



KEEP  
CALM  
AND  
**BLAME THE  
ALGORITHM**

Jill-Jênn Vie    4 décembre 2014    Nuit de l'Info

## 1 Amazon

- Keep Calm T-shirts
- Kindle
- Enchères automatiques

## 2 Google

- Self-Driving Car
- Google Apps for Education

## 3 Nintendo & Sony

- Introduction à la cryptanalyse
- Wii
- PS3

# Un jour, sur Amazon...



1. Keep Calm and Rape Off  
(Black) Fine Jersey T-Shirt  
Solid Gold Bomb  
£14.99 - £16.99  
★☆☆☆☆ (6)



2. Keep Calm and Rape  
Them (Black) Fine Jersey T-  
Shirt  
Solid Gold Bomb  
£14.99 - £16.99  
★☆☆☆☆ (8)



3. Keep Calm and Rape It  
(Black) Fine Jersey T-Shirt  
Solid Gold Bomb  
£14.99 - £16.99



4. Keep Calm and Rape a Lot  
(Black) Fine Jersey T-Shirt  
Solid Gold Bomb  
£14.99 - £16.99  
★☆☆☆☆ (33)



5. Keep Calm and Rape Us  
(Black) Fine Jersey T-Shirt  
Solid Gold Bomb  
£14.99 - £16.99  
★☆☆☆☆ (3)

## Keep Calm and Rape a Lot (Black) Fine Jersey T-Shirt

Solid Gold Bomb

★☆☆☆☆ (54 Reviews)

£14.99 - £16.99

Size: Select Colour: Select

To buy, select Size and Colour

Add to Basket

or 1-Click Checkout

Buy Now with 1-Click®

Add to Wish List



# Un jour, sur Amazon...

1. Keep Calm and Rape Off (Black) Fine Jersey T-Shirt  
Solid Gold Bomb  
£14.99 - £16.99  
★☆☆☆☆ (6)

2. Keep Calm and Rape Them (Black) Fine Jersey T-Shirt  
Solid Gold Bomb  
£14.99 - £16.99  
★☆☆☆☆ (8)

3. Keep Calm and Rape It (Black) Fine Jersey T-Shirt  
Solid Gold Bomb  
£14.99 - £16.99

4. Keep Calm and Rape a Lot (Black) Fine Jersey T-Shirt  
Solid Gold Bomb  
£14.99 - £16.99  
★☆☆☆☆ (33)

5. Keep Calm and Rape Us (Black) Fine Jersey T-Shirt  
Solid Gold Bomb  
£14.99 - £16.99  
★☆☆☆☆ (3)

## Keep Calm and Rape a Lot (Black) Fine Jersey T-Shirt

Solid Gold Bomb



★☆☆☆☆ (54 Reviews)  
£14.99 - £16.99

Size: Select Colour: Select

To buy, select Size and Colour

Add to Basket or 1-Click Checkout Buy Now with 1-Click®

Add to Wish List

Twitter : “It's absolutely disgusting that Amazon is selling T-shirts promoting rape.”

- Amazon n'est que revendeur

- Amazon n'est que revendeur
- Les T-shirts n'existent pas, ils sont imprimés sur demande

- Amazon n'est que revendeur
- Les T-shirts n'existent pas, ils sont imprimés sur demande
- C'est un algorithme qui crée les T-shirts

- Amazon n'est que revendeur
- Les T-shirts n'existent pas, ils sont imprimés sur demande
- C'est un algorithme qui crée les T-shirts

Le 2 mars 2013, **529 493** tels T-shirts étaient proposés sur Amazon.

"Although we did not in any way deliberately create the offensive t-shirts in question and it was the result of a scripted programming process that was compiled by only one member of our staff,

we accept the responsibility of the error and [are] doing our best to correct the issues at hand.

We're sorry for the ill feeling this has caused!"

# LOLFAIL #1

## L'algorithme Générateur de phrases

# LOLFAIL #1

L'algorithme Générateur de phrases  
La boulette « RAPE »

# LOLFAIL #1

L'algorithme Générateur de phrases

La boulette « RAPE »

Le coupable Le stagiaire à Solid Gold Bomb

# Un jour, sur Amazon...



[The 2013 Import and Export Market for Sawn, Chipped, Sliced, or Peeled Non-Coniferous Wood over 6 Millimeters Thick in New Zealand](#)  
Jan 1, 2013  
by Icon Group International

Paperback

**\$203.27** \$252.00 Prime

Get it by **Wednesday, Nov 19**

FREE Shipping

**Books:** See all items

- Générer du texte avec des algorithmes de rephrasage

- Générer du texte avec des algorithmes de rephrasage
- Il a gagné un prix !

Bookseller/Diagram Prize for Oddest Title of the Year

- Générer du texte avec des algorithmes de rephrasage
- Il a gagné un prix !

Bookseller/Diagram Prize for Oddest Title of the Year

“The 2009-2014 World Outlook  
for 60-milligram Containers of Fromage Frais”

- Générer du texte avec des algorithmes de rephrasage
- Il a gagné un prix !  
**2008 Bookseller/Diagram Prize for Oddest Title of the Year**

“The 2009-2014 World Outlook  
for 60-milligram Containers of Fromage Frais”

- Générer du texte avec des algorithmes de rephrasage
- Il a gagné un prix !  
**2008 Bookseller/Diagram Prize for Oddest Title of the Year**

“The 2009-2014 World Outlook  
for 60-milligram Containers of Fromage Frais”

- Il suffit d'en vendre un...

## The 2013 Import and Export Market for Methanol in Indonesia

 ★★★★☆ \$158 for 28 pages with all tables and no content

By [Eddy Utama](#) on November 4, 2014

### Verified Purchase

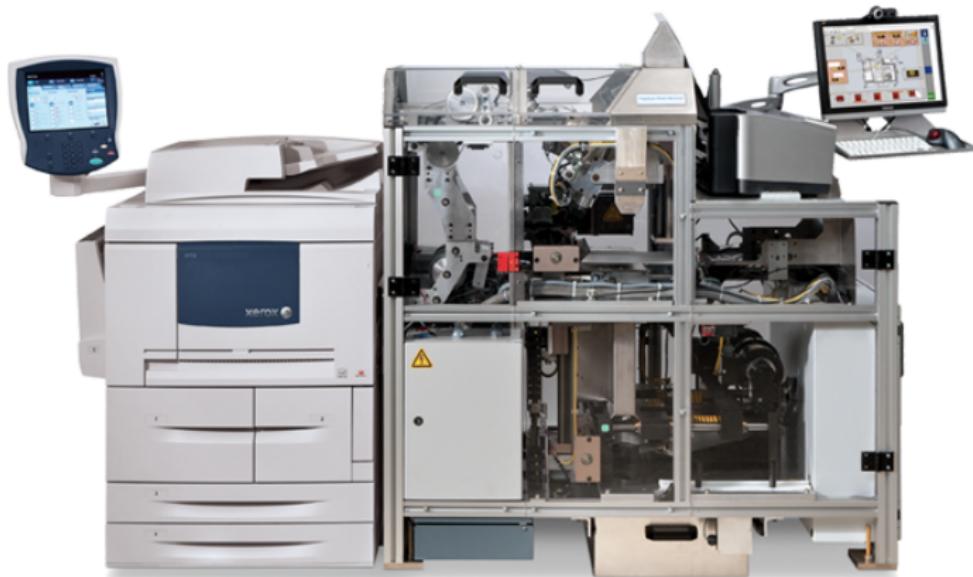
I thought the content of the book will explain about the demand and supply of Methanol in Indonesia in view of the export and import to /from other countries. It turns out, the book only shows tables without any content. 28 pages all shows table. For approximately \$158, this is not worth it, at all!

# Espresso Book Machine

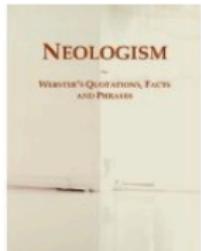


- Imprime 300 pages en 4 min 30 avec couverture en couleurs

# Espresso Book Machine



- Imprime 300 pages en 4 min 30 avec couverture en couleurs
- Coûte 68 000 euros

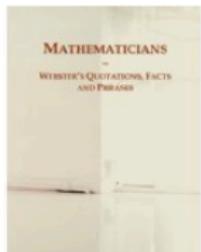


**Neologism: Webster's Quotations, Facts and Phrases by International, Icon Group published by ICON Group International...** 0100  
de Icon Group International

Broché

**EUR 71,94** D'occasion et neuf (2 offres)

**Livres en français:** Voir l'ensemble des 2 articles



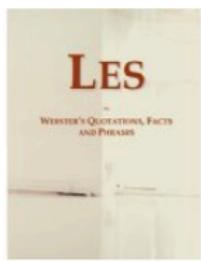
**Mathematicians: Webster's Quotations, Facts and Phrases** 30 juillet 2010  
de Icon Group International

Broché

**EUR 28,55** ✓**Premium**

Recevez votre article le **jeudi 20 novembre**

**Livres anglais et étrangers:** Voir l'ensemble des 21 977 articles



**Les: Webster's Quotations, Facts and Phrases** 30 juillet 2010  
de Icon Group International

Broché

**EUR 28,95** ✓**Premium**

Recevez votre article le **jeudi 20 novembre**

**Livres anglais et étrangers:** Voir l'ensemble des 21 977 articles

# LOLFAIL #2

## L'algorithme Générateur de livres

# LOLFAIL #2

L'algorithme Générateur de livres  
La boulette None

# LOLFAIL #2

L'algorithme Générateur de livres

La boulette None

Le coupable Le pigeon

# Enchères automatiques

- Permettre de fixer le prix de vente par rapport à l'offre juste au-dessus / au-dessous

# Enchères automatiques

- Permettre de fixer le prix de vente par rapport à l'offre juste au-dessus / au-dessous
- A vendait un item 99,83 % du prix au-dessus

# Enchères automatiques

- Permettre de fixer le prix de vente par rapport à l'offre juste au-dessus / au-dessous
- A vendait un item 99,83 % du prix au-dessus
- B vendait cet item 127,0589 % du prix au-dessous



**The Making of a Fly: The Genetics of Animal Design (Paperback)**  
by Peter A. Lawrence

[◀ Return to product information](#)

Always pay through Amazon.com's Shopping Cart or 1-Click.  
Learn more about [Safe Online Shopping](#) and our [safe buying guarantee](#).

**Price at a Glance**

List: \$79.00  
Price: from **\$42.56**  
Used: from **\$42.56**  
New: from **\$18,651,718.08**

Have one to sell? [Sell yours here](#)

All

New (2 from \$18,651,718.08)

Used (11 from \$42.56)

Show  New  Prime offers only (0)

Sorted by [Price + Shipping](#)

New 1-2 of 2 offers

Price + Shipping	Condition	Seller Information	Buying Options
<b>\$18,651,718.08</b> + \$3.99 shipping	New	Seller: <a href="#">profnath</a> Seller Rating: <b>93% positive</b> over the past 12 months. (8,278 total ratings) In Stock. Ships from NJ, United States. <a href="#">Domestic shipping rates</a> and <a href="#">return policy</a> . Brand new, Perfect condition, Satisfaction Guaranteed.	<a href="#">Add to Cart</a> or <a href="#">Sign in</a> to turn on 1-Click ordering.
<b>\$23,698,655.93</b> + \$3.99 shipping	New	Seller: <a href="#">bordeebok</a> Seller Rating: <b>93% positive</b> over the past 12 months. (127,332 total ratings) In Stock. Ships from United States. <a href="#">Domestic shipping rates</a> and <a href="#">return policy</a> . New item in excellent condition. Not used. May be a publisher overstock or have slight shelf wear. Satisfaction guaranteed!	<a href="#">Add to Cart</a> or <a href="#">Sign in</a> to turn on 1-Click ordering.



# LOLFAIL #3

## L'algorithme API d'enchères Amazon

# LOLFAIL #3

L'algorithme API d'enchères Amazon  
La boulette  $0,9983 \times 1,270589 > 1$

# LOLFAIL #3

L'algorithme API d'enchères Amazon

La boulette  $0,9983 \times 1,270589 > 1$

Le coupable ARITHMETICS

“Amazon isn’t a store, not really. [...] It’s a **strange pulsing network of potential goods**, global supply chains, and **alien associative algorithms** with the skin of a store stretched over it, so we don’t lose our minds.”

- En cas d'accident de self-driving car, qui est responsable ? Le constructeur ou le conducteur ?

# LOLFAIL #4

L'algorithme Self-driving car

# LOLFAIL #4

L'algorithme Self-driving car  
La boulette Accident

# LOLFAIL #4

L'algorithme Self-driving car

La boulette Accident

Le coupable ... La voiture ?

- Google scannait les adresses mails des étudiants ayant un compte Apps for Education

- Google scannait les adresses mails des étudiants ayant un compte Apps for Education
- L'option « Afficher des pubs liées au contenu » était activée par défaut

- Google scannait les adresses mails des étudiants ayant un compte Apps for Education
- L'option « Afficher des pubs liées au contenu » était activée par défaut
- Google se cachait derrière l'algorithme de Gmail

- Google scannait les adresses mails des étudiants ayant un compte Apps for Education
- L'option « Afficher des pubs liées au contenu » était activée par défaut
- Google se cachait derrière l'algorithme de Gmail
- La phrase « Google won't use student data in Apps for Education services for advertising purposes. » a été supprimée des conditions d'utilisation

- Google scannait les adresses mails des étudiants ayant un compte Apps for Education
- L'option « Afficher des pubs liées au contenu » était activée par défaut
- Google se cachait derrière l'algorithme de Gmail
- La phrase « Google won't use student data in Apps for Education services for advertising purposes. » a été supprimée des conditions d'utilisation
- Violation du « Family Educational Rights and Privacy Act »

- Google scannait les adresses mails des étudiants ayant un compte Apps for Education
- L'option « Afficher des pubs liées au contenu » était activée par défaut
- Google se cachait derrière l'algorithme de Gmail
- La phrase « Google won't use student data in Apps for Education services for advertising purposes. » a été supprimée des conditions d'utilisation
- Violation du « Family Educational Rights and Privacy Act »
- Depuis le 30 avril 2014, Google a désactivé l'affichage des pubs et le scan des mails.

# LOLFAIL #5

## L'algorithme Data mining de Gmail

# LOLFAIL #5

L'algorithme Data mining de Gmail  
La boulette Violation de vie privée

# LOLFAIL #5

L'algorithme Data mining de Gmail  
La boulette Violation de vie privée  
Le coupable Google

# Chaînes de caractères

"Bonjour"

Caractère	'B'	'o'	'n'	'j'	'o'	'u'	'r'	'\0'
Valeur	66	111	110	106	111	117	114	0
Valeur hexa	42	6f	6e	6a	6f	75	72	00

# Signature

$$h(\underbrace{2D\ 00 \dots 76\ BC}_{\text{Super Mario Bros.}} \underbrace{AB\ AD\ 1D\ EA}_{\text{master key}}) = \underbrace{49\ AB\ 00\ 02}_{\text{signature créée par Nintendo}}$$

# Signature

$h(\underbrace{2D\ 00\ \dots\ 76\ BC}_{\text{Super Mario Bros.}} \underbrace{AB\ AD\ 1D\ EA}_{\text{master key}})$  =  $\underbrace{49\ AB\ 00\ 02}_{\text{signature créée par Nintendo}}$

Cartouche (2D 00 ... 76 BC, 49 AB 10 02)

TEST. 49 AB 10 02  
Signature attendue 49 AB 00 02

# Signature

$h(\underbrace{2D\ 00\ \dots\ 76\ BC}_{\text{Super Mario Bros.}} \underbrace{AB\ AD\ 1D\ EA}_{\text{master key}})$  =  $\underbrace{49\ AB\ 00\ 02}_{\text{signature créée par Nintendo}}$

Cartouche (2D 00 ... 76 BC, 49 AB 10 02)

TEST. 49 AB 10 02  
Signature attendue 49 AB 00 02

# NOK

le jeu est rejeté

# Signature

$h(\underbrace{2D\ 00 \dots 76\ BC}_{\text{Super Mario Bros.}} \underbrace{AB\ AD\ 1D\ EA}_{\text{master key}}) = \underbrace{49\ AB\ 00\ 02}_{\text{signature créée par Nintendo}}$

Cartouche (2D 00 ... 76 BC, 49 AB 00 02)

TEST. 49 AB 10 02  
Signature attendue 49 AB 00 02

# Signature

$h(\underbrace{2D\ 00 \dots 76\ BC}_{\text{Super Mario Bros.}} \underbrace{AB\ AD\ 1D\ EA}_{\text{master key}}) = \underbrace{49\ AB\ 00\ 02}_{\text{signature créée par Nintendo}}$

Cartouche (2D 00 ... 76 BC, 49 AB 00 02)

TEST. 49 AB 10 02  
Signature attendue 49 AB 00 02

OK

# Signature

$$h(\underbrace{2D\ 00 \dots 76\ BC}_{\text{Super Mario Bros.}} \underbrace{AB\ AD\ 1D\ EA}_{\text{master key}}) = \underbrace{49\ AB\ 00\ 02}_{\text{signature créée par Nintendo}}$$

- Si on a la master key, on peut contrefaire la signature de n'importe quel jeu
- Difficile de récupérer la master key à partir d'un couple (jeu, signature) **OK**

# Signature des jeux Wii

La Wii utilisait un système de signature similaire à RSA.

# Signature des jeux Wii

La Wii utilisait un système de signature similaire à RSA.

## Kill move

Une des versions de la Nintendo Wii comparait les signatures avec **strncmp** (string compare) au lieu de **memcmp** (memory compare).

$$h(\underbrace{2D\ 00\ \dots\ 76\ BC}_{\text{Mon Petit Poney}} \underbrace{AB\ AD\ 1D\ EA}_{\text{master key}}) = \underbrace{53\ BA\ 01\ 02}_{\text{signature créée par Nintendo}}$$

$$h(\underbrace{2D\ 00 \dots 76\ BC}_{\text{Mon Petit Poney}} \underbrace{AB\ AD\ 1D\ EA}_{\text{master key}}) = \underbrace{53\ BA\ 01\ 02}_{\text{signature créée par Nintendo}}$$

Cartouche (2D 00 ... 76 BC, 00)

$h(\underbrace{2D\ 00 \dots 76\ BC}_{\text{Mon Petit Poney}} \underbrace{AB\ AD\ 1D\ EA}_{\text{master key}}) = \underbrace{53\ BA\ 01\ 02}_{\text{signature créée par Nintendo}}$

Cartouche (2D 00 ... 76 BC, 00)

TEST. 00  
Signature attendue 53 BA 01 02

$h(\underbrace{2D\ 00 \dots 76\ BC}_{\text{Mon Petit Poney}} \underbrace{AB\ AD\ 1D\ EA}_{\text{master key}})$  =  $\underbrace{53\ BA\ 01\ 02}_{\text{signature créée par Nintendo}}$

Cartouche (2D 00 ... 76 BC, 00)

TEST. 00  
Signature attendue 53 BA 01 02

NOK

le jeu est rejeté

$$h(\underbrace{2D\ 00 \dots 76\ B}_{\sim \text{Mon Petit Poney}} \underbrace{DAB\ AD\ 1D\ EA}_{\text{master key}}) = \underbrace{00\ 24\ CF\ 99}_{\text{signature créée par Nintendo}}$$

$$h(\underbrace{2D\ 00 \dots 76\ BD}_{\sim \text{Mon Petit Poney}} \underbrace{A\ B\ AD\ AD\ 1D\ EA}_{\text{master key}}) = \underbrace{00\ 24\ CF\ 99}_{\text{signature créée par Nintendo}}$$

Cartouche (2D 00 ... 76 BD, 00)

$$h(\underbrace{2D\ 00 \dots 76\ B}_{\sim \text{Mon Petit Poney}} \underbrace{DAB\ AD\ 1D\ EA}_{\text{master key}}) = \underbrace{00\ 24\ CF\ 99}_{\text{signature créée par Nintendo}}$$

Cartouche (2D 00 ... 76 BD, 00)

TEST. 00  
Signature attendue 00 24 CF 99

$h(\underbrace{2D\ 00 \dots 76\ B}_{\sim \text{Mon Petit Poney}} \underbrace{DAB\ AD\ 1D\ EA}_{\text{master key}}) = \underbrace{00\ 24\ CF\ 99}_{\text{signature créée par Nintendo}}$

Cartouche (2D 00 ... 76 BD, 00)

TEST. 00  
Signature attendue 00 24 CF 99

OK  
WTF

# LOLFAIL #6

## L'algorithme Signature des jeux Wii

# LOLFAIL #6

L'algorithme Signature des jeux Wii  
La boulette `memcmp` → `strncmp`

# LOLFAIL #6

L'algorithme Signature des jeux Wii

La boulette `memcmp` → `strncmp`

Le coupable Le stagiaire à Nintendo

# Signature des jeux PS3

La PS3 utilisait un système de signature à base de courbes elliptiques, requérant un nombre aléatoire.

## Kill move

"For some reason, the random number was always the same."

29 décembre 2010

Dans une conférence au 27C3, une bande de hackers explique comment en résolvant une équation du **premier degré**, ils ont réussi à remettre la main sur la **master key**.

# La master key de la PS3

46 DC EA D3 17 FE 45 D8 09 23 EB 97 E4 95 64 10 D4 CD B2 C2

2 janvier 2011

George Hotz, hacker connu pour avoir débloqué l'iPhone, poste la master key de la PS3 sur sa page Web.

2 janvier 2011

George Hotz, hacker connu pour avoir débloqué l'iPhone, poste la master key de la PS3 sur sa page Web.

6 janvier 2011

George Hotz est interviewé par BBC News.

- “I hate that it enables piracy. The publication of the key is more academic than anything else.”

2 janvier 2011

George Hotz, hacker connu pour avoir débloqué l'iPhone, poste la master key de la PS3 sur sa page Web.

6 janvier 2011

George Hotz est interviewé par BBC News.

- “I hate that it enables piracy. The publication of the key is more academic than anything else.”
- “I haven’t stolen anything. It’s my own hardware, I can run whatever I like on it.”

2 janvier 2011

George Hotz, hacker connu pour avoir débloqué l'iPhone, poste la master key de la PS3 sur sa page Web.

6 janvier 2011

George Hotz est interviewé par BBC News.

- “I hate that it enables piracy. The publication of the key is more academic than anything else.”
- “I haven’t stolen anything. It’s my own hardware, I can run whatever I like on it.”
- “I am confident I would win since what I released was just a number obtained by running software on the PS3 I purchased”

11 janvier 2011

Sony l'accuse de :

- Violating the Digital Millennium Copyright Act

11 janvier 2011

Sony l'accuse de :

- Violating the Digital Millennium Copyright Act
- Violating the Computer Fraud and Abuse Act

11 janvier 2011

Sony l'accuse de :

- Violating the Digital Millennium Copyright Act
- Violating the Computer Fraud and Abuse Act
- Contributory copyright infringement

11 janvier 2011

Sony l'accuse de :

- Violating the Digital Millennium Copyright Act
- Violating the Computer Fraud and Abuse Act
- Contributory copyright infringement
- Violating California Comprehensive Computer Data Access and Fraud Act

11 janvier 2011

Sony l'accuse de :

- Violating the Digital Millennium Copyright Act
- Violating the Computer Fraud and Abuse Act
- Contributory copyright infringement
- Violating California Comprehensive Computer Data Access and Fraud Act
- Breach of Contract

11 janvier 2011

Sony l'accuse de :

- Violating the Digital Millennium Copyright Act
- Violating the Computer Fraud and Abuse Act
- Contributory copyright infringement
- Violating California Comprehensive Computer Data Access and Fraud Act
- Breach of Contract
- Tortious interference

11 janvier 2011

Sony l'accuse de :

- Violating the Digital Millennium Copyright Act
- Violating the Computer Fraud and Abuse Act
- Contributory copyright infringement
- Violating California Comprehensive Computer Data Access and Fraud Act
- Breach of Contract
- Tortious interference
- Misappropriation

11 janvier 2011

Sony l'accuse de :

- Violating the Digital Millennium Copyright Act
- Violating the Computer Fraud and Abuse Act
- Contributory copyright infringement
- Violating California Comprehensive Computer Data Access and Fraud Act
- Breach of Contract
- Tortious interference
- Misappropriation
- Trespass

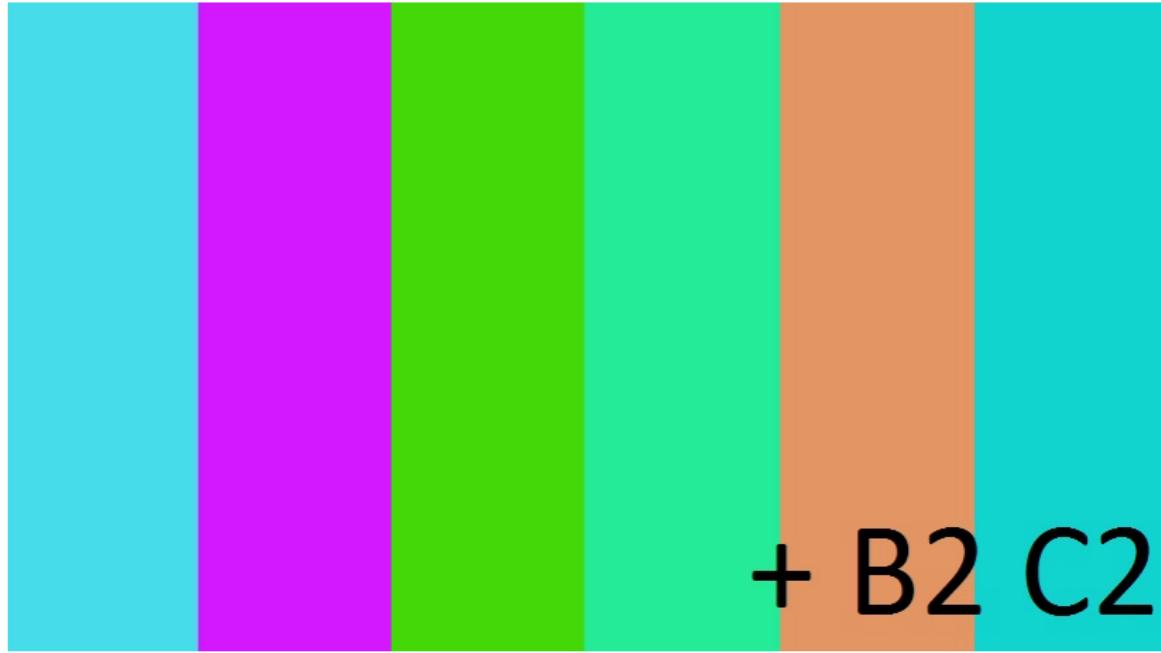
11 janvier 2011

Sony l'accuse de :

- Violating the Digital Millennium Copyright Act
- Violating the Computer Fraud and Abuse Act
- Contributory copyright infringement
- Violating California Comprehensive Computer Data Access and Fraud Act
- Breach of Contract
- Tortious interference
- Misappropriation
- Trespass

Son avocat invoque right to free speech.

# Free Speech Flag



46 DC EA D3 17 FE 45 D8 09 23 EB 97 E4 95 64 10 D4 CD B2 C2

27 janvier 2011

Sony's request for a temporary restraining order (TRO) was granted by the US District Court for the Northern District of California.

27 janvier 2011

Sony's request for a temporary restraining order (TRO) was granted by the US District Court for the Northern District of California.

12 et 19 février 2011

Hotz tourne le procès de Sony en dérision via une vidéo de rap et un blog.

6 mars 2011

Sony obtient de la cour le droit d'accéder aux IP des gens ayant consulté le blog de Hotz et au compte Paypal de Hotz (!!!).

Anonymous : « This is an offensive against free speech and internet freedom ».

6 mars 2011

Sony obtient de la cour le droit d'accéder aux IP des gens ayant consulté le blog de Hotz et au compte Paypal de Hotz (!!!).

Anonymous : « This is an offensive against free speech and internet freedom ».

11 avril 2011 – Arrangement à l'amiable

Hotz n'a plus le droit de hacker les produits Sony.

## 17-19 avril 2011 – PlayStation Network Outage

Suite à une attaque, les informations personnelles de 77 millions de comptes sur le PlayStation Network sont dérobées et il est impossible pour un joueur de se connecter au serveur de jeu en ligne.

## 17-19 avril 2011 – PlayStation Network Outage

Suite à une attaque, les informations personnelles de 77 millions de comptes sur le PlayStation Network sont dérobées et il est impossible pour un joueur de se connecter au serveur de jeu en ligne.

## 20 avril 2011

Sony ferme le PlayStation Network.

Anonymous a nié toute implication dans l'interruption du PlayStation Network.

4 mai 2011

Révélation publique de Sony : « We discovered that the intruders had planted a file on one of our Sony Online Entertainment servers named “Anonymous” with the words “We are Legion.” »

# Un nombre peut-il être illégal ?

- Ici il n'est pas question d'atteinte à la propriété intellectuelle.
- La simple possession de ces clés est vue comme un **contournement de sécurité**, réprimé par le Digital Millennium Copyright Act.

# Un nombre peut-il être illégal ?

- Ici il n'est pas question d'atteinte à la propriété intellectuelle.
- La simple possession de ces clés est vue comme un **contournement de sécurité**, réprimé par le Digital Millennium Copyright Act.

“Can “the cops” stop a 16-byte number from *existing* online?”

# AACS key controversy – 2007

- Free Speech Flag

# AACS key controversy – 2007

- Free Speech Flag
- T-shirts

# AACS key controversy – 2007

- Free Speech Flag
- T-shirts
- Chanson

# AACS key controversy – 2007

- Free Speech Flag
- T-shirts
- Chanson
- Tatouages

# AACS key controversy – 2007

- Free Speech Flag
- T-shirts
- Chanson
- Tatouages
- 9410 → 300 000 résultats sur Google  
(AACS avait demandé à Google de censurer les résultats)

# LOLFAIL #7

## L'algorithme Signature des jeux PS3

# LOLFAIL #7

## L'algorithme Signature des jeux PS3

La boulette

```
int getRandomNumber()
{
    return 4; // chosen by fair dice roll.
              // guaranteed to be random.
}
```

# LOLFAIL #7

## L'algorithme Signature des jeux PS3

La boulette

```
int getRandomNumber()
{
    return 4; // chosen by fair dice roll.
              // guaranteed to be random.
}
```

Le coupable George Hotz !

# Mysterious Algorithm Was 4% of Trading Activity Last Week

John Melloy | @whatevermelloy

Monday, 8 Oct 2012 | 4:27 PM ET



A single mysterious computer program that placed orders — and then subsequently canceled them — made up 4 percent of all quote traffic in the U.S. stock market last week, according to the top tracker of high-frequency trading activity. The motive of the algorithm is still unclear.

Merci de votre attention !

- How algorithms shape our world (TED talk)
- Algorithmic Rape Jokes in the Library of Babel
- <http://bitbucket.org/jilljenn/keep-calm>

@jjvie