



En reconnaissance de la qualité du travail fait par l'équipe de journaliste, voici les captures d'écrans du quizz mis en place par France 4 dans le cadre de la diffusion de son reportage « Comment je suis devenu invisible ? » diffusé sur la chaîne le 28 mars, à 23h35. Quizz en ligne disponible à cette adresse

<http://m.france4.fr/emissions/comment-je-suis-devenue-invisible>

À chaque fois que Jérôme C. vérifie le tarif de son vol,

Paris-Zurich sur blablafly.com, celui-ci augmente.

```
FOR (NAMES = NAME.SPLIT(EVENTSPLITTER); I < NAMES.LENGTH; I++) { FOR (NAMES = NAME.SPLIT(EVENTSPLITTER); I < NAMES.LENGTH; I++) { FOR (NAMES = NAME.SPLIT(EVENTSPLITTER); I < NAMES.LENGTH; I++) {
```

```
NAME.SPLIT(EVENTSPLIT)  
FOR (NAMES = NAME.SPLIT;  
     NAMES.LENGTH; I++) {  
    I++) { FOR (NAMES = NAME.SPLIT;  
             NAMES.LENGTH; I++) {  
                NAMES.LENGTH; I++) {
```

IF (NAME 66 TYPEOF NAME == OBJECT) NAME == 'OBJECT' (

Parce que le congrès des Amis Parce que la date de son

OPTS 66 OPTS du Secret Bancaire attire de voyage approche.

plus en plus de monde.

Journal of Oral Rehabilitation 2009; 36(12): 1069–1079 © 2009 Blackwell Publishing Ltd



**BONNE RÉPONSE**

Si vous allez plus d'une fois sur le même site de voyage à partir du même appareil, on reconnaît votre IP, et on augmente le prix pour vous faire croire qu'il n'y a plus de places, et déclencher le réflexe d'achat.



The image features a large blue circle with a white outline. Inside the circle is a white icon of a laptop computer. On the laptop's screen, there is a circular arrow symbol indicating a loop or refresh. The background of the slide is filled with a repeating pattern of blurred text, which appears to be code or a script. In the top right corner, there is a smaller, semi-transparent blue circle containing a white thumbs-up icon.

IMSI catcher. Ça m'inquiète un peu.

A

Parce que c'est un appareil  
high-tech qui agit  
mystérieusement sur les  
mobiles qui passent à sa  
portée.

B

Parce que c'est un nouvel appareil de musculation connecté qui envoie on ne sait quelles données à on ne sait qui.



## BONNE RÉPONSE

Il faut vous préciser que si Jean-Claude VD. en a un c'est qu'il travaille dans la police. Son IMSI catcher est un émetteur mobile qui capte les numéros de téléphone, les SMS, les conversations, et bloque la navigation internet de tout ceux qui se trouvent dans son périmètre.

### IMSI CATCHER : COMMENT ÇA MARCHE ?

Téléphones présents  
dans la zone

Téléphone  
cible



Communication  
normale

Antenne relais  
classique



IMSI-Catcher

IMSI catcher. Ça m'inquiète un peu.

A

Parce que c'est un appareil  
high-tech qui agit  
mystérieusement sur les  
mobiles qui passent à sa  
portée.

B

Parce que c'est un nouvel appareil de musculation connecté qui envoie on ne sait quelles données à on ne sait qui.



## BONNE RÉPONSE

C'est très bien de nettoyer son clavier. Mais une bonne hygiène numérique, ça n'a rien à voir, ça implique que vous changez régulièrement de mot de passe pour les sites sensibles, et que vous tournez 7 fois votre souris sur son tapis avant de donner par exemple, votre numéro de compte bancaire.



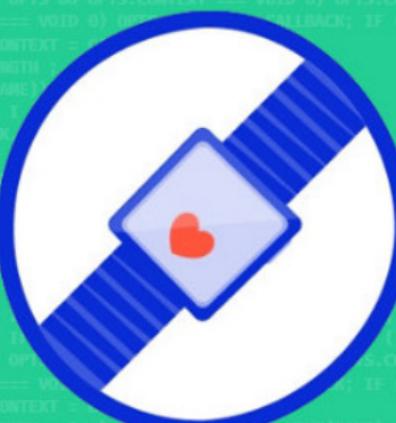
**Bill C. a remarqué qu'à chaque séance de travail avec Monica L., son rythme cardiaque s'accélérerait soudainement. Bill devrait-il enlever son bracelet connecté avant chaque session ?**

OUT

NON

# POURQUOI PAS

Bill fait bien ce qu'il veut avec ses données privées. Mais sachez que ces données peuvent être conservées par le propriétaire de l'application et éventuellement revendues à des sociétés, par exemple des assureurs, des banques, ou un futur employeur, selon les conditions générales et les paramètres d'utilisation.



Ma copine Audrey vient de m'envoyer un mail alarmant. Elle s'est

fait voler son sac avec son argent et ses papiers à

Triffouillis-sur-Mekong et me demande de l'aide. Aussitôt :

```
FOR (NAMES = NAME.SPLIT(EVENTSPLITTER); I < NAMES.LENGTH; I++) { FOR (NAME = NAMES.SPLIT(EVENTSPLITTER), I < NAMES.LENGTH; I++) { FOR (NAME = NAME.SPLIT(EVENTSPLITTER); I < NAMES.LENGTH; I++) { FOR (NAME = NAME.SPLIT(EVENTSPLITTER); I < NAMES.LENGTH; I++) { FOR (NAME = NAME.SPLIT(EVENTSPLITTER); I < NAMES.LENGTH; I++) { IF (NAME.G6 TYPEOF NAME) { NAME.G6.TYPEOF.NAME == 'OBJECT' } IF (NAME.G6 TYPEOF NAME) { NAME.G6.TYPEOF.NAME == 'OBJECT' } IF (NAME.G6 TYPEOF NAME) { NAME.G6.TYPEOF.NAME == 'OBJECT' } IF (NAME.G6 TYPEOF NAME) { NAME.G6.TYPEOF.NAME == 'OBJECT' } IF (CALLBACK != VOID) { IF (CALLBACK != VOID) {
```

A

E

**Je lui envoie un SMS pour lui**

**Je lui envoie mes identifiants**

signaler que sa boîte mail

bancaires pour la dépanner.

MENO = ITERATEE(MENO, MENO, DIFTS);



## BONNE RÉPONSE

Quand vous vous faites voler vos papiers ou votre mobile, vous vous doutez bien que cela peut avoir des conséquences fâcheuses, c'est pour ça que vous portez plainte et annulez votre carte sim et vos cartes de crédit. En revanche, vous pouvez en toute bonne foi livrer des informations comme votre adresse mail à un site qui vous paraît digne de confiance, et vous retrouver dans les ennuis.







## BONNE RÉPONSE

Les serveurs Google et les opérateurs téléphoniques vont conserver les infos de ce déplacement, elles resteront donc longtemps à disposition de hackers légaux et illégaux.

### TOUT CE QUE GOOGLE SAIT DE VOUS

#### Votre Dashboard Google



**254**  
contacts



**8214**  
conversations



**10**  
agendas



**702**  
documents



**3758**  
photos



**202**  
marques-pages

Je veux envoyer un mail à mon copain oussama@daesh.com, mais j'aimerais autant que ça ne se sache pas, mais je suis tranquille car je crypte mes mails.

VRAI

FAUX



## BONNE RÉPONSE

Même s'il est aujourd'hui facile et autorisé de crypter vos mails, ça ne garantira rien sur la sécurité de l'origine et du destinataire. Il vaut mieux vous donner rendez-vous dans une sombre ruelle en sifflant la musique du "Troisième homme" pour reconnaître votre interlocuteur.



Cet article de TrashNews qui associe mon nom à une photo de Dodo

La Saumure en bonne compagnie me fait vraiment du tort. Est-ce que je peux obtenir automatiquement le déréférencement de cet article?

OUI

NON



**BONNE RÉPONSE**



Plein de bons plans pour moi ce soir : une partie de dominos au "Joyeux Djihadiste", un apéro surprise avec DSK chez Madame Lulu. J'ai intérêt à laisser mon téléphone chez moi.

FOR (NAMES = \_KEYS(NAME); i < NAMES.LENGTH ; i++) { FOR (NAMES = \_KEYS(NAME); i < NAMES.LENGTH ; i++) { FOR (NAMES = \_KEYS(NAME); i < NAMES.LENGTH ; i++) {

VRAI

FAUX

FOR (NAMES = NAME.SPLIT(EVENTSPLITTER); i < NAMES.LENGTH ; i++) { FOR (NAMES = NAME.SPLIT(EVENTSPLITTER); i < NAMES.LENGTH ; i++) { FOR (NAMES = NAME.SPLIT(EVENTSPLITTER); i < NAMES.LENGTH ; i++) {

IF (NAME == 'OBJECT') { IF (NAME == 'OBJECT') { IF (NAME == 'OBJECT') {

IF (NAME == 'OBJECT') { IF (NAME == 'OBJECT') { IF (NAME == 'OBJECT') {

IF (CALLBACK != VOID 0 && 'CONTEXT' IN OPTS && OPTS.CONTEXT == VOID 0) OPTS.CONTEXT = CALLBACK; IF (CALLBACK != VOID 0 && 'CONTEXT' IN OPTS && OPTS.CONTEXT == VOID 0) OPTS.CONTEXT = CALLBACK; IF (CALLBACK != VOID 0 && 'CONTEXT' IN OPTS && OPTS.CONTEXT == VOID 0) OPTS.CONTEXT = CALLBACK;

DOTS && OPTS.CONTEXT == VOID 0) OPTS.CONTEXT = CALLBACK;

FOR (NAMES = \_KEYS(NAME); i < NAMES.LENGTH ; i++) {

} ELSE IF (NAME == EVENTSPLITTER.TEST(NAME)) {

FOR (NAMES = NAME.SPLIT(EVENTSPLITTER); i < NAMES.LENGTH ; i++) {

NEDO = ITERATEE(NEDO, NAMES[i], CALLBACK, OPTS);

} ELSE {

NEDO = ITERATEE(NEDO, NAME, CALLBACK, OPTS); NEDO = ITERATEE(NEDO, NAME, CALLBACK, OPTS);

RETURN NEDO; RETURN NEDO; RETURN NEDO; RETURN NEDO;

VAR i = 0, NAMES; VAR i = 0, NAMES;

IF (NAME == 'OBJECT') { IF (NAME == 'OBJECT') { IF (NAME == 'OBJECT') {

IF (NAME == 'OBJECT') { IF (NAME == 'OBJECT') { IF (NAME == 'OBJECT') {

IF (CALLBACK != VOID 0 && 'CONTEXT' IN OPTS && OPTS.CONTEXT == VOID 0) OPTS.CONTEXT = CALLBACK; IF (CALLBACK != VOID 0 && 'CONTEXT' IN OPTS && OPTS.CONTEXT == VOID 0) OPTS.CONTEXT = CALLBACK; IF (CALLBACK != VOID 0 && 'CONTEXT' IN OPTS && OPTS.CONTEXT == VOID 0) OPTS.CONTEXT = CALLBACK;

FOR (NAMES = \_KEYS(NAME); i < NAMES.LENGTH ; i++) { FOR (NAMES = \_KEYS(NAME); i < NAMES.LENGTH ; i++) { FOR (NAMES = \_KEYS(NAME); i < NAMES.LENGTH ; i++) {

NEDO = ITERATEE(NEDO, NAMES[i], NAME[NAMES[i]], OPTS); NEDO = ITERATEE(NEDO, NAMES[i], NAME[NAMES[i]], OPTS); NEDO = ITERATEE(NEDO, NAMES[i], NAME[NAMES[i]], OPTS); NEDO = ITERATEE(NEDO, NAMES[i], NAME[NAMES[i]], OPTS);

} ELSE IF (NAME == EVENTSPLITTER.TEST(NAME)) { }

FOR (NAMES = \_KEYS(NAME); i < NAMES.LENGTH ; i++) { FOR (NAMES = \_KEYS(NAME); i < NAMES.LENGTH ; i++) {



# BONNE RÉPONSE

Je ne veux pas être repéré à l'un ou l'autre de ces événements, ce qui peut se comprendre. Or, je peux être situé grâce à mon mobile dans un rayon de 150 mètres.



The image shows a blue circular icon with a white smartphone in the center. A red location pin is placed on the smartphone's screen. This icon is repeated across the entire slide background.

Carla B. termine de remplir le questionnaire

A

B

Elle ne sait pas exactement ce qu'on va faire de sa date de naissance.

Elle se rend compte qu'elle a déjà un homme politique à la maison.



## BONNE RÉPONSE

On ne peut jamais savoir ce qu'un commerçant ou un site va faire des renseignements qu'on lui fournit. Par exemple, les revendre immédiatement à d'autres sites marchands. Si vous avez répondu B, je ne sais pas à qui vous pensiez, mais notre Carla B. à nous n'a pas encore trouvé l'homme politique de sa vie.



Angelina J. kiffe trop son boulanger français : il est devenu magicien. Il passe simplement sa CB au dessus du terminal, sans qu'elle ait quoi que ce soit à faire, c'est comme si c'était gratuit. Juste derrière, Brad P. tire un peu la tronche.

**Brad P. n'aime pas trop que les boulanger français fassent des tours de magie à Angelina J.**

**Brad P. n'aime pas trop, car il reçoit les factures et en plus, il pense que le système sans contact n'est pas sûr.**

```
VAR I = 0, NAMES; VAR I = 0,  
NAMES; VAR I = 0, NAMES;  
IF (NAME 66 TYPEOF NAME === 'OBJECT') { IF (NAME 66 TYPEOF NAME === 'OBJECT') { IF (NAME 66 TYPEOF NAME === 'OBJECT') {  
IF (NAME 66 TYPEOF NAME === 'OBJECT') { IF (NAME 66 TYPEOF NAME === 'OBJECT') {  
IF (CALLBACK != VOID 0 66 'CONTEXT' IN OPTS 66 OPTS.CONTEXT === VOID 0) OPTS.CONTEXT = CALLBACK; IF (CALLBACK != VOID  
0 66 'CONTEXT' IN OPTS 66 OPTS.CONTEXT === VOID 0) OPTS.CONTEXT = CALLBACK; IF (CALLBACK != VOID 0 66 'CONTEXT' IN  
OPTS 66 OPTS.CONTEXT === VOID 0) OPTS.CONTEXT = CALLBACK;  
FOR (NAMES = _KEYS(NAME); I < NAMES.LENGTH ; I++) { FOR (NAMES = _KEYS(NAME); I < NAMES.LENGTH ; I++) { FOR (NAMES =  
_KEYS(NAME); I < NAMES.LENGTH ; I++) { FOR (NAMES = _KEYS(NAME); I < NAMES.LENGTH ; I++) {  
MEMO = ITERATEE(MEMO, NAMES[0], NAME[NAMES[0]], OPTS); MEMO = ITERATEE(MEMO, NAMES[1], NAME[NAMES[1]], OPTS); MEMO =  
ITERATEE(MEMO, NAMES[1], NAME[NAMES[1]], OPTS); MEMO = ITERATEE(MEMO, NAMES[1], NAME[NAMES[1]], OPTS); MEMO =  
ITERATEE(MEMO, NAMES[1], NAME[NAMES[1]], OPTS);  
} ELSE IF (NAME 66 EVENTSPLITTER.TEST(NAME)) {} ELSE IF (NAME 66 EVENTSPLITTER.TEST(NAME)) {} ELSE IF (NAME 66  
EVENTSPLITTER.TEST(NAME)) {} ELSE IF (NAME 66 EVENTSPLITTER.TEST(NAME)) {} ELSE IF (NAME 66 EVENTSPLITTER.TEST(NAME))  
{} ELSE IF (NAME 66 EVENTSPLITTER.TEST(NAME)) {}
```



# BONNE RÉPONSE

La carte sans contact est certes très commode, mais surtout pour le commerçant qui accélère de façon appréciable l'étape paiement. Ce n'est pas lui qui va vous dire qu'on peut aussi la pirater sans contact, même si vous ne la sortez jamais de votre portefeuille.



**José B. a conseillé à Jean-Luc M. qui ne connaît rien à ces technologies anglo-saxonnes et capitalistes, de se procurer un logiciel libre. Que doit faire Jean-Luc M. pour le trouver ?**

Aller chez Free. CALLBACK Aller chez un copain geek.



## BONNE RÉPONSE

Un peu plus averti, Jean-Luc M. l'aurait trouvé tout de suite, en accès libre sur internet. En effet, son copain geek lui apprend qu'un logiciel Libre est gratuit (free en anglais) et Libre aussi (free aussi en anglais) parce que ses développeurs vous encouragent à le partager et même à l'améliorer.







# BONNE RÉPONSE

Pour La police ça va prendre un peu de temps pour obtenir l'aval d'un juge. Pareil pour le premier ministre qui est assez occupé ces jours-ci. Mais Le hacker du coin n'a besoin ni de l'un ni de l'autre, ça peut aller beaucoup plus vite pour lui.



étonnement, il me dit :

A

C'est pour empêcher mes  
gosses de jouer avec.

B

C'est pour que personne ne puisse capter ce que je suis en train de faire avec

Dominique S.K



## BONNE RÉPONSE

Francis est très légèrement paranoïaque, il sait qu'une webcam est facilement hackable. Et il n'aimerait pas du tout être filmé à son insu.

Surtout quand il est avec Dominique S.K.



J'utilise pour la première fois InstaBirds, la dernière app que j'ai chargée. Je me demande pourquoi ces fichus oiseaux ont accès au micro de mon téléphone, alors que je joue toujours sans le son.

Ils enregistrent toutes vos données pour vous offrir la meilleure option de jeu.

Ils enregistrent toutes vos données pour les utiliser ou les revendre à AngryGram.



## BONNE RÉPONSE

Notamment pour proposer de nouveaux jeux crétins, à vous et à vos contacts.



**Ma copine Audrey surfe comme une reine sur internet, mais elle a une mémoire de poisson rouge, alors elle utilise toujours le même mot de passe : audrey15091991. Est-ce une bonne idée?**

**A**

**Non, Audrey ne devrait pas utiliser le même mot de passe pour tout.**

**B**

**Non, son prénom et ce qu'on suppose être sa date de naissance sont trop faciles à percer. Il lui faut un mot de passe plus compliqué comme : aUdReY#15z0919%91**



## BONNE RÉPONSE

Tes mots de passe tous les 6 mois, changer tu dois. Ne pas le révéler même à tes meilleurs potes, tu dois aussi. Et surtout les noter sur des post-it collés à ton ordi tu ne dois pas.

CHOISISSEZ UN  
MOT DE PASSE

MonNo



A  
T

Jaloux : Les copains de bureau qui me croient en séminaire de formation à Pyongyang.

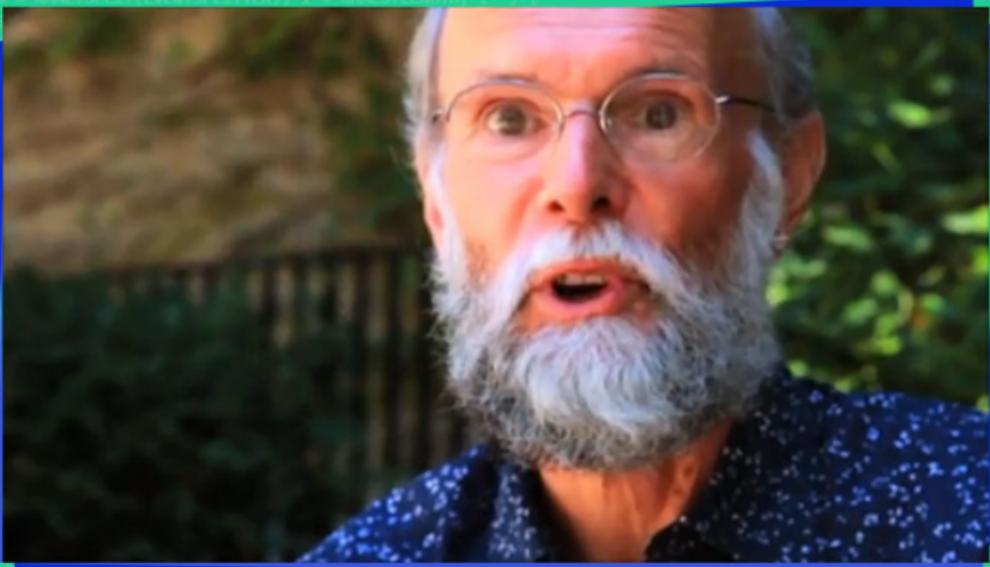
B

## Contents : d'éventuels cambrioleurs et la sécu qui se réjouit que mon congé maladie se termine.



## BONNE RÉPONSE

Facebook n'est en aucun cas un lieu sécurisé, tout ce que vous y laissez peut de proche en proche circuler de vos amis à vos ennemis et au passage, finir dans les tablettes des services de renseignements.



En sortant de la clinique, Nabil A. fait un grand sourire à la caméra de surveillance sur le boulevard d'en face. Avec ce qu'elle vient de se faire refaire : le menton, les sourcils, les lèvres, les seins,... plus sa nouvelle couleur de cheveux et son piercing, personne ne la reconnaîtra :

A

B

Encore raté, elle a oublié de se faire refaire le nez.

Bingo, car la reconnaissance faciale par caméra c'est encore très compliqué : il faut réaliser la conjonction de beaucoup de paramètres de votre visage.

En sortant de la clinique, Nabil A. fait un grand sourire à la

caméra de surveillance sur le boulevard d'en face. Avec ce qu'elle vient de se faire refaire : le menton, les sourcils, les lèvres, les seins,... plus sa nouvelle couleur de cheveux et son piercing,

personne ne la reconnaîtra :

A

B

Encore raté, elle a oublié de se faire refaire le nez.

Bingo, car la reconnaissance faciale par caméra c'est encore très compliqué : il faut réaliser la conjonction de beaucoup de paramètres de votre visage.

Romeo M., idéaliste altermondialiste, tient un blog diffamatoire sur la multinationale C & Associates. Il se protège derrière un anonymat prudent mais est-il en danger d'être identifié ?

A

Non, comme il change d'IP tous les jours, il n'y a pas moyen de le retrouver.

B

Oui, très grand : Juliette, sa petite amie, est une infiltrée de C & Associates.

OPTS 66 OPTS\_CONTEXT = VOID 6) OPTS\_CONTEXT = CALLBACK

FOR (names = \_\_KEYS(NAME); i < names  
\_\_KEYS(NAME); i < names.length; i++)  
memo = iteratee(memo, names[i], name  
iteratee(memo, names[i], name[names[i]])); memo =  
iteratee(memo, names[i], name[names[i]], opts));



**BONNE RÉPONSE**

Il n'y a même pas besoin de ça : il est impossible de tenir un blog 100% anonyme.



J'ai repéré un irrésistible canapé sur un site d'ameublement. Depuis, on me le ressert tous les jours sur des sites qui n'ont rien à voir, comme blablafly, Le dauphiné enchaîné, ou adopteunpolitique. Ai-je été imprudent en faisant du shopping?

A  
I

B

Non, c'est juste l'appli "à faire" de mon propre nom. Non, mais tous ces sites sont de mèche.



## BONNE RÉPONSE

Ils ne sont pas vraiment "de mèche", mais tous ces sites adhèrent à la même centrale d'achat d'espace publicitaire, et les cookies font le reste.

### LA RECETTE DES COOKIES

Pourquoi le canapé dont vous rêvez... ... vous poursuit en ligne



Les cookies enregistrent votre activité en ligne

Des entreprises de tracking Les vendent... ... aux publicitaires du web

Vous êtes...



## ...l'expert

Comme 36% des  
répondants



**Vous avez triché, ou les rares amis qui vous restent ont bien raison de vous traiter de complotiste paranoïaque. Conserver votre anonymat est devenu un challenge personnel, et votre vie est un enfer.**



**Chantre du "Logiciel Libre", vous cryptez vos communications. Votre credo : on n'est jamais à 100 % protégé, si vous devez sortir, vous enfilez un passe-montagne et vous payez en Liquide. Malgré tout ça, vous continuez à redouter les services secrets.**

**Il n'est pas exclu qu'un jour vous laissiez tomber toute cette technologie anxiogène. Vous vivrez de racines dans une grotte, sans**



**Le naïf**



**L'amateur**



**Le vigilant**



**L'expert**

**12 CONSEILS POUR DEVENIR INVISIBLE**



## 12 CONSEILS POUR DEVENIR INVISIBLE ▾

The image is a collage of video player icons (play button on a circle) arranged in a grid-like pattern. Each icon is accompanied by a blue starburst containing the word 'BONUS'. The names of the experts are listed next to their respective icons:

- David Lyon, L'entretien
- Karsten Nöhl, L'entretien
- Philip Zimmermann, L'entretien
- Bruce Schneier, L'entretien
- Zenzla, L'hygiène numérique
- Aeris, La sécurité des mails
- Karsten Nöhl, La sécurité des opérateurs téléphoniques
- Richard Stallman, L'entretien
- David Lyon, Facebook

The background of the image is a faint watermark of a large amount of code.