ?
- Le Monde : <http://rezonances.blog.lemonde.fr/2012/12/14/quand-facebook-censure-le-monde-pour-une-photo-dactualite/>
- Revente : De nombreux faux profils sur badoo.com : <http://www.franceinfo.fr/high-tech/nouveau-monde/badoo-le-site-de-rencontres-sans-scrupules-850531-2013-01-04>,
- Escrocs : <http://www.leparisien.fr/faits-divers/suicide-apres-un-chantage-sur-facebook-les-parents-portent-plainte-29-10-2012-2275807.php>,
- PirateBay : <http://www.kitguru.net/channel/jon-martindale/google-adsense-banned-author-for-pirate-bay-link>,
- Subjectivité : <http://www.framablog.org/index.php/post/2011/08/16/google-m-a-tuer>,
- Presse belge : <http://www.rue89.com/presse-sans-presses/2011/07/16/pour-google-la-presse-belge-francophone-nexiste-plus-214478>,
- Traque : <http://dontbubble.us>

# Histoires d'abus en équations

---

- Facebook + reconnaissance faciale = **offres ciblées**
- Facebook + Le Monde = **censure**
- Facebook + revente = **faux profils**



## └ Histoires d'abus en équations

- **Reconnaissance faciale** : <http://www.rue89.com/2012/08/14/une-camera-qui-vous-reconnait-dans-les-bars-grace-facebook-234615>  
Quid des GoogleGlass dans le futur, du projet Deep Face ?
- Le Monde : <http://rezonances.blog.lemonde.fr/2012/12/14/quand-facebook-censure-le-monde-pour-une-photo-dactualite/>
- Revente : De nombreux faux profils sur badoo.com : <http://www.franceinfo.fr/high-tech/nouveau-monde/badoo-le-site-de-rencontres-sans-scrupules-850531-2013-01-04>,
- Escrocs : <http://www.leparisien.fr/faits-divers/suicide-apres-un-chantage-sur-facebook-les-parents-portent-plainte-29-10-2012-2275807.php>,
- PirateBay : <http://www.kitguru.net/channel/jon-martindale/google-adsense-banned-author-for-pirate-bay-link>,
- Subjectivité : <http://www.framablog.org/index.php/post/2011/08/16/google-m-a-tuer>,
- Presse belge : <http://www.rue89.com/presse-sans-presses/2011/07/16/pour-google-la-presse-belge-francophone-nexiste-plus-214478>,
- Traque : <http://dontbubble.us>

# Histoires d'abus en équations

---

- Facebook + reconnaissance faciale = **offres ciblées**
- Facebook + Le Monde = **censure**
- Facebook + revente = **faux profils**
- Facebook + escrocs = **chantage**

- Facebook + reconnaissance faciale = **offres ciblées**
- Facebook + Le Monde = **censure**
- Facebook + revente = **faux profils**
- Facebook + escrocs = **chantage**

## └ Histoires d'abus en équations

- **Reconnaissance faciale** : <http://www.rue89.com/2012/08/14/une-camera-qui-vous-reconnait-dans-les-bars-grace-facebook-234615>  
Quid des GoogleGlass dans le futur, du projet Deep Face ?
- Le Monde : <http://rezonances.blog.lemonde.fr/2012/12/14/quand-facebook-censure-le-monde-pour-une-photo-dactualite/>
- Revente : De nombreux faux profils sur badoo.com : <http://www.franceinfo.fr/high-tech/nouveau-monde/badoo-le-site-de-rencontres-sans-scrupules-850531-2013-01-04>,
- Escrocs : <http://www.leparisien.fr/faits-divers/suicide-apres-un-chantage-sur-facebook-les-parents-portent-plainte-29-10-2012-2275807.php>,
- PirateBay : <http://www.kitguru.net/channel/jon-martindale/google-adsense-banned-author-for-pirate-bay-link>,
- Subjectivité : <http://www.framablog.org/index.php/post/2011/08/16/google-m-a-tuer>,
- Presse belge : <http://www.rue89.com/presse-sans-presses/2011/07/16/pour-google-la-presse-belge-francophone-nexiste-plus-214478>,
- Traque : <http://dontbubble.us>

## Histoires d'abus en équations

---

- Facebook + reconnaissance faciale = **offres ciblées**
- Facebook + Le Monde = **censure**
- Facebook + revente = **faux profils**
- Facebook + escrocs = **chantage**
- Adsense + PirateBay = **sanction automatique**

- Facebook + reconnaissance faciale = **offres ciblées**
- Facebook + Le Monde = **censure**
- Facebook + revente = **faux profils**
- Facebook + escrocs = **chantage**
- AdSense + PirateBay = **sanction automatique**

## └ Histoires d'abus en équations

- **Reconnaissance faciale** : <http://www.rue89.com/2012/08/14/une-camera-qui-vous-reconnait-dans-les-bars-grace-facebook-234615>  
Quid des GoogleGlass dans le futur, du projet Deep Face ?
- Le Monde : <http://rezonances.blog.lemonde.fr/2012/12/14/quand-facebook-censure-le-monde-pour-une-photo-dactualite/>
- Revente : De nombreux faux profils sur badoo.com : <http://www.franceinfo.fr/high-tech/nouveau-monde/badoo-le-site-de-rencontres-sans-scrupules-850531-2013-01-04>,
- Escrocs : <http://www.leparisien.fr/faits-divers/suicide-apres-un-chantage-sur-facebook-les-parents-portent-plainte-29-10-2012-2275807.php>,
- PirateBay : <http://www.kitguru.net/channel/jon-martindale/google-adsense-banned-author-for-pirate-bay-link>,
- Subjectivité : <http://www.framablog.org/index.php/post/2011/08/16/google-m-a-tuer>,
- Presse belge : <http://www.rue89.com/presse-sans-presses/2011/07/16/pour-google-la-presse-belge-francophone-nexiste-plus-214478>,
- Traque : <http://dontbubble.us>

## Histoires d'abus en équations

---

- Facebook + reconnaissance faciale = **offres ciblées**
- Facebook + Le Monde = **censure**
- Facebook + revente = **faux profils**
- Facebook + escrocs = **chantage**
- Adsense + PirateBay = **sanction automatique**
- GMail + vie privée = **abus de pouvoir**

## └ Histoires d'abus en équations

- Facebook + reconnaissance faciale = **offres ciblées**
- Facebook + Le Monde = **censure**
- Facebook + revente = **faux profils**
- Facebook + escrocs = **chantage**
- AdSense + PirateBay = **sanction automatique**
- Gmail + vie privée = **abus de pouvoir**

- **Reconnaissance faciale** : <http://www.rue89.com/2012/08/14/une-camera-qui-vous-reconnait-dans-les-bars-grace-facebook-234615>  
Quid des GoogleGlass dans le futur, du projet Deep Face ?
- Le Monde : <http://rezonances.blog.lemonde.fr/2012/12/14/quand-facebook-censure-le-monde-pour-une-photo-dactualite/>
- Revente : De nombreux faux profils sur badoo.com : <http://www.franceinfo.fr/high-tech/nouveau-monde/badoo-le-site-de-rencontres-sans-scrupules-850531-2013-01-04>,
- Escrocs : <http://www.leparisien.fr/faits-divers/suicide-apres-un-chantage-sur-facebook-les-parents-portent-plainte-29-10-2012-2275807.php>,
- PirateBay : <http://www.kitguru.net/channel/jon-martindale/google-adsense-banned-author-for-pirate-bay-link>,
- Subjectivité : <http://www.framablog.org/index.php/post/2011/08/16/google-m-a-tuer>,
- Presse belge : <http://www.rue89.com/presse-sans-presses/2011/07/16/pour-google-la-presse-belge-francophone-nexiste-plus-214478>,
- Traque : <http://dontbubble.us>

## Histoires d'abus en équations

---

- Facebook + reconnaissance faciale = **offres ciblées**
- Facebook + Le Monde = **censure**
- Facebook + revente = **faux profils**
- Facebook + escrocs = **chantage**
- Adsense + PirateBay = **sanction automatique**
- Gmail + vie privée = **abus de pouvoir**
- Google + subjectivité = **mort numérique**



## └ Histoires d'abus en équations

- Facebook + reconnaissance faciale = **offres ciblées**
- Facebook + Le Monde = **censure**
- Facebook + revente = **faux profils**
- Facebook + escrocs = **chantage**
- AdSense + PirateBay = **sanction automatique**
- Gmail + vie privée = **abus de pouvoir**
- Google + subjectivité = **mort numérique**

- **Reconnaissance faciale** : <http://www.rue89.com/2012/08/14/une-camera-qui-vous-reconnait-dans-les-bars-grace-facebook-234615>  
Quid des GoogleGlass dans le futur, du projet Deep Face ?
- Le Monde : <http://rezonances.blog.lemonde.fr/2012/12/14/quand-facebook-censure-le-monde-pour-une-photo-dactualite/>
- Revente : De nombreux faux profils sur badoo.com : <http://www.franceinfo.fr/high-tech/nouveau-monde/badoo-le-site-de-rencontres-sans-scrupules-850531-2013-01-04>,
- Escrocs : <http://www.leparisien.fr/faits-divers/suicide-apres-un-chantage-sur-facebook-les-parents-portent-plainte-29-10-2012-2275807.php>,
- PirateBay : <http://www.kitguru.net/channel/jon-martindale/google-adsense-banned-author-for-pirate-bay-link>,
- Subjectivité : <http://www.framablog.org/index.php/post/2011/08/16/google-m-a-tuer>,
- Presse belge : <http://www.rue89.com/presse-sans-presses/2011/07/16/pour-google-la-presse-belge-francophone-nexiste-plus-214478>,
- Traque : <http://dontbubble.us>

## Histoires d'abus en équations

---

- Facebook + reconnaissance faciale = **offres ciblées**
- Facebook + Le Monde = **censure**
- Facebook + revente = **faux profils**
- Facebook + escrocs = **chantage**
- Adsense + PirateBay = **sanction automatique**
- Gmail + vie privée = **abus de pouvoir**
- Google + subjectivité = **mort numérique**
- Google + presse belge = **suprématie**

## └ Histoires d'abus en équations

- Facebook + reconnaissance faciale = offres ciblées
- Facebook + Le Monde = censure
- Facebook + revente = faux profils
- Facebook + escrocs = chantage
- AdSense + PirateBay = sanction automatique
- Gmail + vie privée = abus de pouvoir
- Google + subjectivité = mœr numérique
- Google + presse belge = suprématie

- **Reconnaissance faciale** : <http://www.rue89.com/2012/08/14/une-camera-qui-vous-reconnait-dans-les-bars-grace-facebook-234615>  
Quid des GoogleGlass dans le futur, du projet Deep Face ?
- Le Monde : <http://rezonances.blog.lemonde.fr/2012/12/14/quand-facebook-censure-le-monde-pour-une-photo-dactualite/>
- Revente : De nombreux faux profils sur badoo.com : <http://www.franceinfo.fr/high-tech/nouveau-monde/badoo-le-site-de-rencontres-sans-scrupules-850531-2013-01-04>,
- Escrocs : <http://www.leparisien.fr/faits-divers/suicide-apres-un-chantage-sur-facebook-les-parents-portent-plainte-29-10-2012-2275807.php>,
- PirateBay : <http://www.kitguru.net/channel/jon-martindale/google-adsense-banned-author-for-pirate-bay-link>,
- Subjectivité : <http://www.framablog.org/index.php/post/2011/08/16/google-m-a-tuer>,
- Presse belge : <http://www.rue89.com/presse-sans-presses/2011/07/16/pour-google-la-presse-belge-francophone-nexiste-plus-214478>,
- Traque : <http://dontbubble.us>

## Histoires d'abus en équations

---

- Facebook + reconnaissance faciale = **offres ciblées**
- Facebook + Le Monde = **censure**
- Facebook + revente = **faux profils**
- Facebook + escrocs = **chantage**
- Adsense + PirateBay = **sanction automatique**
- Gmail + vie privée = **abus de pouvoir**
- Google + subjectivité = **mort numérique**
- Google + presse belge = **suprématie**
- Google + traque = ***bulle numérique***

## └ Histoires d'abus en équations

- Facebook + reconnaissance faciale = **offres ciblées**
- Facebook + Le Monde = **censure**
- Facebook + revente = **faux profils**
- Facebook + escrocs = **chantage**
- AdSense + PirateBay = **sanction automatique**
- Gmail + vie privée = **abus de pouvoir**
- Google + subjectivité = **mort numérique**
- Google + presse belge = **suprématie**
- Google + traque = **bulle numérique**

- **Reconnaissance faciale** : <http://www.rue89.com/2012/08/14/une-camera-qui-vous-reconnait-dans-les-bars-grace-facebook-234615>  
Quid des GoogleGlass dans le futur, du projet Deep Face ?
- **Le Monde** : <http://rezonances.blog.lemonde.fr/2012/12/14/quand-facebook-censure-le-monde-pour-une-photo-dactualite/>
- **Revente** : De nombreux faux profils sur badoo.com : <http://www.franceinfo.fr/high-tech/nouveau-monde/badoo-le-site-de-rencontres-sans-scrupules-850531-2013-01-04>,
- **Escrocs** : <http://www.leparisien.fr/faits-divers/suicide-apres-un-chantage-sur-facebook-les-parents-portent-plainte-29-10-2012-2275807.php>,
- **PirateBay** : <http://www.kitguru.net/channel/jon-martindale/google-adsense-banned-author-for-pirate-bay-link>,
- **Subjectivité** : <http://www.framablog.org/index.php/post/2011/08/16/google-m-a-tuer>,
- **Presse belge** : <http://www.rue89.com/presse-sans-presses/2011/07/16/pour-google-la-presse-belge-francophone-nexiste-plus-214478>,
- **Traque** : <http://dontbubble.us>

# Histoires d'abus en équations

---

- Facebook + reconnaissance faciale = **offres ciblées**
- Facebook + Le Monde = **censure**
- Facebook + revente = **faux profils**
- Facebook + escrocs = **chantage**
- Adsense + PirateBay = **sanction automatique**
- GMail + vie privée = **abus de pouvoir**
- Google + subjectivité = **mort numérique**
- Google + presse belge = **suprématie**
- Google + traque = ***bulle numérique***
- Etc.

## └ Histoires d'abus en équations

- Facebook + reconnaissance faciale = **offres ciblées**
- Facebook + Le Monde = **censure**
- Facebook + revente = **faux profils**
- Facebook + escrocs = **chantage**
- AdSense + PirateBay = **sanction automatique**
- Gmail + vie privée = **abus de pouvoir**
- Google + subjectivité = **mort numérique**
- Google + presse belge = **suprématie**
- Google + traque = **bulle numérique**
- Etc.

- **Reconnaissance faciale** : <http://www.rue89.com/2012/08/14/une-camera-qui-vous-reconnait-dans-les-bars-grace-facebook-234615>  
Quid des GoogleGlass dans le futur, du projet Deep Face ?
- Le Monde : <http://rezonances.blog.lemonde.fr/2012/12/14/quand-facebook-censure-le-monde-pour-une-photo-dactualite/>
- Revente : De nombreux faux profils sur badoo.com : <http://www.franceinfo.fr/high-tech/nouveau-monde/badoo-le-site-de-rencontres-sans-scrupules-850531-2013-01-04>,
- Escrocs : <http://www.leparisien.fr/faits-divers/suicide-apres-un-chantage-sur-facebook-les-parents-portent-plainte-29-10-2012-2275807.php>,
- PirateBay : <http://www.kitguru.net/channel/jon-martindale/google-adsense-banned-author-for-pirate-bay-link>,
- Subjectivité : <http://www.framablog.org/index.php/post/2011/08/16/google-m-a-tuer>,
- Presse belge : <http://www.rue89.com/presse-sans-presses/2011/07/16/pour-google-la-presse-belge-francophone-nexiste-plus-214478>,
- Traque : <http://dontbubble.us>

# Morales

---

- 1) D'accord pour que **le facteur ouvre mes courriers, les lise, les photocopie** et garde une copie à vie?



## └─ Morales

1) D'accord pour que le facteur ouvre mes courriers, les lire, les photocopier et garde une copie à vie ?

L'analogie avec le courrier postal est facile : le contenu de vos lettres est personnel. Non seulement vous n'accepteriez pas que votre facteur ouvre votre courrier, mais vous n'accepteriez pas non plus qu'il le photocopie, pour le conserver et en faire ce que bon lui semble (en toute légalité).

Lorsque vous partez en vacances, vous confiez les clés de votre boîte aux lettres à une personne de confiance. Pourquoi accepteriez-vous pour vos communications Internet, que votre vie privée soit gérée par des inconnus (qui vous connaissent) ?

Comme dans la vie réelle, **ces intermédiaires doivent donc être des gens de confiance** (une association, le matériel d'un ami, etc.), **ou être supprimés**.

# Morales

---

1) D'accord pour que **le facteur ouvre mes courriers, les lise, les photocopie** et garde une copie à vie ?

2) « *La vie privée, c'est comme un préservatif : si vous n'en utilisez pas, **vous mettez aussi votre partenaire en danger.*** »

Jacob Appelbaum

1) D'accord pour que le facteur ouvre mes courriers, les lire, les photocopier et garde une copie à vie ?

2) « La vie privée, c'est comme un préservatif : si vous n'en utilisez pas, vous mettez aussi votre partenaire en danger. »  
Jacob Appelbaum

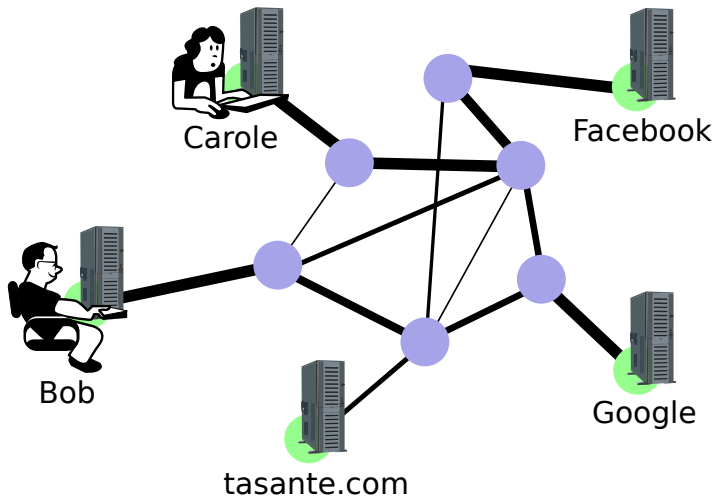
L'analogie avec le courrier postal est facile : le contenu de vos lettres est personnel. Non seulement vous n'accepteriez pas que votre facteur ouvre votre courrier, mais vous n'accepteriez pas non plus qu'il le photocopie, pour le conserver et en faire ce que bon lui semble (en toute légalité).

Lorsque vous partez en vacances, vous confiez les clés de votre boîte aux lettres à une personne de confiance. Pourquoi accepteriez-vous pour vos communications Internet, que votre vie privée soit gérée par des inconnus (qui vous connaissent) ?

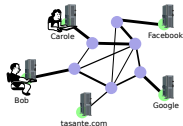
Comme dans la vie réelle, **ces intermédiaires doivent donc être des gens de confiance** (une association, le matériel d'un ami, etc.), **ou être supprimés**.

# Bonne hygiène sur Internet

---



## └ Bonne hygiène sur Internet



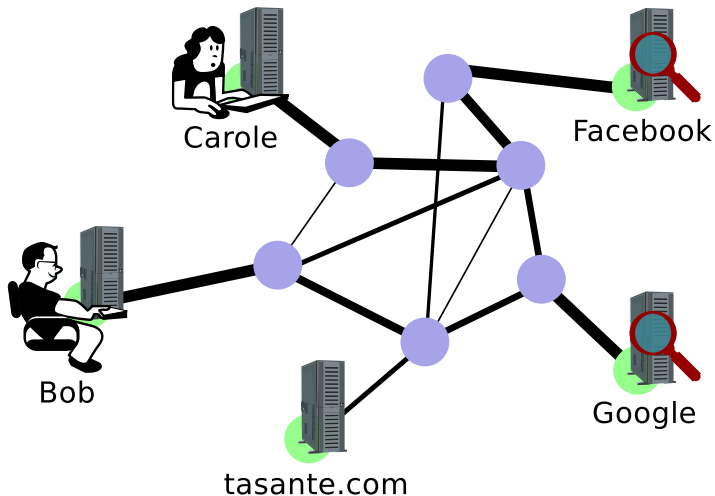
En guise d'ouverture, revenons sur le graphe formé par les communications de notre scénario : chaque chemin emprunté s'est épaissi d'autant qu'il a été utilisé. On peut remarquer que les deux chemins les plus fins n'ont jamais été empruntés. Pourquoi celui de droite n'a-t-il jamais été utilisé ? Parce qu'il n'a jamais fait parti du chemin le plus court pour aller d'un point *A* à un point *B*.

Internet est un réseau cohérent, conçu pour être rapide et redondant.

Pourquoi celui de gauche, entre Bob et Carole, n'a-t-il jamais été exploité ? Alors que la plupart des étapes de notre histoire concernent un échange entre Bob et Carole, **nous n'avons jamais emprunté le chemin direct qui les relie : c'est une incohérence.**

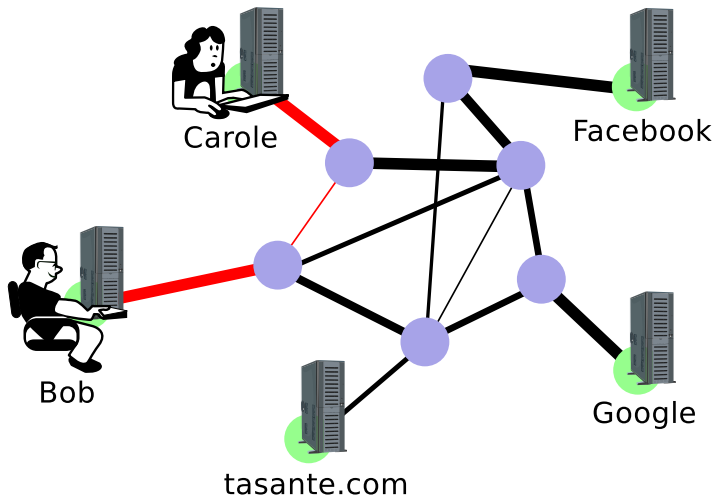
# Bonne hygiène sur Internet : la confiance

---



## Bonne hygiène sur Internet : la confiance

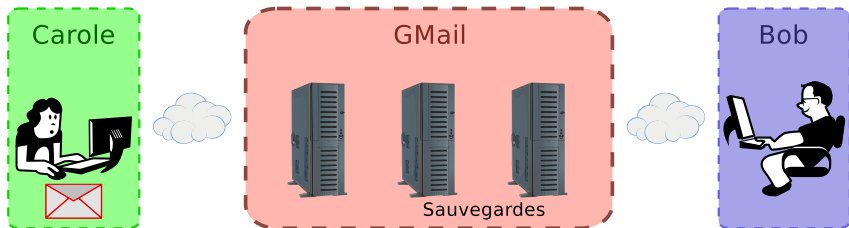
---



# L'autohébergement

---

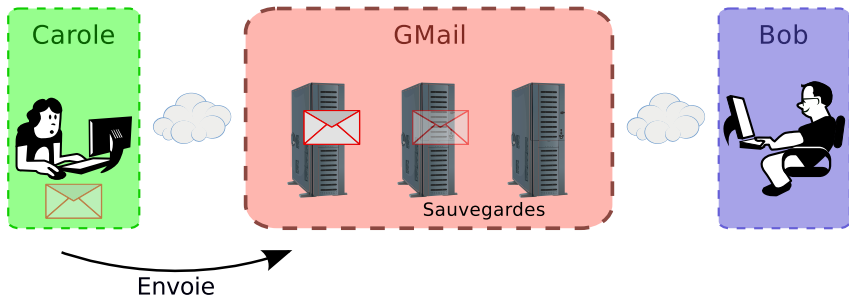
*carole@gmail.com* envoie un courriel à *bob@gmail.com*





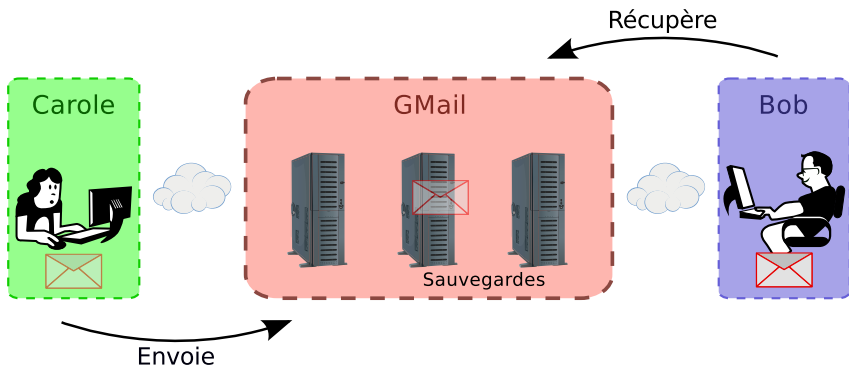
# L'autohébergement

*carole@gmail.com* envoie un courriel à *bob@gmail.com*



# L'autohébergement

*carole@gmail.com* envoie un courriel à *bob@gmail.com*



## └ L'autohébergement

L'autohébergement

carole@gmail.com envoie un courriel à bob@gmail.com



Carole a écrit son long courriel chez elle, et l'expédie sur un serveur GMail pour l'envoyer à Bob. GMail le réceptionne, et le copie sur différents serveurs. Bob vient le récupérer, et GMail conserve toutes les copies.

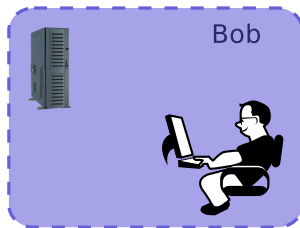
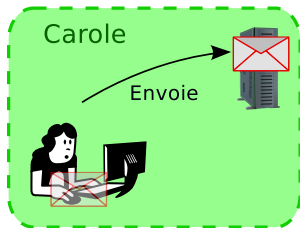
**Le facteur a donc ouvert le courrier et l'a photocopié**, avant de le remettre (ou pas) à son destinataire. Et puisqu'il vous a demandé l'autorisation d'en faire ce qu'il en veut, **il ne vous appartient plus**.

Google a été l'unique intermédiaire dans cet échange : s'il ne répond plus, Bob et Carole ne communiqueront plus ensemble. D'après les conditions d'utilisation, il peut même modifier le courrier ou décider de le supprimer. Google est une entreprise anonyme en bourse, **personne ne sait qui la dirigera demain**. Dans la mise en place d'une dictature, c'est toujours la liberté d'expression qu'on cherche à contrôler en premier.

# L'autohébergement

---

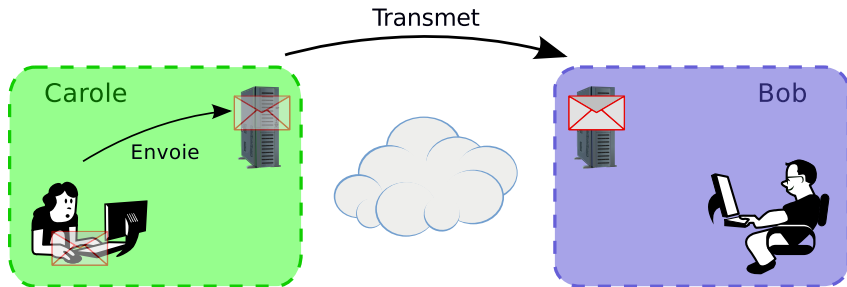
*carole@elorac.fr* envoie un courriel à *bob@bricoleur.com*



# L'autohébergement

---

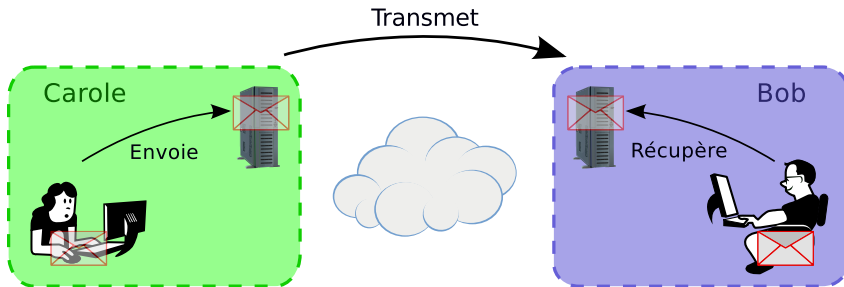
*carole@elorac.fr* envoie un courriel à *bob@bricoleur.com*



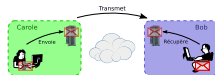
# L'autohébergement

---

*carole@elorac.fr* envoie un courriel à *bob@bricoleur.com*



## └ L'autohébergement



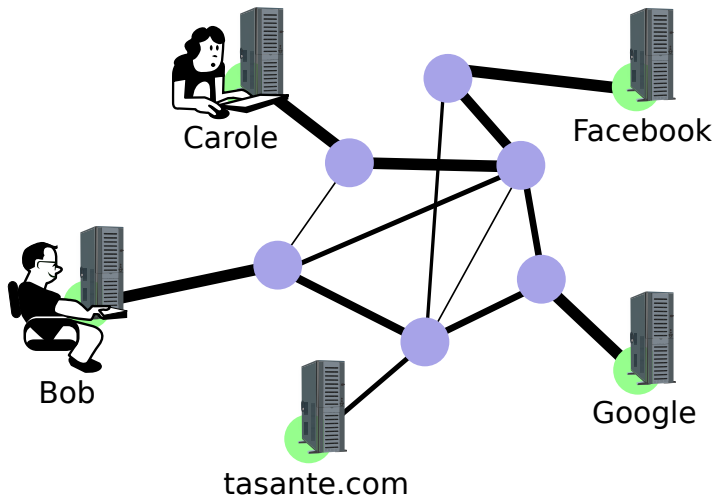
Dans ce modèle, nous avons emprunté le chemin le plus court pour aller de Carole à Bob, et il n'y a aucun intermédiaire parasite.

Les machines de Carole et Bob doivent être allumées 24h/24.  
Écologiquement ça peut paraître discutable, sauf que :

- Un serveur n'est pas forcément une machine puissante, on trouve des serveurs qui ne consomment que 6W et est plus petit qu'un demi-annuaire
- On correspond rarement avec des gens à l'autre bout de la planète ; chaque fois que quelqu'un souhaite envoyer un courriel à *bob@gmail.com*, il est envoyé aux USA et revient jusqu'au destinataire. Seulement deux requêtes sur le moteur de recherche de Google auraient quasiment autant d'impact environnemental que d'utiliser une bouilloire électrique
- Un serveur tourne déjà 24h/24 chez vous : votre box

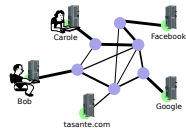
# Bonne hygiène sur Internet

---





## └ Bonne hygiène sur Internet



Oui mais maintenant avec l'affaire Snowden/Prism ?

Src : [http:](http://fr.wikipedia.org/wiki/PRISM_(programme_de_surveillance))

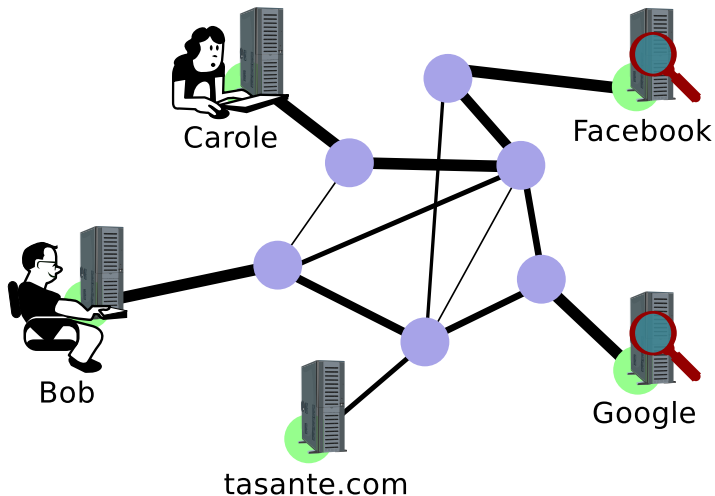
[//fr.wikipedia.org/wiki/PRISM\\_\(programme\\_de\\_surveillance\)](http://fr.wikipedia.org/wiki/PRISM_(programme_de_surveillance))

On sait maintenant avec les documents fournis par Edward Snowden qu'une surveillance massive des hommes et des femmes de la toute la planète est possible. La NSA peut écouter le portable d'Angela Merkel ou tousi vous connaissez quelqu'un qui connaît quelqu'un dont le cousin serait soupçonné d'être un "méchant barbu"...

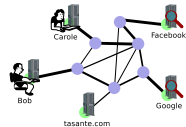
Et en France, où la loi de programmation militaire (LPM) le 18 décembre 2013, laquelle autorise l'armée et les forces policières à surveiller les citoyens sur les réseaux informatiques sans autorisation d'un juge ?

# Bonne hygiène sur Internet : la confiance

---



## └ Bonne hygiène sur Internet : la confiance

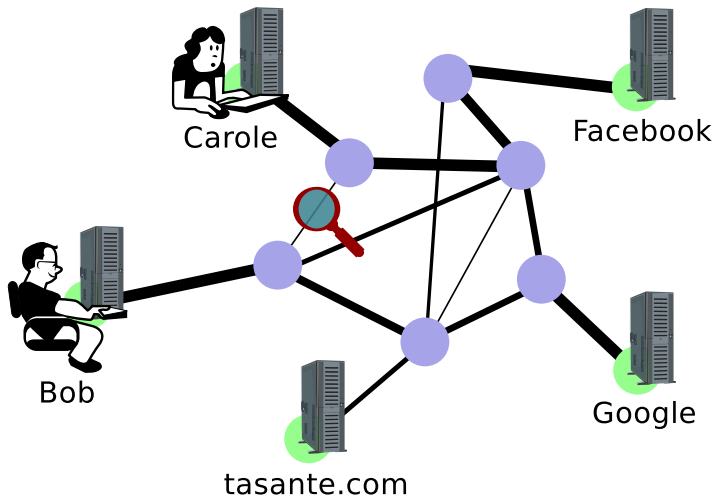


Grace aux révélations de Snodew on sait que les fournisseurs de service centralisés, comme Facebook, Google et tout les autres, on sait que ces services collaborent avec les services de renseignement.

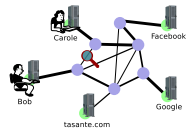
Et donc une partie de la solution consisterait, comme précédemment, a déplacer vos données privées chez des personnes de confiance : chez vous avec l'auto-hébergement ou dans une association de confiance.

# Bonne hygiène sur Internet : les interceptions

---



## └ Bonne hygiène sur Internet : les interceptions



Les écoutes des "routeurs" et des liens entre les routeurs sont aussi possible, mais une solution existe :

## Bonne hygiène sur Internet : les interceptions

---

- Le **HTTPS** pour la navigation web (le petit cadenas)
- Le **GPG** pour le chiffrement du contenu de ses courriels
- Les **VPN** pour les accès à Internet douteux

## └ Bonne hygiène sur Internet : les interceptions

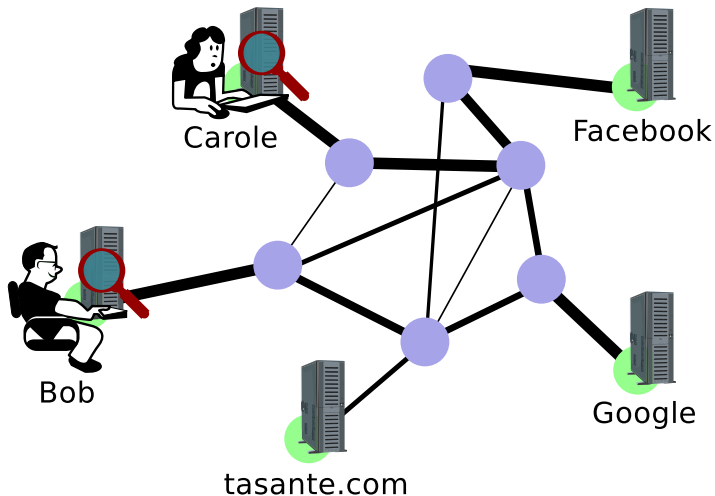
- Le **HTTPS** pour la navigation web (le petit cadenas)
- Le **GPG** pour le chiffrement du contenu de ses courriels
- Les **VPN** pour les accès à Internet douteux

Chiffrez vos échanges privés !

- Le **HTTPS** que vous utilisez déjà pour faire vos achats en ligne, connexions bancaires, . . . , devrait aussi être utilisé pour protéger votre vie privée,
- Le **GPG** permet d'envoyer des mails chiffrés pour que seul le destinataire puisse le lire,
- Le **VPN** qui permet de "nettoyer" un accès à Internet douteux (surveillance, port de sortie, . . . )

# Bonne hygiène sur Internet : les mouchards

---





# Les logiciels libres

---

- **GNU/Linux** (Debian, Ubuntu, etc.)
- **Firefox**
- **VLC**
- **LibreOffice**
- Et les **milliers d'autres** à votre disposition.

## └ Les logiciels libres

- **GNU/Linux** (Debian, Ubuntu, etc.)
- Firefox
- VLC
- LibreOffice
- Et les milliers d'autres à votre disposition.

Il existe des milliers de logiciels libres pour répondre à vos besoins (vous en connaissez et utiliser vraisemblablement déjà).

Pour bien commencer un système d'exploitation qui pourrait être libre avec **GNU/Linux** :

<https://www.gnu.org/philosophy/free-sw.fr.html>

# S'appuyer sur nos représentants

---

## S'appuyer sur nos représentants

---

- **J.-P. Raffarin, à propos de l'affaire PRISM :**

*« Écouter quelqu'un à son insu est d'une extrême violence. »*

## S'appuyer sur nos représentants

---

- **J.-P. Raffarin, à propos de l'affaire PRISM :**

*« Écouter quelqu'un à son insu est d'une extrême violence. »*

- **H. Guaino, à propos de l'affaire PRISM :**

*« Quand il n'y a plus de sphère privée, plus d'intimité, plus de secret des personnes, des correspondances, ça s'appelle, dans l'Histoire, le totalitarisme. »*

## S'appuyer sur nos représentants

---

- **J.-P. Raffarin, à propos de l'affaire PRISM :**

*« Écouter quelqu'un à son insu est d'une extrême violence. »*

- **H. Guaino, à propos de l'affaire PRISM :**

*« Quand il n'y a plus de sphère privée, plus d'intimité, plus de secret des personnes, des correspondances, ça s'appelle, dans l'Histoire, le totalitarisme. »*

- **F. Hollande, à propos de l'affaire PRISM :**

*« Je déplore profondément les atteintes au respect de la vie privée. »*

## S'appuyer sur nos représentants

---

- **J.-P. Raffarin, à propos de l'affaire PRISM Buisson :**  
*« Écouter quelqu'un à son insu est d'une extrême violence. »*
- **H. Guaino, à propos de l'affaire PRISM des écoutes Sarkozy :**  
*« Quand il n'y a plus de sphère privée, plus d'intimité, plus de secret des personnes, des correspondances, ça s'appelle, dans l'Histoire, le totalitarisme. »*
- **F. Hollande, à propos de l'affaire PRISM Gayet :**  
*« Je déplore profondément les atteintes au respect de la vie privée. »*

## └ S'appuyer sur nos représentants

En fait, ces déclarations n'ont pas été faites à propos de l'affaire PRISM/Snowden mais pour défendre la privée de nos représentants politique. Rappelons leur que notre vie privée est aussi importante !

## S'appuyer sur nos représentants

- J.-P. Raffarin, à propos de l'affaire **PRISM** Buisson :  
« Écouter quelqu'un à son insu est d'une extrême violence. »
- H. Guaino, à propos de l'affaire **PRISM** des écoutes Sarkozy :  
« Quand il n'y a plus de sphère privée, plus d'intimité, plus de secret des personnes, des correspondances, ça s'appelle, dans l'Histoire, le totalitarisme. »
- F. Hollande, à propos de l'affaire **PRISM** Gayot :  
« Je déplore profondément les atteintes au respect de la vie privée. »



## Respect de la vie privée, pour qui ?

---

« ***Nous sommes censés à peu près tout savoir d'eux : c'est pour cela qu'on parle de service public. Eux sont censés à peu près ne rien savoir de ce que nous faisons : c'est pour cela qu'on nous appelle des individus privés. Cette dynamique, la base d'une société saine et libre, a été inversée de manière radicale.*** »

**Glenn Greenwald**

# Les associations

---

- La **Quadrature Du Net**
- La **fédération FFDN**
- Tous les **fournisseurs à Internet associatifs**<sup>1</sup>
- Toile Libre, LesCigales, Olympe, Sud-Ouest, L'Autre, etc.

---

<sup>1</sup>. <https://db.ffdn.org>

## └ Les associations

- La **Quadrature Du Net**
- La **Fédération FFDN**
- Tous les **fournisseurs à Internet associatifs**<sup>1</sup>
- Toile Libre, LesCigales, Olympe, Sud-Ouest, L'Autre, etc.

---

1. <http://dn.ffdn.org>

- La **Quadrature Du Net** qui défend les droits des internautes, du respect de la vie privée, etc.,
- La **Fédération FDN** qui regroupe,
- tout les **fournisseurs à Internet associatifs** qui s'engagent pour un Internet plus éthique.

# Conclusion

---

1. Confier ses données à des **gens de confiance**

# Conclusion

---

1. Confier ses données à des **gens de confiance**
2. Privilégier le **point à point** (chemin le plus court)

# Conclusion

---

1. Confier ses données à des **gens de confiance**
2. Privilégier le **point à point** (chemin le plus court)
3. **Chiffrer ses communications** chaque fois que c'est possible

# Conclusion

---

1. Confier ses données à des **gens de confiance**
2. Privilégier le **point à point** (chemin le plus court)
3. **Chiffrer ses communications** chaque fois que c'est possible
4. Utiliser un maximum de **logiciels libres**

# The End

---

# Merci.

## Des questions ?

Cette présentation est sous licence WTFPL - Do What The Fuck You Want To Public Licence.