

**Il faut sauver la neutralité
d'Internet**

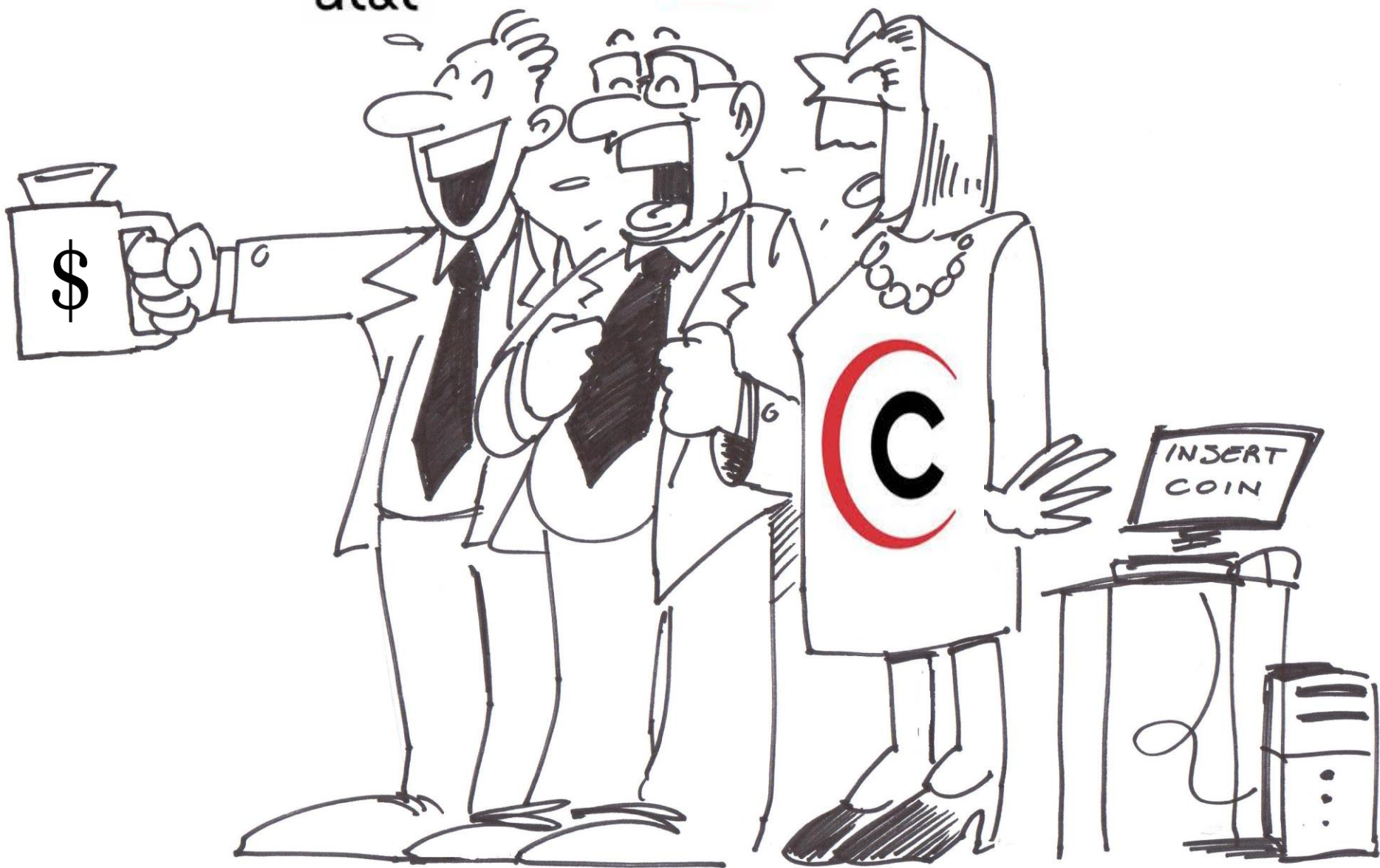


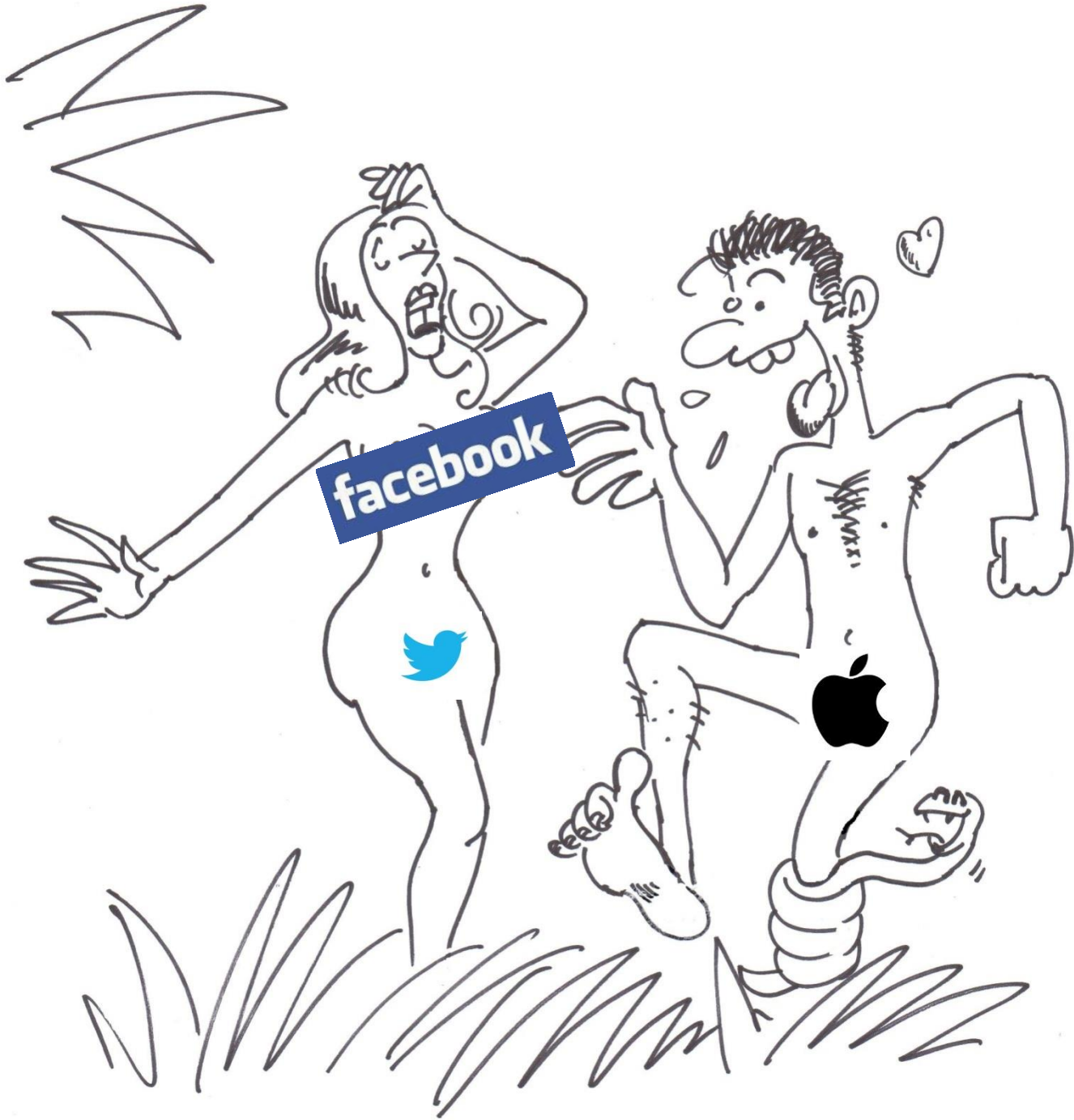


at&t



verizon





I. Définir les termes

Architecture logique

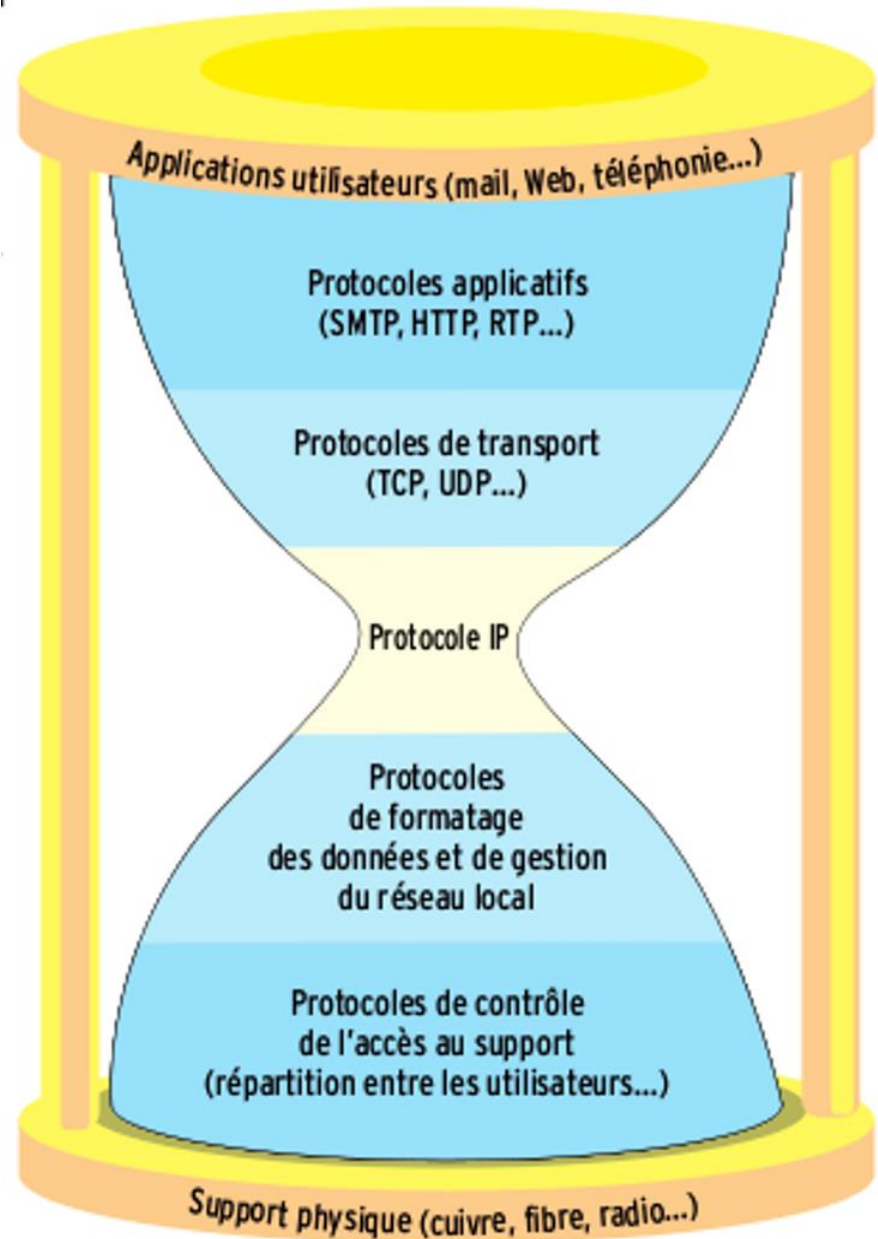
- Ouverte et non-propriétaire
- Accessible à tous
- Autonome par rapport aux institutions et aux entreprises

IP => Protocole universel d'interopérabilité

Un accord technique passé entre des opérateurs réseaux pour respecter une norme commune

Architecture Physique

- Réseaux propriétaires (entreprises privées ou publiques)



II. Les acteurs

La grande distribution du Web

(Fournisseurs de contenu)

GAFAM = Google, Apple, Facebook, Amazon
mais aussi Youtube, Meetic, Marmiteo,
Doctissimo....

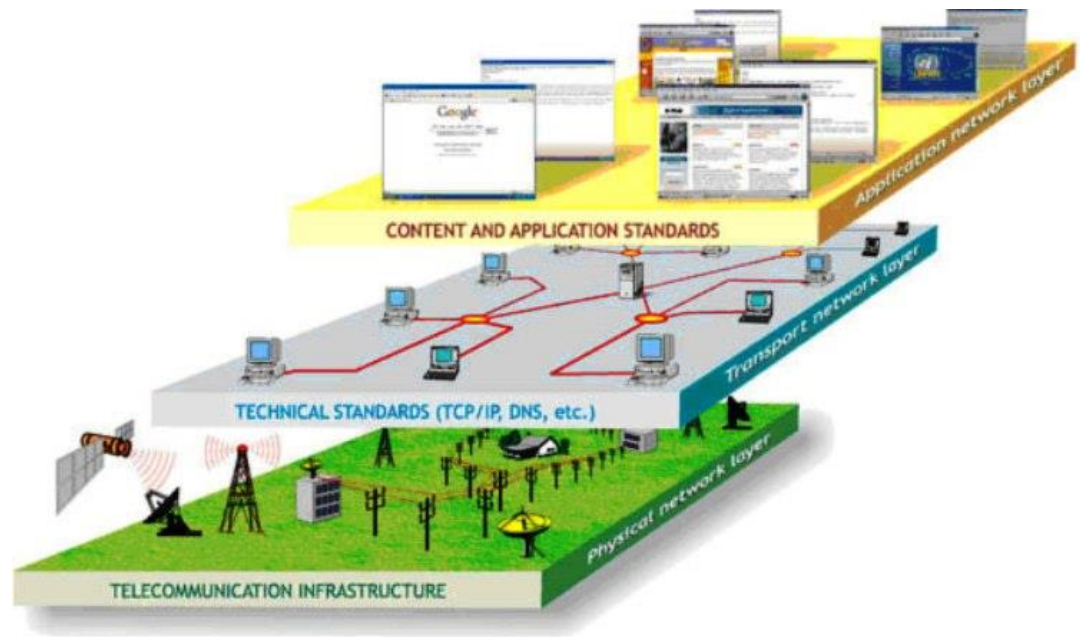
Les intermédiaires techniques obligatoires

(architecture physique)

Opérateurs réseaux télécom, câblo-
opérateurs, FAI....

Les tribuns / Leader d'opinion publique

Politiciens, éditorialistes, chroniqueurs radio,
télé, experts du débat public



Les atteintes à la neutralité

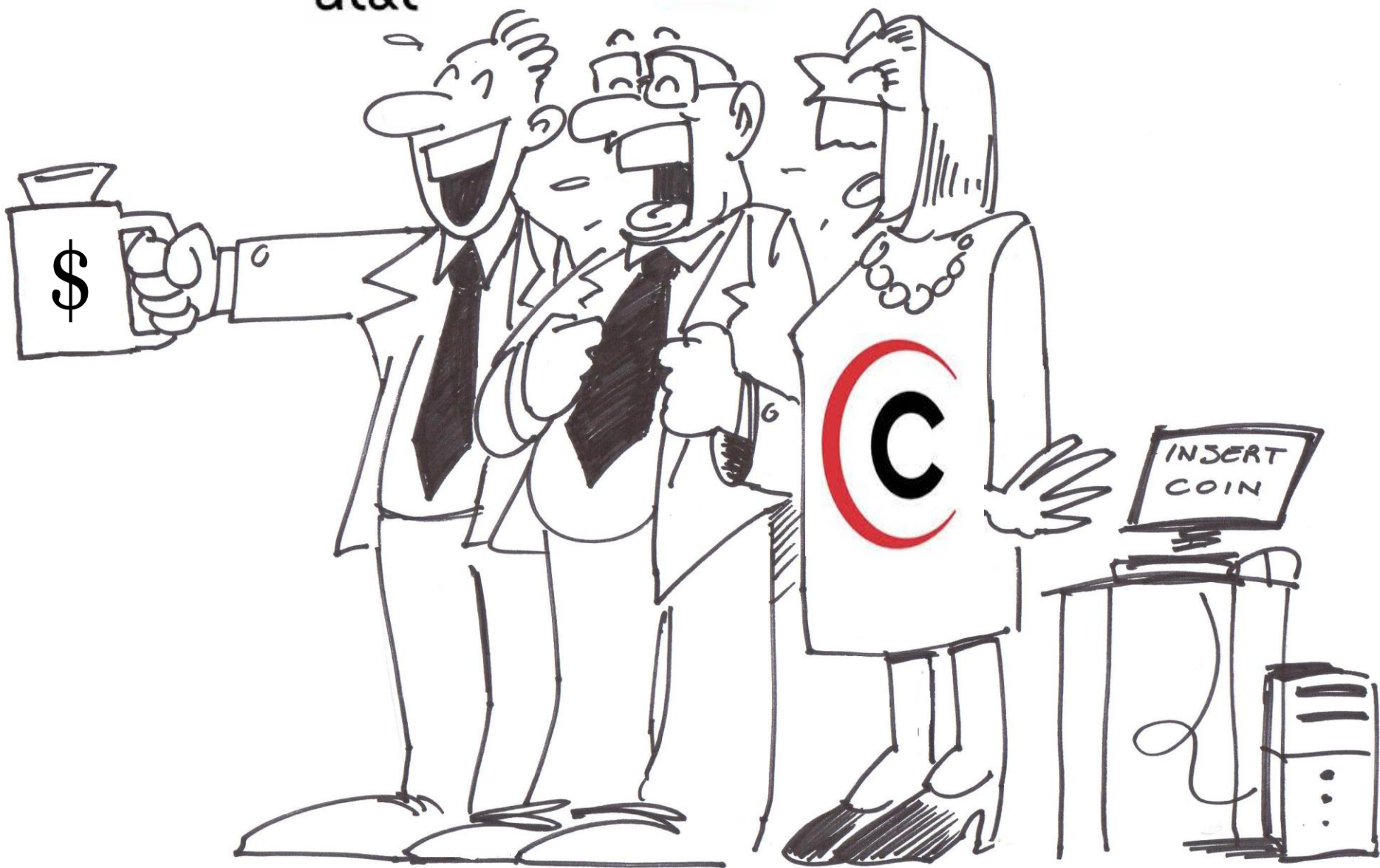
- Commerciales
- Politiques
- Structurelles



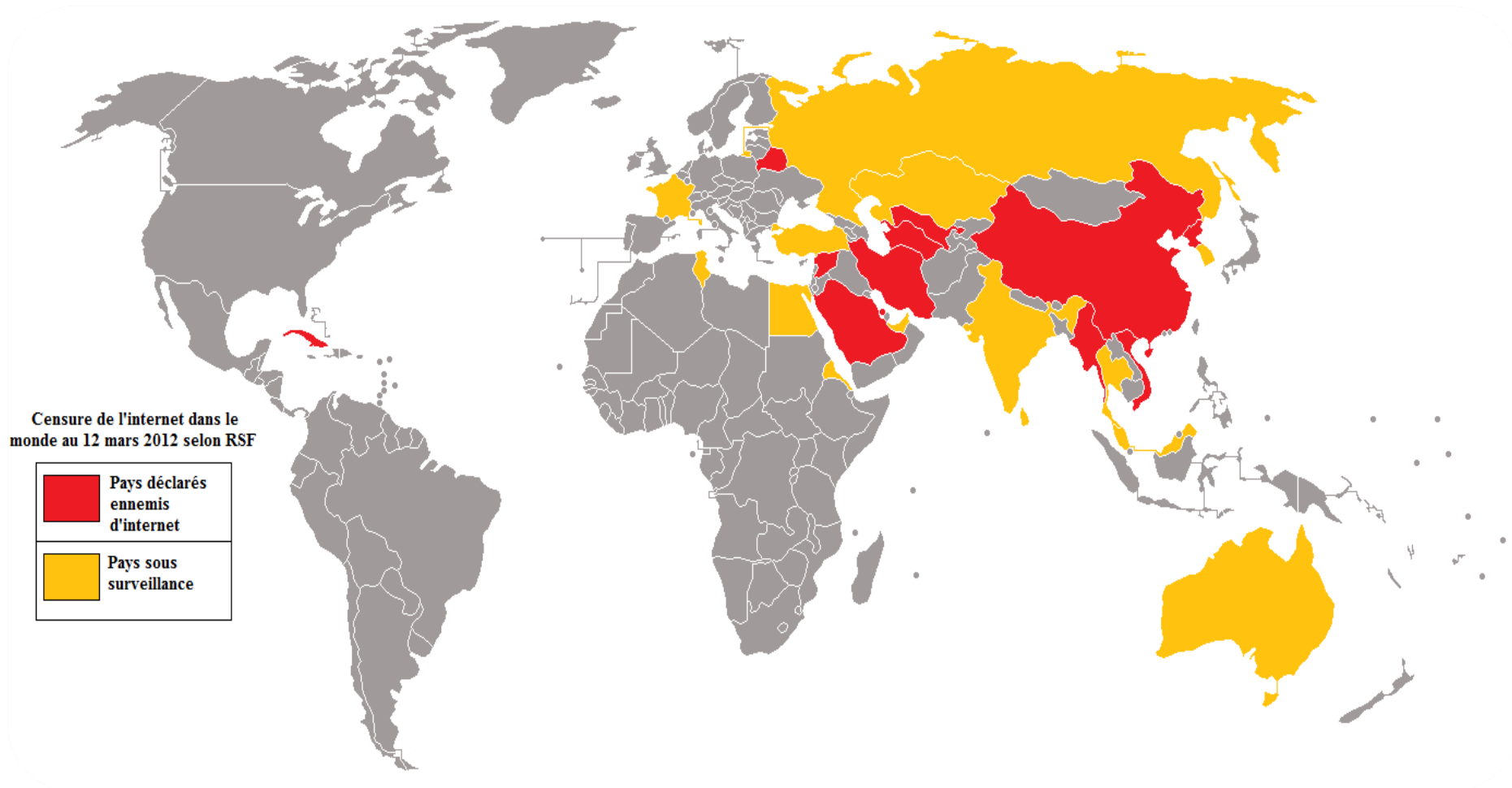
at&t



verizon



Carte mondiale de la Cyber-censure 2012



III. Enjeux Sociétaux

Garantir la neutralité c'est :

- **Contraindre les FAI à leur rôle de passeurs de données** et non de fournisseurs de contenus
=> **Eviter un Internet à 2 vitesses** selon les moyens financiers => **Empêcher un rôle de police**
- **Contraindre les FAI à investir dans l'infrastructure (best effort)**
- **Garantir l'innovation** grâce à son **architecture ouverte** => Empêcher les GAFAs d'être prioritaires sur nos blogs et nos podcasts artisanaux
- **Protéger la liberté d'expression** (Internet est le seul outil qui la garantisse) **et l'autonomie** du réseau en le maintenant hors de tout monopole commercial ou politique
- **Avec l'Internet des objets** ce ne sont plus seulement nos communications et notre paysage médiatique et culturel, **mais** notre maîtrise de l'énergie, les données de la cité, la santé, les médicaments....

Contrôler ce réseau revient à disposer d'une influence déterminante sur l'ensemble de la société

Charade des accapareurs



free

Opérateurs réseaux et télécom,
FAI...

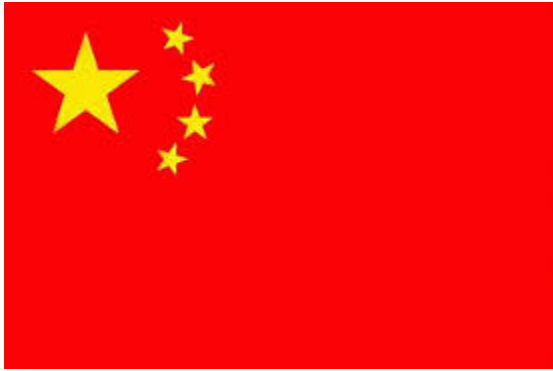


Google™



Grande distribution du Web





Etats autoritaires et politiques

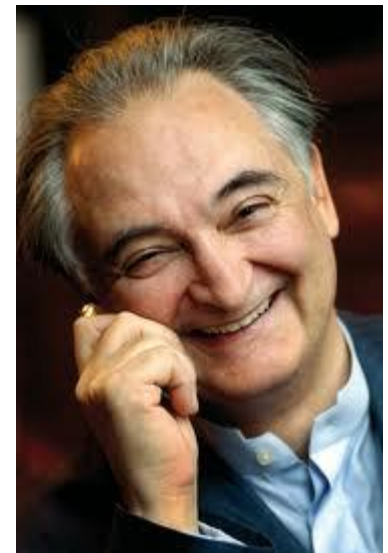




Le Monde



Leader d'opinion : éditorialistes...





Autorité de régulation
des communications
électroniques et des postes



Autorités administratives indépendantes



Mon 1^{er} est un accapareur
Mon 2^{ème} est un accapareur
Mon 3^{ème} est un accapareur
Mon 4^{ème} est un accapareur
Mon 5^{ème} est un accapareur
Mon tout est une purge

Réponse : 5 accapareurs

**3 avril 2014 – le parlement
européen Vote la loi sur le
marché unique des
télécommunications**

**Plus d'info sur
<http://savetheinternet.eu/fr/>**

L'inventeur du web veut une charte mondiale pour protéger Internet

- **Tim Berners-Lee** nous met en garde sur le fait que la neutralité **subit des attaques soutenues des gouvernements et des entreprises**, il a appelé **mercredi 12 mars 2014** (25 ans après avoir inventé le Web) à la **mise en place d'une charte** destinée à protéger Internet, dans laquelle la **nécessité d'avoir un réseau libre, ouvert et neutre serait rappelée**



Crédits Photos et dessins

- **Dessins** : Guillaume Benoist
- **Modèle du sablier** : Dossier pour la science : L'ère d'Internet, numéro 66, Janvier - mars 2010.
- **Architecture d'Internet (les acteurs)** :
http://api.ning.com/files/imHf0867f9gFl4WfVTLUfE22NskxsX5pu3vOcj*UcjKdREID2y7weuWo5v*ETsrFpz3HduGB25XQ6kH475TRJQ_/ArticleInternetRgulationdeInternet01012010_html_2dcfc646.jpg
- **Leader d'opinion** : http://2.bp.blogspot.com/-3ErRgzA_X4Y/TcLoOPVL9BI/AAAAAAAAAIs/HdNhGCnkVyg/s200/oplead.jpg
- **Carte 2012 cyber-censure de RSF (Reporter sans frontière)** :
<http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/9/9a/RSF-internet-2012-03-12.png>
- **Carte 2014 Ennemis d'Internet Rsf** : <http://fr.rsf.org/>

Références (Livres et sites web....)

- **Neutralité**

- Wikipédia : http://fr.wikipedia.org/wiki/Neutralit%C3%A9_du_r%C3%A9seau

- Mémoire "Neutralité du Net, filtrage et régulation du réseau : libertés américaines, Liberté française", Samuel Goëta, Sciences Po Aix, 2011 :

- http://www.academia.edu/1292984/Neutralite_du_net_filtrage_et_regulation_du_reseau_libertes_americaies_liberte_francaise)

- « La neutralité d'Internet », Nicolas Curien et Winston Maxwell, la découverte, 2011 :

- [http://www.cairn.info.gaelnomade.ujf-grenoble.fr/la-neutralite-d-internet--9782707167156.htm](http://www.cairn.info/gaelnomade.ujf-grenoble.fr/la-neutralite-d-internet--9782707167156.htm)

- Conférences de Benjamin Bayart : <http://www.fdn.fr/-Conferences-.html>

- Quadrature du net : <http://www.laquadrature.net/fr>

- Informaticien et chroniqueur Laurent Chemla : <http://blogs.mediapart.fr/blog/laurent-chemla>

- Place de la Toile : Peut-on critiquer la neutralité d'Internet ? 19/01/2013 France Culture samedi 18h

- **Historique et réseau Internet**

- Tim Wu, *Network Neutrality, Broadband Discrimination* [[archive](#)], *Journal of Telecommunications and High Law*, vol. 2, p. 141, 2003

- « Rise of the stupid Network », Isenberg David 1997

- **Internet des objets**

- « Big data » Le nouvel Eldorado d'Internet David Belliard, alternatives économiques n° 327 septembre 2013

- **Charade des accapareurs** : « Les papous dans la tête » sur France Culture chaque dimanche 13h