

TON GUIDE DE PRÉSENTATION DES

# GARDIENS NUMÉRIQUES

EDRi



REPRENDS  
LE CONTRÔLE  
DE CE QUE  
TU METS  
EN LIGNE !

LA PROTECTION DES DONNÉES POUR LES ENFANTS !

# Internet. C'est cool, rapide et mondial.

**M**ais c'est aussi compliqué. C'est parfois difficile de se rendre compte que l'on court un risque et que nos affaires privées, une fois mises en ligne, peuvent être lues et utilisées par d'autres.

Par chance, dans notre monde parallèle où les GARDIENS NUMÉRIQUES combattent les diaboliques INFILTREURS DE DONNÉES, c'est facile de voir qui sont les gentils et qui sont les méchants.

Les GARDIENS te montreront les trucs et astuces nécessaires pour te protéger sur le net et ils t'enseigneront leurs techniques d'auto-défense pour combattre les INFILTREURS DE DONNÉES.

» **À ton livret, prêt ?  
Viens rejoindre  
l'équipe des super-  
héros : les GARDIENS !**

Ton ami,  
EDRi-former

Ce document est distribué sous une licence Creative Commons 2.0 Licence (CC BY 2.0) <http://creativecommons.org/licenses/by/2.0/>

» **AH, ET SOIS ATTENTIF  
au jeu de EDRi-former !**



Des quêtes te seront confiées tout au long du livret. Chacune d'entre elles ne peut mener qu'à une seule bonne réponse, qui te donnera une lettre. Ensemble, les lettres formeront un mot, qui est la solution. Indice : il s'agit d'un mot composé de six lettres. Récompense à la clé : UNE ARMURE NUMÉRIQUE PUISSANTE. Une fois le mot trouvé, il faudra le rentrer dans une page secrète sur internet. Voilà comment t'y rendre :

1. Trouve la partie manquante du lien: <https://edri.org/xxxxxx> .
2. Remplace les **xxxxxx** avec le mot de solution des quêtes du jeu et tape le lien complet dans ton navigateur.

# CHAPITRES

---

- 1 QU'EST-CE QU'INTERNET ?**
- 2 QU'EST-CE QUE LA VIE PRIVÉE ?**
- 3 SE PROTÉGER SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX**
- 4 TOP 3 DES TRUCS ET ASTUCES**
- 5 PROTÉGER SES MESSAGES**
- 6 SÉCURISER SON SMARTPHONE**
- 7 SURFER SUR INTERNET**
- 8 LA SÉCURITÉ DES MOTS DE PASSE**
- 9 PARTAGER DES PHOTOS ET VIDÉOS**
- 10 LES APPLIS ET LES OUTILS QU'ON AIME**
- 11 MODE D'EMPLOI DE SIGNAL**

---

## **Livret édité par :**

Kirsten Fiedler, EDRi  
Theresia Reinhold, EDRi

## **Dessins de :**

Gregor Sedlag  
Heini Jarvinen, EDRi  
(illustrations de EDRi-former)

## **Avec la participation de :**

ApTI Romania  
Bits of Freedom  
CCC / Chaos macht Schule  
Cryptoparty.in  
Digitale Gesellschaft e. V.  
EDRi (Brussels office)  
Open Rights Group  
Mediamocracy

## **Remerciements particuliers à :**

Gloria González Fuster,  
Vrije Universiteit Brussel (VUB)  
Hans Martens, Better Internet for  
Kids, EUN Partnership AISBL

## **Traduit de l'anglais par :**

Framalang: syst, jums, Diane,  
Penguin, goofy, Asta, Lumibd, xi,  
Rozmado, simille  
Alain Kapper  
Mailys Lemaître  
Jérémie Parisel  
Julien Bencze, EDRi

---

## **European Digital Rights**

20 Rue Belliard  
B-1000 Brussels

edri.org  
@edri  
brussels@edri.org  
+32 2 274 25 70



# Qu'est-ce qu'internet ?

Internet, c'est un réseau mondial d'appareils. Lorsque tu utilises internet sur ton ordinateur, ta tablette ou ton téléphone, il fait partie du réseau.

» Une des caractéristiques d'internet est que beaucoup de technologies différentes peuvent être utilisées sur le même réseau.

On peut utiliser la même connexion pour télécharger une vidéo, jouer à un jeu et discuter avec ses amis en même temps.

Internet est mondial, rapide et offre tout un univers de possibilités.

Internet est une invention incroyable et puissante. Avant qu'Internet ne se développe aussi largement, il n'existait pas de manière simple pour permettre aux gens de se connecter entre eux.

C'était beaucoup plus difficile d'écouter de la musique ou de

regarder un film. Internet, c'est aussi génial pour apprendre de nouvelles choses, les informations et la connaissance étant partagées en ligne. Internet, c'est un peu comme une grande colline couverte de neige – on peut l'utiliser pour faire du ski, du snowboard ou pour faire un bonhomme de neige. Tout ce dont on a besoin, c'est de la neige !

Dans le monde connecté, la colline, c'est notre connexion internet. Et la neige, la langue que le réseau parle : le « protocole internet » !

Les réseaux sociaux et autres services en ligne donnent l'impression d'être gratuits – en réalité, on les paie en les nourrissant d'informations personnelles qu'on communique sur internet. Des informations sur ce qu'on écrit, lit ou regarde, sont ensuite utilisées par des entreprises.

» Alors, comment garder le contrôle sur les informations que nous partageons sur le net ?

La réponse à cette question se trouve dans ce livret.



## CHAPITRE 2

# Qu'est-ce que la vie privée ?

**Q**uand on maîtrise sa vie privée, on garde le contrôle. Qu'est-ce que cela signifie ?

» **La vie privée, c'est le droit de décider de ce qu'on partage et avec qui on le partage.**

Cela signifie, par exemple, que tu as le droit de demander à Google, Facebook et les autres quel genre d'informations ils ont collecté sur toi. Tu peux aussi leur demander de supprimer ces données. Quand on protège sa vie privée, on peut se sentir plus en sécurité et sans danger, parce qu'on pourrait être blessé si certaines informations étaient révélées aux mauvaises personnes. Ça peut être des informations que tu souhaites partager avec seulement certaines personnes,

comme tes parents ou tes amis, mais avec personne d'autre. Mais en protégeant sa vie privée, on aide aussi les autres, car ils pourraient vouloir partager avec nous quelque chose qu'ils ne veulent partager avec personne d'autre.

» **On a tous des choses que l'on ne veut pas partager avec d'autres.**

Prendre soin de sa propre vie privée permet très souvent de prendre soin de celle de ses amis, car cela aide à être libre, digne de confiance et en sécurité.

Quelquefois, nos parents, amis et tous ceux qui utilisent l'ordinateur après toi peuvent voir ce que tu as recherché. Cela se produit lorsqu'on oublie de te déconnecter d'un site ou simplement s'ils parcourent l'historique de navigation.

### » LE SAVAIS-TU ?

Il y a vingt ans seulement, la plupart des foyers n'avaient qu'un seul téléphone, utilisable par une seule personne à la fois. Presque personne n'avait de téléphone mobile et peu de gens avaient une adresse électronique.

[A] ...un réseau d'appareils connectés entre eux.

[B] ...un filet de pêche très efficace pour les eaux internationales.

[C] ...un réseau social.

# Se protéger sur les réseaux sociaux

**C'**est tellement cool d'utiliser les réseaux sociaux. Sur les réseaux sociaux, on peut discuter avec ses copains et sa famille, partager des photos, envoyer des messages privés et publier des informations publiquement.

Dans certains pays, les enfants âgés de moins de 13 ans n'ont pas le droit d'utiliser certains réseaux sociaux. Si tu veux utiliser des réseaux sociaux, c'est mieux de demander à ta famille ou à tes professeurs pour être sûr.

» **YouTube, Facebook, Instagram, Snapchat, Diaspora et beaucoup d'autres sont tous des réseaux sociaux.**

Tu en as des favoris ? Pourquoi est-ce que tu les aimes ?

Certains réseaux sociaux conservent même les messages qu'on n'a pas envoyés ! Pense à ça quand tu écris un message à un ami sur Facebook et que tu ne l'envoies pas. Ton copain ne saura rien du message, mais Facebook le conservera !

Garde à l'esprit que tout ce que tu fais sur un réseau social est enregistré dans les ordinateurs de ces entreprises. Cela ne veut pas dire qu'ils vont faire quelque chose de mal avec, mais tu dois savoir que c'est ce qui se passe.

### » LE SAVAIS-TU ?

Ce que l'on saisit dans un moteur de recherche, ou que l'on écrit dans un message pour un copain n'est pas complètement détruit. Les entreprises qui fournissent les services que tu utilises (comme YouTube, Facebook, Snapchat, etc.) peuvent enregistrer ce que l'on écrit, les sites web que l'on visite et les choses que l'on recherche en ligne.



» **QUÊTE 2: LA VIE PRIVÉE EST IMPORTANTE CAR...**

## Miss ANONYMAT



.....

### ÉQUIPE :

*GARDIENS  
NUMÉRIQUES*

### POUVOIRS :

Les tests du gouvernement ont amélioré son système immunitaire. Elle a aussi la capacité d'utiliser les réseaux sociaux anonymement, c'est pourquoi personne ne sait qui elle est réellement.

### ARMES :

Elle est très douée pour le combat à mains nues.

## VOLEUSE D'IDENTITÉ



.....

### ÉQUIPE :

*INFILTRÉURS  
DE DONNÉES*

### POUVOIRS :

Elle peut voir ce que tu fais en ligne et te voler tes informations personnelles. Elle prétendra être toi et essaiera d'utiliser ton nom, tes comptes de médias sociaux et mail pour des activités criminelles.

### ARMES :

Le Virus Alpha – qu'elle utilise pour s'infiltrer dans les ordinateurs et les téléphones..

[T] ... cela nous aide à regarder des vidéos de musique.

[R] ...cela nous aide à être libre et aux commandes en ligne.

[G] ...cela nous aide à partager des photos avec le monde entier.

# Trucs et astuces : notre top 3

### 1. Tout le monde n'a pas besoin de tout savoir à propos de toi.

Comme dans le monde hors-ligne, il vaut mieux être prudent sur ce que l'on veut partager ou non. Instinctivement, on partage certaines choses avec certaines personnes et pas avec d'autres. C'est parfois plus difficile de faire ce choix sur internet

C'est en partie parce qu'il n'est pas toujours facile de savoir ce qui est privé en ligne et ce qui ne l'est pas, et également parce que sur internet les règles ne sont pas les mêmes que dans le monde hors-ligne.

Par exemple : tes amis te pardonneront un commentaire stupide que tu aurais publié en étant fâché, et ils comprendront ta réaction parce qu'ils te connaissent. Si quelqu'un d'autre lisait ton commentaire, il pourrait ne pas comprendre ce que tu voulais dire et penser que tu es méchant..

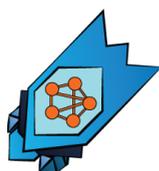
### 2. La sécurité et la vie privée en ligne ce n'est pas compliqué

Pas besoin d'être un geek pour se protéger en ligne. On peut utiliser une tablette, un smartphone ou un ordinateur auxquels nos camarades de classe n'ont pas accès, un mot de passe que personne ne peut deviner, regarder des vidéos en ligne sans être pisté. On peut faire tout ça par des moyens très simples.

### 3. Savoir contre quoi ou qui on se protège

Tout comme les banques ont besoin de se protéger des voleurs, on doit se protéger soi-même contre les entreprises qui nous pistent en ligne, les camarades de classe qui pourraient être fâchés à propos de quelque chose, ou des parents trop curieux... qui sont trop curieux.

On devrait se demander quelles sont les menaces réelles et comment on peut les contrer. Une fois qu'on est conscient de ces menaces, on pourra trouver ce qu'il est possible de faire pour être en sécurité et contrôler notre vie privée.



» QUÊTE 3: LES RÉSEAUX SOCIAUX  
SONT GÉNIAUX PARCE QUE...

# Protéger sa messagerie

**O**n utilise tous des smartphones pour envoyer des messages à ses amis ou sa famille.

Mais certaines applis de messagerie lisent le contenu de nos messages et pistent avec qui on discute, pour en tirer profit.

» **Ce que tu dis et fais en ligne a beaucoup de valeur pour les sociétés.**

Les entreprises qui font des applis de messagerie scan- nent souvent ce qu'on raconte. Elles pistent avec qui on parle de manière à nous montrer des publicités pour nous faire acheter quelque chose, ou pour le part- ager avec d'autres sociétés.

Tu peux voir une liste d'applis de messagerie à la fin du livret. Ces messageries empêchent aussi de recevoir des messages de per- sonne que l'on ne connaît pas.

Il y a aussi un guide pour installer Signal dans ce livret – Signal est une appli cool pour garder ces messages protégés.

[O] ...je peux être sûr qu'ils n'utiliseront ou ne vendront jamais mes données.

[M] ...je peux rester en contact avec mes amis et ma famille.

[N] ...je peux être sûr que seuls mes amis peuvent voir les photos que j'y publie.

# Sécuriser son smartphone

**N**os téléphones sont devenus très importants pour utiliser internet.

On les utilise quand on veut communiquer avec nos amis et notre famille, quand on utilise les réseaux sociaux ou pour naviguer sur le Web.

Mais nos smartphones sont aussi utiles pour beaucoup d'autres choses, on peut les utiliser comme lampe torche, pour jouer à des jeux ou pour vérifier l'heure du prochain bus.

Quand tu installes une nouvelle appli, lis-tu les permissions et accès que tu lui donnes ? Une appli de lampe torche a-t-elle vraiment besoin d'accéder à ton carnet d'adresses ?

Il est très tentant de passer rapidement l'écran « Accepter ». Pourtant, il est bon de s'arrêter et de réfléchir. Il y a de bonnes raisons de ne pas faire confiance à une appli qui demande des choses dont elle n'a clairement pas besoin.

Avec seulement quelques clics, on peut aussi vérifier et limiter les permissions de nos téléphones ou d'applis déjà installées. Sur la plupart des appareils on les retrouve dans les « Paramètres ».

N'hésite pas à parcourir les options de ton téléphone, c'est bien de savoir comment il fonctionne.

» **Pas mal d'applis peuvent accéder à ton bazar personnel stocké sur ton smartphone.**

On peut restreindre l'accès à notre position, ajouter un mot de passe pour déverrouiller l'écran de notre smartphone, on peut aussi chiffrer (protéger) tout le téléphone en seulement quelques clics.

Rendre nos smartphones plus sécurisés et respectueux de la vie privée ne prend pas tant de temps que ça. Vers la fin de ce livret, tu peux trouver une liste d'applis cool qui respectent et protègent ta vie privée.

### » LE SAVAIS-TU ?

S'il y a une bonne raison de donner la permission de quelque chose à une appli – une appli de photo qui a besoin de l'accès à ta caméra par exemple – il n'y a pas de raison de s'inquiéter. Mais si tu penses que l'appli demande trop de choses, tu peux vérifier s'il y a d'autres versions de l'appli dans le *l'app store* qui demandent moins de permissions.

## LIBR'ESPRIT



### ÉQUIPE :

*GARDIENS  
NUMÉRIQUES*

### POUVOIRS :

Il lutte pour ton droit de choisir quoi partager et avec qui. Il a la capacité de créer un environnement sécurisé et privé où tu peux dire ce que tu penses.

### ARMES :

Son esprit.

## L'HOMME DU MILIEU



### ÉQUIPE :

*INFILTREURS  
DE DONNÉES*

### POUVOIRS :

Il détient le mystérieux pouvoir d'intercepter ce que tu fais en ligne. Sur Internet, il peut se faire passer pour une personne que tu connais et en profite pour pirater tes communications, lire tes messages, regarder tes photos et tes vidéos.

### ARMES :

Son costard-cravate et ses antennes.





# Naviguer sur internet

**U**n navigateur est souvent à la base de l'utilisation d'internet.

» **Il est facile d'oublier qu'un navigateur est une appli en lui-même.**

C'est parfois le premier truc qu'on ouvre quand on allume son téléphone, sa tablette ou son ordinateur. Et c'est souvent la dernière appli qu'on ferme.

Quand on surfe pour acheter un produit, regarder une vidéo ou voir ce qu'ont posté ses amis, on laisse des traces en ligne. Certains sites et réseaux sociaux utilisent ces traces pour nous suivre.

» **Les sites web collectent beaucoup d'informations sur nous !**

Qui sont nos amis, ce que nous aimons, ce que nous cherchons et ce que nous écoutons peut être tracé. Ces sites peuvent faire ça parce qu'ils utilisent des « cookies » dans nos navigateurs. Ces « cookies » sont des petits bouts de logiciels.

Ils nous sont invisibles mais lorsque assez de données sont collectées et combinées avec d'autres informations personnelles, des détails intimes que l'on pensait secrets deviennent connus par beaucoup trop de personnes et d'entreprises.

La plupart des machines sont vendues avec un navigateur. Sur Windows, c'est Internet Explorer, les produits Apple arrivent avec Safari, et sous Android les machines possèdent le navigateur par défaut de Google, Chrome. Mais ces derniers ne sont pas obligatoirement les navigateurs qui te conviennent le mieux.

### » LE SAVAIS-TU ?

Vérifie que tu as coché les options « vie privée » de ton navigateur et de changer les paramètres par défaut pour reprendre le contrôle – tout comme VAGUE ULTIME ! Beaucoup de gens pensent que le navigateur sécurisé qui respecte le mieux la vie privée est Firefox. Pourquoi ? Parce que tu peux le paramétrer, le contrôler et voir comment il fonctionne. Il est possible qu'il ne soit pas installé sur ton ordinateur, mais tu peux très facilement le télécharger.



» **QUÊTE 4: CERTAINES APPLIS ...**

## VAGUE ULTIME



.....

**ÉQUIPE :**

*GARDIENS  
NUMÉRIQUES*

**POUVOIRS :**

Il peut surfer dans l'espace, l'hyper-espace et le cyber-espace sur sa planche. Vague Ultime n'a besoin ni de nourriture ni de boisson, il peut survivre en convertissant les données en énergie. Il est presque indestructible..

**ARMES :**

Sa planche de surf.

## KOOKIE DINGO



.....

**ÉQUIPE :**

*INFILTREURS  
DE DONNÉES*

**POUVOIRS :**

Toujours prêt pour la bagarre. Il déteste tous les Gardiens Numériques mais considère Vague Ultime comme son pire ennemi. Il a un appétit monstrueux pour tes petits secrets..

**ARMES :**

Son bras robot tourbillonnant.

[F] ...sont tellement sécurisées que je ne me soucie jamais de ma vie privée quand je les utilise.

[L] ...sont meilleures que le chocolat.

[U] ...peuvent avoir accès à mes contacts, mes photos, et mes messages.

# Sécuriser ses mots de passe

**L**es mots de passe. C'est très important à l'ère numérique.

Terriblement important, même. Ils sont à la base de ta sécurité et de la confidentialité de tes données personnelles. Et les mots de passe de la plupart des gens sont très très faibles – les mots de passe les plus utilisés sont « mot\_de\_passe » et « 12345 ».

Il est facile de créer un mot de passe sécurisé.

### 1. Ne jamais utiliser deux fois le même mot de passe

C'est vraiment une des règles les plus importantes ! Au minimum, essaie de créer différentes versions du mot de passe que tu as utilisé.

Pourquoi ? Parce que si les criminels (comme les Voleurs de Données) ont accès aux mots de passe d'un service, ils essaient souvent d'entrer dans d'autres services avec le même mot de

passé. Ils savent que les gens ont tendance à utiliser le même mot de passe pour plusieurs sites !

### 2. Ne jamais utiliser un mot du dictionnaire

... même s'il a l'air très long et compliqué.

Pourquoi ? Parce qu'il existe des programmes qui essaient chaque mot du dictionnaire un par un pour « deviner » ton mot de passe. Tous les super-héros de l'équipe des Défenseurs ont un mot de passe fort et imaginaire. Tu peux te joindre à eux – ton mot de passe est ton arme contre les dangers !

### 3. Ton mot de passe doit comporter au moins 12 caractères

C'est un minimum. Plus le mot de passe est long, plus il est difficile à pirater.

Pourquoi ? Parce que plus il est long, plus il est difficile à deviner. Selon certains experts, on peut l'écrire sur un papier, mais à condition de bien le cacher !



## REINE DES VEROUS



### ÉQUIPE :

*GARDIENS  
NUMÉRIQUES*

### POUVOIRS :

elle se bat pour la vie privée et la sécurité. Elle donne des clefs privées puissantes aux personnes en danger et les aide à sécuriser leurs informations personnelles en ligne.

### ARMES :

son casque – elle l'utilise pour tirer des rayons d'énergie avec ses yeux. Elle peut découper le dangereux filet de Finn le Pêcheur.

## FINN LE PÊCHEUR



### ÉQUIPE :

*INFILTREURS  
DE DONNÉES*

### POUVOIRS :

Il a une force, une vitesse et des réflexes surhumains. Il utilise ses pouvoirs pour s'introduire dans ton téléphone et attraper tes secrets avec son hameçon.

### ARMES :

Il lance un filet de données électrostatique pour étourdir ses opposants.

[X] ...je peux faire ce que je veux, et je suis en sécurité – ce n'est pas la vraie vie !

[R] ...je peux me protéger en bloquant les cookies et en effaçant mon historique de navigation.

[Y] ...la prudence, c'est pour les gens paranoïaques, je n'ai rien à cacher.

# Partager des photos et des vidéos

**O**n raconte à nos amis ce qui nous est arrivé en partageant avec eux par internet des images et des vidéos sur internet.

» **C'est bien de partager – mais les photos et les vidéos peuvent être facilement copiées.**

Souviens-toi qu'il est toujours important de vérifier qu'on n'est pas en train de partager quelque chose avec des gens avec qui on ne veut pas le faire. D'autres personnes que tes amis pourraient être capables de voir des photos personnelles, et en faire un mauvais usage.

Quel est le problème ? Quand on envoie une image ou une vidéo, on en envoie une copie de notre appareil à celui d'un copain. Imagine que notre copain partage cette image avec d'autres personnes. Chaque copie peut être copiée à son tour.

Quand on partage une photo ou une vidéo sur Internet, il y en aura toujours plusieurs copies sur différents appareils. Même si on supprime l'image d'origine de ses propres appareils, les autres copies seront toujours là.

Lors d'un partage, ce qui est à nous peut atterrir dans les

maines de personnes avec qui nous ne voulions pas le partager.

Certaines personnes pourraient même essayer de voler notre identité en utilisant nos images – exactement comme la Voleuse d'Identité.

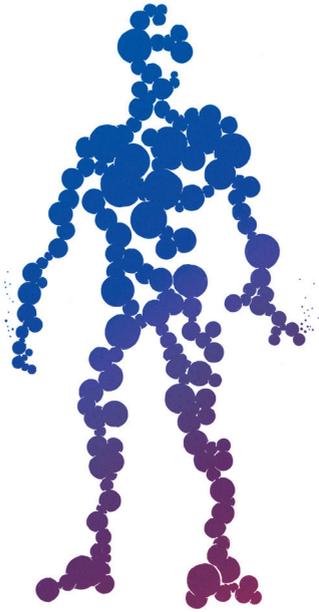
Snapchat est une appli qui sert à partager des photos qui vont disparaître rapidement. Malheureusement, il est toujours possible de sauvegarder une photo avec deux ou trois manipulations très simple et la partager à nouveau. Des milliers d'images partagées sur Snapchat ont déjà été mises sur Internet.

Ça veut dire que nous devons tous vivre avec la possibilité que les réseaux sociaux soient utilisés d'une bonne comme d'une mauvaise manière. On doit donc réfléchir avant de poster ou d'envoyer des photos et des vidéos par Internet ! Il faut se demander si on accrocherait cette photo sur les panneaux d'affichage de l'école. Si ce n'est pas le cas, ce n'est peut-être pas une bonne idée de la partager en ligne.

S'il y a d'autres personnes sur notre photo, nous devons demander leur permission avant de la partager, parce qu'ils ont le droit de décider de cela.

Si c'est une photo qu'on a pas prise soi-même, on doit demander la permission à la personne à qui elle appartient avant de la partager.

## BRUNO HASARD



.....

**ÉQUIPE :**

*GARDIENS  
NUMÉRIQUES*

**POUVOIRS :**

Il est né sur la planète Entropia, quelque part dans une galaxie lointaine. Comme tous les membres de son espèce, il a la capacité de changer de forme quand il le souhaite. Il peut protéger tes secrets en changeant les mots de passes au hasard.

**ARMES :**

son arme principale sont les parties de son corps chargées en énergie qu'il peut lancer et récupérer n'importe quand.

## TRAFIQUANT DE DONNÉES



.....

**ÉQUIPE :**

*INFILTREURS  
DE DONNÉES*

**POUVOIRS :**

Il est très riche et a des compétences bien supérieures aux humains. Il est incroyablement flexible et sa force est surhumaine. Il collecte les précieuses données personnelles (comme tes photos ou tes messages) et il les vend sur le marché noir.

**ARMES :**

Il porte différents types d'armes dans sa valise.

## CHAPITRE 10

# Applis et outils que nous recommandons

### APPS POUR SMARTPHONE

Appli	Ce qu'elle fait	Difficulté d'usage
Signal	Messages, SMS et appels téléphoniques chiffrés (alternative à WhatsApp)	Facile
Firefox	Navigue sur le web en protégeant ta vie privée	Facile
KeePass DX	Gère tous tes mots de passe	Facile
F-Droid	Dépot d'applications libres et gratuites (alternative à Google Play)	Facile
K9 Mail	Gérer tes e-mails	Facile
Transportr	Vérifie les horaires de tes transports publics comme le train et le bus	Facile
Jitsi Meet	Chiffre tes appels vidéos	Facile
Tor Browser	Naviguer sur le web de façon anonyme	Facile
OpenKeychain	Chiffre tes emails sur K9 Mail	Difficile

### LOGICIELS POUR WINDOWS, MAC ET LINUX

Logiciel	Ce qu'il fait	Difficulté d'usage
Firefox	Navigue sur le web en protégeant ta vie privée	Facile
Pidgin et son extension OTR	Messagerie décentralisée	Moyen
Thunderbird	Gère tes comptes e-mail	Moyen
Enigmail	Chiffre tes e-mails sur Thunderbird	Difficile
Tor Browser	Naviguer sur le web de façon anonyme	Facile

### EXTENSIONS POUR NAVIGATEUR

Plug-in	Ce qu'il fait	Difficulté d'usage
Ublock Origin	Bloque les cookies publicitaires et traqueurs	Facile
Privacy Badger	Bloque les traceurs	Facile
HTTPS Everywhere	Oblige les sites internet à utiliser le mode sécurisé, si possible	Facile
Cookie AutoDelete	Supprime les cookies quand ils ne sont plus utilisés par les onglets ouverts dans le navigateur	Moyen
NoScript	Bloque JavaScript	Difficile



» QUÊTE 6: JE DEVRAIS CHOISIR  
COMME MOT DE PASSE...

# Mode d'emploi de Signal

**S**ignal est une appli gratuite pour Android et iPhone. Elle ne regarde pas ce qu'on dit ni avec qui on parle. On peut l'utiliser pour du texte, des appels ou partager des images, des vidéos et des contacts.

Ce n'est pas la seule appli que nous pouvons utiliser pour communiquer en toute sécurité, mais c'est l'une des plus simple à utiliser. Voici un guide d'utilisation en 5 étapes faciles :

**1.** Va dans le Play Store (Android) ou l'App Store (iPhone). Recherche « Signal » et choisis l'appli « Signal Private Messenger » puis sélectionne « Installer ». Une fois Signal installé, ouvre l'appli.

»Signal Private Messenger«  
and tap »Install«. After Signal is installed, open the app.

**2.** Enregistre ton numéro de téléphone avec Signal en entrant ton numéro et en sélectionnant « S'enregistrer » ou « Vérifier votre appareil ». Tu recevras alors un SMS texte avec un code à six

chiffres. Entre ce code dans Signal.

**3.** Tape sur le stylo en bas à droite (Android) ou le symbole « + » en haut à droite (iPhone) pour débiter une conversation.

**4.** Sélectionne la personne à qui tu veux envoyer un message ou que tu veux appeler.

**5.** Si tu veux passer de l'envoi de messages sécurisés passant par Internet à l'envoi de SMS non sécurisés, appuie sur le bouton « Envoyer » un petit peu plus longtemps.

C'est beaucoup plus sécurisé quand la personne qu'on contacte utilise aussi Signal. Dans ce cas, Signal utilise notre connexion internet, alors qu'il utilise les SMS normaux quand on contacte quelqu'un qui n'utilise pas Signal.

N'oublie pas ! Tu n'as pas besoin de dire à tout le monde que tu utilises Signal. Dis juste à tes amis les plus proches et les personnes que tu contactes le plus souvent de l'installer et ensuite de plus en plus d'amis vont commencer à l'utiliser.

---

## Mass surveillance. Random censorship. Content restrictions.

Companies and governments increasingly restrict our freedoms.

**Donate NOW: <https://edri.org/donate>**

## Privacy! Free speech! Access to knowledge and culture!

EDRi is the only European network of organisations defending rights and freedoms online.

Our mission is to advocate for a world where everyone enjoys privacy, where we are not being spied on and our data is not being sold or abused. A world where we can share our thoughts freely, without fear.

---

### Ce livret a été rendu possible grâce à :

- Donateurs individuels sur GlobalGiving.com – merci à vous tous pour votre contribution !
- La fondation Adessium et la Open society Foundation

[E] ...une combinaison aléatoire de lettres et de caractères spéciaux.

[V] ...123456789 – c'est facile à retenir.

[D] ...le premier mot que je vois quand j'ouvre un livre au hasard sur une page au hasard.

**INTERNET.**

**C'EST COOL, RAPIDE ET MONDIAL.**

Mais c'est aussi complexe. Parfois, c'est difficile de se rendre compte que l'on court un risque et que nos affaires privées, une fois mises en ligne, peuvent être lues et utilisées par d'autres. Par chance, dans notre monde parallèle où les **GARDIENS NUMÉRIQUES** combattent les diaboliques **INFILTREURS DE DONNÉES**, c'est facile de voir qui sont les gentils et qui sont les méchants.

[www.edri.org](http://www.edri.org)



**Framalang**  
*my tailor is free*



LA QUADRATURE DU NET



C O N T R E

# INFILTREURS DE DONNÉES

SEDJAC