

Internet:  
hier,  
aujourd'hui.  
Et demain ?

Manu  
Bourguin

Présentation

Naissance

Organisation

Le piratage

Les  
pédophiles

Le terroristes

La suite du  
spectacle

Conclusion

Questions

# Internet: hier et aujourd'hui. Mais demain ? Partie 1: Naissance, conséquences et idées reçues

Emmanuel Bourguin

Fédération FDN

5 octobre 2012

Internet:  
hier,  
aujourd'hui.  
Et demain ?

Manu  
Bourguin

Présentation

Naissance

Organisation

Le piratage

Les  
pédophiles

Le terroristes

La suite du  
spectacle

Conclusion

Questions

- 1 Présentation
- 2 Idée reçue numéro 1 : Merci l'armée US pour Internet
- 3 Idée reçue numéro 2 : Internet c'est l'anarchie numérique
- 4 Idée reçue numéro 3 : Il y a des bateaux pirates sur Internet
- 5 Idée reçue numéro 4 : Un modem pour agresser les enfants
- 6 Idée reçue numéro 5 : [www.forum-terroriste.com](http://www.forum-terroriste.com)
- 7 La suite du spectacle
- 8 Conclusion
- 9 Questions

Internet:  
hier,  
aujourd'hui.  
Et demain ?

Manu  
Bourguin

Présentation

Naissance

Organisation

Le piratage

Les  
pédophiles

Le terroristes

La suite du  
spectacle

Conclusion

Questions

- 1 Présentation
- 2 Idée reçue numéro 1 : Merci l'armée US pour Internet
- 3 Idée reçue numéro 2 : Internet c'est l'anarchie numérique
- 4 Idée reçue numéro 3 : Il y a des bateaux pirates sur Internet
- 5 Idée reçue numéro 4 : Un modem pour agresser les enfants
- 6 Idée reçue numéro 5 : [www.forum-terroriste.com](http://www.forum-terroriste.com)
- 7 La suite du spectacle
- 8 Conclusion
- 9 Questions

Internet:  
hier,  
aujourd'hui.  
Et demain ?

Manu  
Bourguin

**Présentation**

Naissance

Organisation

Le piratage

Les  
pédophiles

Le terroriste

La suite du  
spectacle

Conclusion

Questions



- Association loi 1901
- Survivants d'une époque
- Lecture particulière du sujet
- Essaimage

Internet:  
hier,  
aujourd'hui.  
Et demain ?

Manu  
Bourguin

Présentation

Naissance

Organisation

Le piratage

Les  
pédophiles

Le terroristes

La suite du  
spectacle

Conclusion

Questions



Faimaison

- Association loi 1901
- Issu de l'essaimage
- L'aspect local est une finalité
- On a commencé

Internet:  
hier,  
aujourd'hui.  
Et demain ?

Manu  
Bourguin

Présentation

Naissance

Organisation

Le piratage

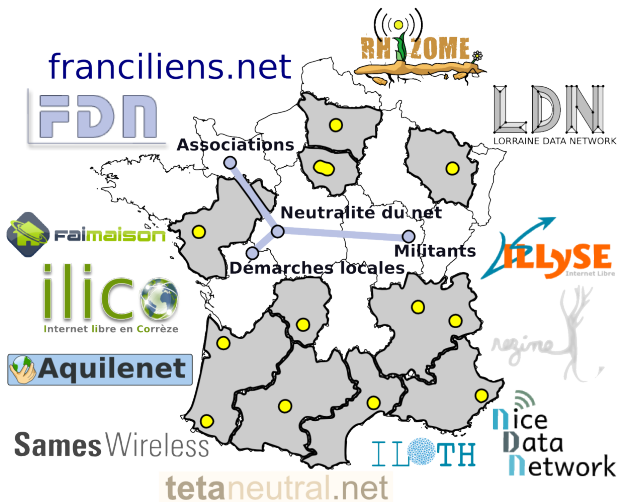
Les  
pédophiles

Le terroristes

La suite du  
spectacle

Conclusion

Questions



Internet:  
hier,  
aujourd'hui.  
Et demain ?

Manu  
Bourguin

Présentation

Naissance

Organisation

Le piratage

Les  
pédophiles

Le terroristes

La suite du  
spectacle

Conclusion

Questions

- 1 Présentation
- 2 Idée reçue numéro 1 : Merci l'armée US pour Internet
- 3 Idée reçue numéro 2 : Internet c'est l'anarchie numérique
- 4 Idée reçue numéro 3 : Il y a des bateaux pirates sur Internet
- 5 Idée reçue numéro 4 : Un modem pour agresser les enfants
- 6 Idée reçue numéro 5 : [www.forum-terroriste.com](http://www.forum-terroriste.com)
- 7 La suite du spectacle
- 8 Conclusion
- 9 Questions

Internet:  
hier,  
aujourd'hui.  
Et demain ?

Manu  
Bourguin

Présentation

Naissance

Organisation

Le piratage

Les  
pédophiles

Le terroristes

La suite du  
spectacle

Conclusion

Questions

- DARPANET utilisé par l'armée US
- BITNET (initié entre la CUNY et l'université Yale)
- BBS/FidoNet...
- Cyclades (avec SOL, l'UNIX à la française)



Internet:  
hier,  
aujourd'hui.  
Et demain ?

Manu  
Bourguin

Présentation

**Naissance**

Organisation

Le piratage

Les  
pédophiles

Le terroristes

La suite du  
spectacle

Conclusion

Questions

- Réseau solide.
- Incontrôlable.

Internet:  
hier,  
aujourd'hui.  
Et demain ?

Manu  
Bourguin

Présentation

**Naissance**

Organisation

Le piratage

Les  
pédophiles

Le terroristes

La suite du  
spectacle

Conclusion

Questions

- Réseau solide.
- Incontrôlable.
- Parc hétéroclite.
- Protocole commun.

Internet:  
hier,  
aujourd'hui.  
Et demain ?

Manu  
Bourguin

Présentation

**Naissance**

Organisation

Le piratage

Les  
pédophiles

Le terroristes

La suite du  
spectacle

Conclusion

Questions

- Réseau solide.
- Incontrôlable.
- Parc hétéroclite.
- Protocole commun.
- L'armée a donc eu besoin d'un réseau incontrôlable...
- ...qui a été bâti sur des logiciels libres et des normes publiques.

Internet:  
hier,  
aujourd'hui.  
Et demain ?

Manu  
Bourguin

Présentation

Naissance

Organisation

Le piratage

Les  
pédophiles

Le terroristes

La suite du  
spectacle

Conclusion

Questions

- 1 Présentation
- 2 Idée reçue numéro 1 : Merci l'armée US pour Internet
- 3 Idée reçue numéro 2 : Internet c'est l'anarchie numérique**
- 4 Idée reçue numéro 3 : Il y a des bateaux pirates sur Internet
- 5 Idée reçue numéro 4 : Un modem pour agresser les enfants
- 6 Idée reçue numéro 5 : [www.forum-terroriste.com](http://www.forum-terroriste.com)
- 7 La suite du spectacle
- 8 Conclusion
- 9 Questions

Internet:  
hier,  
aujourd'hui.  
Et demain ?

Manu  
Bourguin

Présentation

Naissance

Organisation

Le piratage

Les  
pédophiles

Le terroristes

La suite du  
spectacle

Conclusion

Questions

- Mauvaise nouvelle : Pas de grand chef d'Internet
- Autre mauvaise nouvelle : Liberté d'information et d'expression
- Prévu pour se défendre en cas d'agression

Internet:  
hier,  
aujourd'hui.  
Et demain ?

Manu  
Bourguin

Présentation

Naissance

Organisation

Le piratage

Les  
pédophiles

Le terroristes

La suite du  
spectacle

Conclusion

Questions

- La société a trouvé dans le réseau une façon *naturelle* d'évoluer, de se modifier.

Internet:  
hier,  
aujourd'hui.  
Et demain ?

Manu  
Bourguin

Présentation

Naissance

Organisation

Le piratage

Les  
pédophiles

Le terroristes

La suite du  
spectacle

Conclusion

Questions

- La société a trouvé dans le réseau une façon *naturelle* d'évoluer, de se modifier.
- Modifier une des caractéristiques du réseau, c'est modifier le réseau.
- Modifier le réseau, c'est modifier la société.
- Attendez... modifier la société ?

Internet:  
hier,  
aujourd'hui.  
Et demain ?

Manu  
Bourguin

Présentation

Naissance

Organisation

Le piratage

Les  
pédophiles

Le terroristes

La suite du  
spectacle

Conclusion

Questions

- Qui veut modifier la société, dans quel but ?



Internet:  
hier,  
aujourd'hui.  
Et demain ?

Manu  
Bourguin

Présentation

Naissance

Organisation

Le piratage

Les  
pédophiles

Le terroristes

La suite du  
spectacle

Conclusion

Questions

Extraits de la décision numéro 2009-580 DC du 10 juin 2009,  
rendue par le Conseil constitutionnel.



Internet:  
hier,  
aujourd'hui.  
Et demain ?

Manu  
Bourguin

Présentation

Naissance

Organisation

Le piratage

Les  
pédophiles

Le terrorisme

La suite du  
spectacle

Conclusion

Questions

Considérant qu'aux termes de l'article 11 de la Déclaration des droits de l'homme et du citoyen de 1789 :

*" La libre communication des pensées et des opinions est un des droits les plus précieux de l'homme : tout citoyen peut donc parler, écrire, imprimer librement, sauf à répondre de l'abus de cette liberté dans les cas déterminés par la loi " ;*

qu'en l'état actuel des moyens de communication et eu égard au développement généralisé des services de communication au public en ligne ainsi qu'à l'importance prise par ces services pour la participation à la vie démocratique et l'expression des idées et des opinions, ce droit implique la liberté d'accéder à ces services ;

Internet:  
hier,  
aujourd'hui.  
Et demain ?

Manu  
Bourguin

Présentation

Naissance

Organisation

Le piratage

Les  
pédophiles

Le terroriste

La suite du  
spectacle

Conclusion

Questions

Pour résumer, l'émergence d'un réseau neutre et a-centré permet l'émergence d'une génération d'individus mieux formés et mieux rompus au débat.

Internet est nécessaire à la préservation et à la diffusion des savoirs techniques et scientifiques, des oeuvres culturelles ainsi qu'à la vie de la Cité et aux débats entourant la chose publique.

Internet:  
hier,  
aujourd'hui.  
Et demain ?

Manu  
Bourguin

Présentation

Naissance

Organisation

Le piratage

Les  
pédophiles

Le terroristes

La suite du  
spectacle

Conclusion

Questions

- 1 Présentation
- 2 Idée reçue numéro 1 : Merci l'armée US pour Internet
- 3 Idée reçue numéro 2 : Internet c'est l'anarchie numérique
- 4 Idée reçue numéro 3 : Il y a des bateaux pirates sur Internet**
- 5 Idée reçue numéro 4 : Un modem pour agresser les enfants
- 6 Idée reçue numéro 5 : [www.forum-terroriste.com](http://www.forum-terroriste.com)
- 7 La suite du spectacle
- 8 Conclusion
- 9 Questions

Le vol est une soustraction,  
la copie est multiplication.

Internet:  
hier,  
aujourd'hui.  
Et demain ?

Manu  
Bourguin

Présentation

Naissance

Organisation

**Le piratage**

Les  
pédophiles

Le terroristes

La suite du  
spectacle

Conclusion

Questions

- Refaire les comptes et voir qui souffre.

# Le vol est une soustraction, la copie est multiplication.

Internet:  
hier,  
aujourd'hui.  
Et demain ?

Manu  
Bourguin

Présentation

Naissance

Organisation

Le piratage

Les  
pédophiles

Le terroristes

La suite du  
spectacle

Conclusion

Questions

- Refaire les comptes et voir qui souffre.
- L'échange non marchand, source de découverte.

# Le vol est une soustraction, la copie est multiplication.

Internet:  
hier,  
aujourd'hui.  
Et demain ?

Manu  
Bourguin

Présentation

Naissance

Organisation

Le piratage

Les  
pédophiles

Le terroristes

La suite du  
spectacle

Conclusion

Questions

- Refaire les comptes et voir qui souffre.
- L'échange non marchand, source de découverte.
- L'Armageddon ?

Internet:  
hier,  
aujourd'hui.  
Et demain ?

Manu  
Bourguin

Présentation

Naissance

Organisation

**Le piratage**

Les  
pédophiles

Le terroristes

La suite du  
spectacle

Conclusion

Questions

- Windows. C'est pourtant pas faute de le répéter.



Internet:  
hier,  
aujourd'hui.  
Et demain ?

Manu  
Bourguin

Présentation

Naissance

Organisation

Le piratage

Les  
pédophiles

Le terroristes

La suite du  
spectacle

Conclusion

Questions

- Windows. C'est pourtant pas faute de le répéter.
- "Toto" en mot de passe. C'est pourtant pas faute de le répéter.

Internet:  
hier,  
aujourd'hui.  
Et demain ?

Manu  
Bourguin

Présentation

Naissance

Organisation

Le piratage

Les  
pédophiles

Le terroristes

La suite du  
spectacle

Conclusion

Questions

- Windows. C'est pourtant pas faute de le répéter.
- "Toto" en mot de passe. C'est pourtant pas faute de le répéter.
- Les grands services de webmail. C'est pourtant pas faute de le répéter.

Internet:  
hier,  
aujourd'hui.  
Et demain ?

Manu  
Bourguin

Présentation

Naissance

Organisation

Le piratage

Les  
pédophiles

Le terroriste

La suite du  
spectacle

Conclusion

Questions

- Windows. C'est pourtant pas faute de le répéter.
- "Toto" en mot de passe. C'est pourtant pas faute de le répéter.
- Les grands services de webmail. C'est pourtant pas faute de le répéter.
- Wi-fi et Bluetooth.

Internet:  
hier,  
aujourd'hui.  
Et demain ?

Manu  
Bourguin

Présentation

Naissance

Organisation

Le piratage

Les  
pédophiles

Le terroristes

La suite du  
spectacle

Conclusion

Questions

- Windows. C'est pourtant pas faute de le répéter.
- "Toto" en mot de passe. C'est pourtant pas faute de le répéter.
- Les grands services de webmail. C'est pourtant pas faute de le répéter.
- Wi-fi et Bluetooth.
- CPL

Internet:  
hier,  
aujourd'hui.  
Et demain ?

Manu  
Bourguin

Présentation

Naissance

Organisation

Le piratage

Les  
pédophiles

Le terroriste

La suite du  
spectacle

Conclusion

Questions



Internet:  
hier,  
aujourd'hui.  
Et demain ?

Manu  
Bourguin

Présentation

Naissance

Organisation

Le piratage

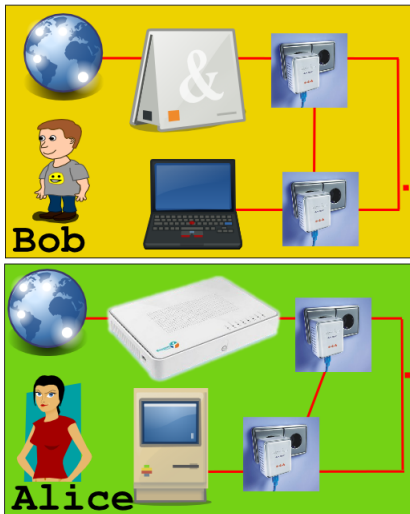
Les  
pédophiles

Le terroristes

La suite du  
spectacle

Conclusion

Questions



Internet:  
hier,  
aujourd'hui.  
Et demain ?

Manu  
Bourguin

Présentation

Naissance

Organisation

Le piratage

Les  
pédophiles

Le terroriste

La suite du  
spectacle

Conclusion

Questions

- 1 Présentation
- 2 Idée reçue numéro 1 : Merci l'armée US pour Internet
- 3 Idée reçue numéro 2 : Internet c'est l'anarchie numérique
- 4 Idée reçue numéro 3 : Il y a des bateaux pirates sur Internet
- 5 Idée reçue numéro 4 : Un modem pour agresser les enfants
- 6 Idée reçue numéro 5 : [www.forum-terroriste.com](http://www.forum-terroriste.com)
- 7 La suite du spectacle
- 8 Conclusion
- 9 Questions

Internet:  
hier,  
aujourd'hui.  
Et demain ?

Manu  
Bourguin

Présentation

Naissance

Organisation

Le piratage

Les  
pédophiles

Le terroriste

La suite du  
spectacle

Conclusion

Questions





Internet:  
hier,  
aujourd'hui.  
Et demain ?

Manu  
Bourguin

Présentation

Naissance

Organisation

Le piratage

**Les  
pédophiles**

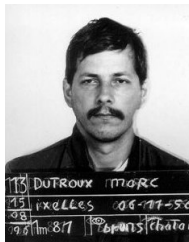
Le terroristes

La suite du  
spectacle

Conclusion

Questions

- Marc Dutroux 1995-1996



Internet:  
hier,  
aujourd'hui.  
Et demain ?

Manu  
Bourguin

Présentation

Naissance

Organisation

Le piratage

Les  
pédophiles

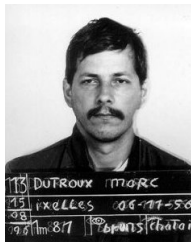
Le terroriste

La suite du  
spectacle

Conclusion

Questions

- Marc Dutroux 1995-1996



- Francis Evrard Juillet 2007



Internet:  
hier,  
aujourd'hui.  
Et demain ?

Manu  
Bourguin

Présentation

Naissance

Organisation

Le piratage

**Les  
pédophiles**

Le terroristes

La suite du  
spectacle

Conclusion

Questions

- La pédophilie est un argument massue.

Internet:  
hier,  
aujourd'hui.  
Et demain ?

Manu  
Bourguin

Présentation

Naissance

Organisation

Le piratage

Les  
pédophiles

Le terrorisme

La suite du  
spectacle

Conclusion

Questions

- La pédophilie est un argument massue.



Internet:  
hier,  
aujourd'hui.  
Et demain ?

Manu  
Bourguin

Présentation

Naissance

Organisation

Le piratage

Les  
pédophiles

Le terroriste

La suite du  
spectacle

Conclusion

Questions



Lieutenant-colonel Eric Freyssinet  
chef de la division de lutte contre la cybercriminalité

*Il reste difficile de demander à un État de faire fermer  
un site illicite. On peut le lui signaler, mais nous  
n'avons pas d'outils efficaces.*

Internet:  
hier,  
aujourd'hui.  
Et demain ?

Manu  
Bourguin

Présentation

Naissance

Organisation

Le piratage

Les  
pédophiles

Le terroriste

La suite du  
spectacle

Conclusion

Questions



Hervé Recoupe - directeur d'enquête de la  
Gendarmerie Nationale en charge de l'opération Némésis

*La collaboration avec des hébergeurs à l'étranger n'est pas aussi inefficace qu'on le croit (...)*

*L'hébergeur japonais évoqué précédemment, et qui a collaboré avec nos services, nous a même fourni les historiques de connexions aux pages incriminées, qui représentent près de dix millions d'enregistrements, et qui seront mis à disposition des autorités compétentes.*

*Au final, on peut se demander s'il ne serait pas plus judicieux de renforcer les coopérations internationales, plutôt qu'un filtrage systématique.*

Internet:  
hier,  
aujourd'hui.  
Et demain ?

Manu  
Bourguin

Présentation

Naissance

Organisation

Le piratage

Les  
pédophiles

Le terroristes

La suite du  
spectacle

Conclusion

Questions

- 1 Présentation
- 2 Idée reçue numéro 1 : Merci l'armée US pour Internet
- 3 Idée reçue numéro 2 : Internet c'est l'anarchie numérique
- 4 Idée reçue numéro 3 : Il y a des bateaux pirates sur Internet
- 5 Idée reçue numéro 4 : Un modem pour agresser les enfants
- 6 Idée reçue numéro 5 : [www.forum-terroriste.com](http://www.forum-terroriste.com)
- 7 La suite du spectacle
- 8 Conclusion
- 9 Questions

Internet:  
hier,  
aujourd'hui.  
Et demain ?

Manu  
Bourguin

Présentation

Naissance

Organisation

Le piratage

Les  
pédophiles

**Le terroristes**

La suite du  
spectacle

Conclusion

Questions





Internet:  
hier,  
aujourd'hui.  
Et demain ?

Manu  
Bourguin

Présentation

Naissance

Organisation

Le piratage

Les  
pédophiles

**Le terroristes**

La suite du  
spectacle

Conclusion

Questions

- Shoka Asahara Mars 1995



Internet:  
hier,  
aujourd'hui.  
Et demain ?

Manu  
Bourguin

Présentation

Naissance

Organisation

Le piratage

Les  
pédophiles

**Le terroristes**

La suite du  
spectacle

Conclusion

Questions

- Shoka Asahara Mars 1995



- Khaled Kelkal Juillet-Septembre 1995



Internet:  
hier,  
aujourd'hui.  
Et demain ?

Manu  
Bourguin

Présentation

Naissance

Organisation

Le piratage

Les  
pédophiles

**Le terroristes**

La suite du  
spectacle

Conclusion

Questions

- Anders Breivik Juillet 2011



Internet:  
hier,  
aujourd'hui.  
Et demain ?

Manu  
Bourguin

Présentation

Naissance

Organisation

Le piratage

Les  
pédophiles

**Le terroriste**

La suite du  
spectacle

Conclusion

Questions

- Anders Breivik Juillet 2011



- Mohammed Merah Mars 2012



Internet:  
hier,  
aujourd'hui.  
Et demain ?

Manu  
Bourguin

Présentation

Naissance

Organisation

Le piratage

Les  
pédophiles

**Le terroristes**

La suite du  
spectacle

Conclusion

Questions



- pas besoin d'Internet pour faire des bombes
- encore un argument massue...
- la France est en alerte vigipirate ininterrompue depuis le 8 septembre 1995

Internet:  
hier,  
aujourd'hui.  
Et demain ?

Manu  
Bourguin

Présentation

Naissance

Organisation

Le piratage

Les  
pédophiles

**Le terroristes**

La suite du  
spectacle

Conclusion

Questions

- Le cas ARJEL
- Pirate sourcil
- Copwatch et Wikileaks

Internet:  
hier,  
aujourd'hui.  
Et demain ?

Manu  
Bourguin

Présentation

Naissance

Organisation

Le piratage

Les  
pédophiles

Le terroristes

La suite du  
spectacle

Conclusion

Questions

- 1 Présentation
- 2 Idée reçue numéro 1 : Merci l'armée US pour Internet
- 3 Idée reçue numéro 2 : Internet c'est l'anarchie numérique
- 4 Idée reçue numéro 3 : Il y a des bateaux pirates sur Internet
- 5 Idée reçue numéro 4 : Un modem pour agresser les enfants
- 6 Idée reçue numéro 5 : [www.forum-terroriste.com](http://www.forum-terroriste.com)
- 7 La suite du spectacle**
- 8 Conclusion
- 9 Questions

Internet:  
hier,  
aujourd'hui.  
Et demain ?

Manu  
Bourguin

Présentation

Naissance

Organisation

Le piratage

Les  
pédophiles

Le terroristes

La suite du  
spectacle

Conclusion

Questions

- Pressions législatives de plus en plus fortes
- Attaques de plus en plus subtiles, par des biais plus détournés
- Consultations publiques... plutôt fermées



Internet:  
hier,  
aujourd'hui.  
Et demain ?

Manu  
Bourguin

Présentation

Naissance

Organisation

Le piratage

Les  
pédophiles

Le terroristes

La suite du  
spectacle

Conclusion

Questions

- La fuite du temps de cerveau disponible
- Réduction des inégalités
- Dématérialisation et décentralisation
- Nouveaux modèles de sociétés

Internet:  
hier,  
aujourd'hui.  
Et demain ?

Manu  
Bourguin

Présentation

Naissance

Organisation

Le piratage

Les  
pédophiles

Le terroristes

La suite du  
spectacle

Conclusion

Questions

- 1 Présentation
- 2 Idée reçue numéro 1 : Merci l'armée US pour Internet
- 3 Idée reçue numéro 2 : Internet c'est l'anarchie numérique
- 4 Idée reçue numéro 3 : Il y a des bateaux pirates sur Internet
- 5 Idée reçue numéro 4 : Un modem pour agresser les enfants
- 6 Idée reçue numéro 5 : [www.forum-terroriste.com](http://www.forum-terroriste.com)
- 7 La suite du spectacle
- 8 Conclusion
- 9 Questions

Internet:  
hier,  
aujourd'hui.  
Et demain ?

Manu  
Bourguin

Présentation

Naissance

Organisation

Le piratage

Les  
pédophiles

Le terroristes

La suite du  
spectacle

Conclusion

Questions

Internet est similaire à toutes les grandes avancées technologiques de l'information et de la communication produites par l'Humanité.

C'est un bien commun, à quel point laisserons nous les dinosaures de l'ancien monde le saccager ?

Internet:  
hier,  
aujourd'hui.  
Et demain ?

Manu  
Bourguin

Présentation

Naissance

Organisation

Le piratage

Les  
pédophiles

Le terroristes

La suite du  
spectacle

Conclusion

Questions

- 1 Présentation
- 2 Idée reçue numéro 1 : Merci l'armée US pour Internet
- 3 Idée reçue numéro 2 : Internet c'est l'anarchie numérique
- 4 Idée reçue numéro 3 : Il y a des bateaux pirates sur Internet
- 5 Idée reçue numéro 4 : Un modem pour agresser les enfants
- 6 Idée reçue numéro 5 : [www.forum-terroriste.com](http://www.forum-terroriste.com)
- 7 La suite du spectacle
- 8 Conclusion
- 9 Questions