

Table des matières

Déclaration.....	i
Remerciements.....	ii
Résumé.....	iii
Liste des tableaux.....	vi
Liste des figures.....	vi
1. Introduction.....	1
2. Etat des lieux.....	2
2.1 Histoire d'Internet.....	2
2.2 Société de l'information.....	3
2.2.1 Société de surveillance.....	4
2.3 La neutralité du net mise à mal.....	5
2.3.1 La montée en puissance des GAFAM.....	5
2.3.1.1 Une problématique écologique.....	7
2.3.2 La privatisation des réseaux.....	8
3. Méthodologie.....	12
3.1 Questionnaire grand public.....	12
3.1.1 Hypothèses.....	12
3.1.2 Collecte des données.....	12
3.1.3 Rédaction du questionnaire.....	13
3.1.4 Résultats.....	16
3.1.4.1.1 Age des répondants.....	16
3.1.4.1.2 Secteur d'activité des répondants.....	16
3.1.4.2 Réponses de la partie questionnaire.....	18
3.1.4.2.1 Connaissance de Tor.....	18
3.1.4.2.2 Connaissance des logiciels et licences libres.....	19
3.1.4.2.3 Connaissance du parcours des données de Facebook.....	20
3.1.4.3 Attribution des applications au modèle correspondant.....	22
3.1.4.3.1 Facebook.....	22
3.1.4.3.2 WhatsApp.....	22
3.1.4.3.3 Dropbox.....	23
3.1.4.3.4 Amazon.....	23
3.1.4.3.5 Téléchargement peer-to-peer.....	24
3.1.4.3.6 Twitter.....	25
3.1.4.3.7 Services Google.....	25
3.1.4.3.8 Uber.....	26
3.1.4.3.9 Tor.....	26
3.1.4.4 Préférences des répondants pour la gestion de leurs données.....	27
3.1.4.4.1 Données bancaires.....	27
3.1.4.4.2 Données d'assurances.....	28
3.1.4.4.3 Réseau social.....	29
3.1.4.4.4 Messagerie instantanée.....	30

3.1.4.4.5 Mail.....	31
3.1.4.4.6 Stockage de photos personnelles.....	31
3.1.4.4.7 Stockage de musique.....	31
3.2 Entretiens qualitatifs.....	33
3.2.1 La décentralisation comme moyen et non comme fin.....	33
3.2.2 La balance entre sécurité et confort.....	34
3.2.3 L'avenir de la décentralisation.....	35
4. Modèle de design générique.....	36
4.1 Problèmes posés par le modèle centralisé.....	36
4.2 La décentralisation est-elle la solution ?.....	38
4.3 Modèle hybride.....	40
5. Cas d'utilisation.....	43
5.1 La banque.....	43
5.2 Le réseau social.....	44
6. Conclusion.....	45
Bibliographie.....	46
Annexe 1 : Questionnaire grand public (version papier).....	50
Annexe 2 : Questionnaire grand public (version en ligne).....	52
Annexe 3 : Entretien avec Jean-Baptiste Guillet, 11 juillet 2016.....	58
Annexe 4 : Entretien avec Vincent Berset, 20 juillet 2016.....	60
Annexe 5 : Entretien avec Nathalie Veyssset, 21 juillet 2016.....	63