

Table des matières

1	Introduction	2
1.1	Motivation et problématique	2
1.2	Pourquoi l'anonymat sur Internet est-il important ?	2
1.3	Méthodologie utilisée	2
2	Protocoles et mécanismes d'Internet	3
2.1	Présentation du protocole HTTP	3
2.2	Cookies	3
2.3	Cache	3
2.4	Comment le Web est-il censé fonctionner ?	3
2.5	Comment ces mécanismes permettent-ils de nous identifier ?	3
3	Moyens d'identification généralement utilisés	4
3.1	Cookies	4
3.2	Pixels espions	4
3.3	JavaScript	4
3.3.1	Régies publicitaires sur Internet	4
3.3.2	Modules des réseaux sociaux	4
3.3.3	Outils destinés aux webmasters	4
3.4	Autres moyens de nous tracer	4
3.4.1	Flash	4
3.4.2	Java	4
3.4.3	Omniprésence des navigateurs dans les applications	4
3.4.4	Persistance des données utilisateur dans Microsoft Internet Explorer	4
4	Analyse des principaux sites web	5
4.1	Objectif de l'analyse	5
4.2	Description de l'outil implémenté	5
4.3	Résultats	5
5	Moyens de défense	6
5.1	Plugins anonymisants des navigateurs	6
5.1.1	Ghostery	6
5.1.2	[...]	6
5.2	Modes de navigation privée	6
5.3	Do Not Track	6
5.4	Utilisation d'un proxy / VPN	6
5.5	Résultats	6
6	Conclusion	7