

Browser

Un navigateur Web (browser) est une application logicielle qui permet aux utilisateurs d'accéder et de visualiser des pages Web et d'autres contenus sur le World Wide Web. Des exemples de navigateurs Web populaires incluent Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Safari et Opera. Les utilisateurs peuvent saisir des adresses Web (URL) ou des termes de recherche dans la barre d'adresse du navigateur pour accéder à un site Web spécifique ou rechercher des informations. Le navigateur envoie ensuite une requête au serveur Web et récupère les informations demandées, qui sont affichées sur l'appareil de l'utilisateur. Les navigateurs Web peuvent également afficher du contenu multimédia, tel que des vidéos, des images et des fichiers audio, et peuvent prendre en charge des modules complémentaires ou des extensions qui fournissent des fonctionnalités supplémentaires.

Methodologies : Statcounter – <https://statcounter.com>

Statcounter est un service d'analyse Web. **StatCounter** est une compagnie basée à [Dublin](#) qui édite un [logiciel](#) pour mesurer le nombre de visites sur un [site Web](#). Le logiciel est gratuit pour les petits utilisateurs et payant pour les sites plus fréquentés. Notre code de suivi est installé sur plus de 1,5 million de sites dans le monde. Ces sites couvrent diverses activités et [emplacements géographiques](#). Chaque mois, nous enregistrons des milliards de pages vues sur ces sites. Pour chaque page vue, nous analysons le navigateur/le système d'exploitation/la résolution d'écran utilisée et nous déterminons si la page vue provient d'un appareil mobile. Pour nos statistiques sur les moteurs de recherche, nous analysons chaque page vue référencée par un moteur de recherche. Pour nos statistiques sur les médias sociaux, nous analysons chaque page vue référencée par un site de médias sociaux. Nous résumons toutes ces données pour obtenir nos informations Global Stats.

Nous fournissons des statistiques indépendantes et impartiales sur les tendances d'utilisation d'Internet. Nous ne rassemblons pas nos statistiques avec d'autres sources d'information. Aucune pondération artificielle n'est utilisée. Nous supprimons l'activité des bots et apportons un petit ajustement aux statistiques de notre navigateur pour le prétendu dans Google Chrome. Mis à part ces ajustements, nous publions les données au fur et à mesure que nous les enregistrons.

1 - Fréquentation des principaux navigateurs

1 – 1 part de marche des navigateurs en fevrier 2023

	Monde	France	Ordinateur	Tablette	Mobile
Chrome	65,74	56,49	56,44	55 ,33	56,58
Safari	18,86	22,16	9,76	34,55	33,28
Firefox	2,92	8,32	16,36	0,15	
Edge	4,26	6,11	12,76	0,28	
Samsung	2,6	3,16			6,31
Opera	2,27	1,98	3,26		0,84
Android				8,41	
IE			0,59		
UC browser					0,69

1 – 2 -Part de marché des moteurs de recherche dans le monde – février 2023

Google 93,37%

Bling 2,81%

Yahoo 1,13%

Yandex 0,85%

DuckDuckGo 0,52%

Baidu 0,45%

2 – Principaux navigateurs

2 – 1 – les leaders micro

2 – 1 – 1 Google chrome

Google Chrome est un navigateur Web développé par Google. Il a été lancé pour la première fois en 2008 et est depuis devenu l'un des navigateurs les plus populaires au monde, avec une part de marché d'environ 70 % en 2021.

Chrome est basé sur le projet open source Chromium et est disponible pour Windows, macOS, Linux et les appareils mobiles tels qu'Android et iOS.

Certaines des fonctionnalités clés de Google Chrome incluent :

1. **Vitesse** : Chrome est connu pour ses vitesses de navigation rapides, grâce à son utilisation efficace des ressources système et son utilisation du moteur JavaScript V8.

2. **Interface utilisateur** : Chrome possède une interface utilisateur épurée et minimaliste, facile à utiliser et hautement personnalisable.
3. **Extensions** : Chrome prend en charge une grande variété d'extensions qui peuvent être téléchargées à partir du Chrome Web Store. Ces extensions ajoutent des fonctionnalités supplémentaires au navigateur, telles que des bloqueurs de publicités, des gestionnaires de mots de passe et des outils de productivité.
4. **Sécurité** : Chrome dispose de fonctionnalités de sécurité intégrées qui protègent les utilisateurs contre les sites Web malveillants et les tentatives de phishing. Il se met également à jour automatiquement avec les derniers correctifs de sécurité pour assurer la sécurité des utilisateurs.
5. **Synchronisation** : Chrome peut synchroniser les signets, l'historique et d'autres paramètres sur plusieurs appareils, ce qui facilite le passage d'un appareil à l'autre sans perdre vos données de navigation.

Dans l'ensemble, Google Chrome est un navigateur Web rapide, sécurisé et riche en fonctionnalités qui convient aux utilisateurs occasionnels et expérimentés.

2 – 1 –2 Microsoft : EDGE - <https://www.microsoft.com/fr-fr/edge/>

Microsoft Edge est un navigateur Web développé par Microsoft et qui succède à Internet Explorer. Voici quelques fonctionnalités clés et points forts de Microsoft Edge :

1. **Performances** : Edge est conçu pour un rendu de page plus rapide et de meilleures performances globales par rapport à Internet Explorer.
2. **Interface utilisateur** : Le navigateur a une interface propre et moderne, avec un accès facile aux paramètres et aux options.
3. **Intégration avec les services Microsoft** : Edge est profondément intégré aux services Microsoft, notamment Bing, OneDrive et Office Online.
4. **Compatibilité** : Edge prend en charge les normes Web modernes et fonctionne bien avec une large gamme de sites Web et d'applications Web.
5. **Confidentialité et sécurité** : Edge propose plusieurs fonctionnalités pour améliorer la confidentialité et la sécurité des utilisateurs, notamment la prévention du suivi, le gestionnaire de mots de passe et Microsoft Defender SmartScreen.
6. **Personnalisation** : les utilisateurs peuvent personnaliser le navigateur avec différents thèmes, extensions et paramètres.
7. **Prise en charge multiplateforme** : Edge est disponible sur plusieurs plateformes, notamment Windows, macOS, iOS et Android.

8. **Collections** : Edge dispose d'une fonctionnalité intégrée appelée Collections qui permet aux utilisateurs d'organiser et d'enregistrer le contenu Web de manière visuelle.

Dans l'ensemble, Microsoft Edge est un navigateur Web moderne et rapide qui offre plusieurs fonctionnalités et outils pour améliorer l'expérience utilisateur, la confidentialité et la sécurité.

2 – 2 – projet Chromium- <https://www.chromium.org>

Chromium est un navigateur web libre développé par l'organisation Chromium Project créée par Google en 2008.

Chromium est un projet de navigateur Web open source qui sert de base à plusieurs navigateurs Web populaires, notamment Google Chrome, Microsoft Edge et Opera. Le projet est géré par le projet Chromium, qui est soutenu par Google.

Chromium est conçu pour être rapide, stable et sécurisé, en mettant l'accent sur une expérience de navigation de haute qualité. Il utilise le moteur de rendu Blink pour afficher les pages Web et prend en charge un large éventail de normes et de technologies Web.

L'un des principaux avantages de Chromium est sa nature open source, qui permet aux développeurs de personnaliser et de s'appuyer sur la base de code du navigateur. Cela a conduit au développement de nombreux navigateurs basés sur Chromium, chacun avec son propre ensemble de fonctionnalités et de capacités.

Dans l'ensemble, Chromium est une plate-forme de navigateur Web puissante et flexible qui continue d'évoluer et de s'améliorer au fil du temps. Sa popularité et son adoption généralisée en font un élément essentiel de l'expérience de navigation Web moderne.

Chromium OS est un projet open-source qui vise à fournir une expérience informatique plus sécurisée pour les personnes qui passent la plupart de leur temps sur le Web. En savoir plus sur le [projet objectifs](#), obtenir la dernière version et apprendre comment vous pouvez participer, soumettre du code et bogues de fichiers.

Google a annoncé que le projet Chromium va prendre en charge l'utilisation de bibliothèques Rust tierces à partir de C++ dans Chromium

Chromium OS est un système d'exploitation libre élaboré à partir de GNU/Linux. Sa particularité est de proposer des applications reposant exclusivement sur les standards du web.

Chromium OS est la version libre de développement de Google Chrome OS. Ce projet a été créé le 19 novembre 2009, à la suite de la publication des sources de Google Chrome OS en licence BSD sous le nom de Chromium OS. Les sources de ce dernier sont disponibles sur le site web de Chromium OS¹.

2 – 3 – Principaux navigateurs concurrents de Chrome

2- 3 – 1- Brave- <https://brave.com/fr/>

Brave est un navigateur Web basé sur Chromium conçue en 2016 par Brendan Eich, fondateur de Mozilla Firefox, qui se concentre sur la confidentialité et la sécurité des utilisateurs, tout en offrant une expérience de navigation plus rapide. Il a été développé par Brendan Eich, qui est également le co-fondateur de Mozilla Firefox.

Voici quelques-unes des fonctionnalités clés de Brave :

1. Confidentialité : Brave bloque tous les trackers et logiciels publicitaires tiers, et dispose également d'une protection intégrée HTTPS Everywhere et des empreintes digitales.
2. Vitesse : Brave charge les pages 2 à 8 fois plus rapidement que les autres navigateurs grâce à ses fonctionnalités de blocage des publicités et des trackers.
3. Récompenses : Brave dispose d'un système de récompenses intégré qui permet aux utilisateurs de gagner de la crypto-monnaie (BAT) en choisissant de voir des publicités respectueuses de la vie privée.
4. Interface utilisateur : Brave a une interface propre et moderne avec des paramètres et des fonctionnalités personnalisables, y compris un navigateur Tor intégré.
5. Compatibilité : Brave est compatible avec la plupart des systèmes d'exploitation, y compris Windows, macOS, Linux, iOS et Android.

Dans l'ensemble, Brave est un navigateur qui donne la priorité à la confidentialité et à la sécurité des utilisateurs tout en offrant une expérience de navigation rapide et personnalisable.

2 – 3- 2 – AVAST SECUR BROWSER - <https://www.avast.com/fr-fr/secure-browser#pc>

Avast Secure Browser est un navigateur Web développé par Avast, une société de cybersécurité. Le navigateur est conçu pour fournir aux utilisateurs des fonctionnalités de confidentialité et de sécurité accrues lors de la navigation sur Internet.

Certaines des fonctionnalités clés d'Avast Secure Browser incluent :

1. **Anti-tracking** : Le navigateur bloque les trackers tiers, empêchant les annonceurs de collecter des données sur votre activité de navigation.
2. **Adblocker** : Le navigateur est livré avec un bloqueur de publicités qui empêche les publicités d'apparaître sur les sites Web, ce qui permet une expérience de navigation plus propre.
3. **Gestionnaire de mots de passe** : Le navigateur est livré avec un gestionnaire de mots de passe intégré, permettant aux utilisateurs de stocker en toute sécurité leurs identifiants de connexion et d'autres informations sensibles.
4. **Anti-hameçonnage** : le navigateur utilise une technologie avancée pour détecter et bloquer les tentatives d'hameçonnage, protégeant ainsi les utilisateurs des sites Web frauduleux.
5. **Mode bancaire** : Le navigateur est livré avec un mode bancaire spécial qui offre aux utilisateurs un environnement sécurisé pour les transactions bancaires et financières en ligne.
6. **Cryptage HTTPS** : Le navigateur utilise le cryptage HTTPS pour protéger les données des utilisateurs lorsqu'elles se déplacent entre leur appareil et le site Web qu'ils visitent.

Dans l'ensemble, Avast Secure Browser est une bonne option pour les utilisateurs qui recherchent une expérience de navigation plus privée et sécurisée.

2 – 3 – 3 – OPERA - <https://www.opera.com/fr/>

Opera est un navigateur Web développé par Opera Software AS, une société de logiciels norvégienne. Il a été lancé pour la première fois en 1995, et depuis lors, il est devenu l'un des navigateurs Web les plus populaires au monde, avec plus de 350 millions d'utilisateurs.

Voici quelques fonctionnalités et caractéristiques clés d'Opera :

1. **Vitesse** : Opera est connu pour ses temps de chargement de page rapides et sa navigation rapide. Il comprend également un bloqueur de publicités intégré qui peut encore accélérer votre expérience de navigation.
2. **Sécurité** : Opera comprend des fonctionnalités de sécurité avancées telles que la protection contre la fraude et les logiciels malveillants, ainsi qu'un VPN (réseau privé virtuel) qui peut aider à protéger votre confidentialité en ligne et à masquer votre position.
3. **Personnalisation** : Opera propose une gamme d'options de personnalisation, notamment la possibilité d'ajouter des extensions, des thèmes et des moteurs de recherche personnalisés. Il comprend également une variété d'outils et de

fonctionnalités intégrés, tels qu'un lecteur de nouvelles, un économiseur de batterie et un convertisseur de devises.

4. **Prise en charge multiplateforme** : Opera est disponible pour Windows, Mac, Linux, Android et iOS, ce qui en fait un choix polyvalent pour les utilisateurs sur différents appareils.
5. **Interface utilisateur** : Opera a une interface utilisateur élégante et moderne, avec un design minimaliste qui met l'accent sur votre expérience de navigation. Il comprend également des fonctionnalités telles que des aperçus d'onglets, des raccourcis clavier et une page de démarrage personnalisable.

Dans l'ensemble, Opera est un navigateur Web puissant et flexible qui offre une gamme de fonctionnalités et d'options de personnalisation pour améliorer votre expérience de navigation

2 – 3 – 4 – Polarity- <https://polaritybrowser.netlify.app/>

première fois en 2015. Il est disponible pour les systèmes d'exploitation Windows et Mac **Polarity** est un navigateur Web gratuit et open source qui a été lancé pour la, et il est basé sur le moteur Chromium, qui alimente également Google Chrome et de nombreux autres navigateurs Web populaires.

Voici quelques-unes des principales caractéristiques et caractéristiques de Polarity :

- **Interface personnalisable** : Polarity propose une large gamme d'options de personnalisation, vous permettant de modifier le thème du navigateur, l'image d'arrière-plan, etc.
- **Fonctions de confidentialité** : Polarity comprend un bloqueur de publicités intégré et prend en charge Do Not Track, ce qui aide à protéger votre vie privée en ligne.
- **Vitesse et performances** : Polarity est conçu pour être rapide et léger, ce qui peut vous aider à améliorer votre vitesse de navigation et vos performances globales.
- **Fonctionnalités de sécurité** : Polarity inclut diverses fonctionnalités de sécurité, telles que la prise en charge de HTTPS Everywhere et la possibilité de désactiver JavaScript et d'autres scripts potentiellement dangereux.
- **Convivial** : Polarity est conçu pour être facile à utiliser, avec une interface simple et intuitive similaire à d'autres navigateurs Web populaires.

Dans l'ensemble, Polarity est un navigateur Web solide qui offre de nombreuses fonctionnalités et options de personnalisation utiles, tout en donnant la priorité à la confidentialité et à la sécurité des utilisateurs.

2 – 3 – 5 – Tor - <https://www.torproject.org/fr/>

Le navigateur TOR est un navigateur Web gratuit et open source conçu pour protéger la confidentialité et l'anonymat en ligne des utilisateurs. TOR signifie "**The Onion Router**", qui fait référence à la technologie utilisée par le navigateur pour acheminer le trafic Internet via un réseau de serveurs, ce qui rend difficile pour quiconque de retracer le trafic jusqu'à l'appareil de l'utilisateur.

Lors de l'utilisation du navigateur TOR, le trafic de l'utilisateur est crypté puis acheminé via plusieurs serveurs gérés par des bénévoles dans le monde entier, également appelés "nœuds". Chaque nœud ne connaît que l'identité du nœud qui le précède et du nœud qui le suit, ce qui contribue à protéger la confidentialité et l'anonymat de l'utilisateur.

Certaines des fonctionnalités du navigateur TOR incluent :

1. **Navigation anonyme** : Le navigateur TOR est conçu pour aider les utilisateurs naviguer sur Internet de manière anonyme, en masquant leur adresse IP et d'autres informations d'identification.
2. **Confidentialité améliorée** : le navigateur bloque automatiquement les cookies, les scripts et d'autres technologies de suivi, ce qui peut aider à protéger la confidentialité des utilisateurs.
3. **Accès aux sites Web bloqués** : étant donné que le navigateur TOR achemine le trafic via un réseau de serveurs, les utilisateurs peuvent accéder à des sites Web qui peuvent être bloqués dans leur pays ou leur région.
4. **Fonctions de sécurité** : le navigateur comprend plusieurs fonctions de sécurité, telles que HTTPS Everywhere, qui crypte les communications avec les sites Web prenant en charge HTTPS, et NoScript, qui empêche l'exécution de scripts potentiellement dangereux sur les sites Web.

Il convient de noter que même si le navigateur TOR peut offrir une confidentialité et un anonymat améliorés, il ne garantit pas une sécurité totale. Les utilisateurs doivent toujours prendre des précautions lorsqu'ils naviguent sur Internet et être conscients des risques potentiels.

2 – 3 – 6- Tenta - <https://tenta-browser.fr.uptodown.com/android>

Tenta Browser est un navigateur mobile conçu pour la confidentialité et la sécurité. Il vise à fournir aux utilisateurs une expérience de navigation sécurisée et privée. Voici quelques-unes des fonctionnalités et avantages de Tenta Browser :

1. **VPN intégré** : Tenta Browser est livré avec un VPN intégré qui crypte votre trafic Internet et protège votre confidentialité en ligne.

2. **DNS sécurisé** : Tenta Browser utilise des serveurs DNS sécurisés pour empêcher le piratage DNS et se protéger contre les attaques de phishing.
3. **Cryptage** : Tenta Browser crypte vos données de navigation et les stocke localement sur votre appareil.
4. **Gestionnaire de mots de passe** : le navigateur Tenta comprend un gestionnaire de mots de passe pour stocker en toute sécurité vos mots de passe et vos identifiants de connexion.
5. **Onglets privés** : le navigateur Tenta vous permet d'ouvrir des onglets privés qui n'enregistrent pas votre historique de navigation, vos cookies ou votre cache.
6. **Bloqueur de publicités** : Tenta Browser dispose d'un bloqueur de publicités intégré qui bloque la plupart des publicités, des trackers et des logiciels malveillants.
7. **Intégration Tor** : Tenta Browser dispose d'une intégration Tor facultative qui vous permet de naviguer sur Internet de manière anonyme et d'accéder à des sites d'oignons.
8. **Anti-empreintes digitales** : Tenta Browser dispose d'une technologie anti-empreintes digitales qui rend plus difficile pour les sites Web de vous suivre.

Dans l'ensemble, Tenta Browser est une excellente option pour tous ceux qui souhaitent naviguer sur Internet de manière sécurisée et privée.

2 – 3 – 7 – Vivaldi - <https://vivaldi.com/fr/>

Vivaldi est un navigateur Web développé par Vivaldi Technologies, qui a été fondée par l'ancien PDG et co-fondateur d'Opera Software, Jon Stephenson von Tetzchner. Il s'agit d'un navigateur gratuit et open source disponible pour les systèmes d'exploitation Windows, Mac et Linux.

Vivaldi est connu pour son interface utilisateur hautement personnalisable, qui permet aux utilisateurs de réorganiser les onglets, d'ajuster les thèmes et de créer leurs propres raccourcis clavier. Il dispose également d'un certain nombre de fonctionnalités intégrées conçues pour rendre la navigation plus efficace, notamment l'empilement d'onglets, la mosaïque d'onglets et une barre latérale pour accéder aux signets, aux notes et aux téléchargements.

L'un des principaux arguments de vente de Vivaldi est ses fonctionnalités de confidentialité et de sécurité. Il comprend un bloqueur de publicités intégré, un bloqueur de suivi et une fonctionnalité appelée "isolation de site", qui aide à empêcher les sites Web de suivre votre activité sur le Web.

Vivaldi prend également en charge un large éventail de technologies Web, notamment HTML5, CSS3 et JavaScript. Il a une bonne compatibilité avec les

normes Web, ce qui en fait un bon choix pour les développeurs et les concepteurs Web.

Dans l'ensemble, Vivaldi est un navigateur puissant et personnalisable qui constitue un bon choix pour les utilisateurs qui souhaitent une expérience de navigation plus personnalisée avec de solides fonctionnalités de confidentialité et de sécurité.

2 – 3 – 8 – Min Browser- <https://minbrowser.org>

Min est un navigateur Web intelligent et minimaliste.

Fonctionnalités

- **Trouvez n'importe quoi instantanément** : La barre de recherche répond immédiatement à vos questions, avec des informations de DuckDuckGo, y compris des entrées Wikipedia, une calculatrice, et plus encore. Accédez rapidement à n'importe quel site grâce à la recherche floue et obtenez des suggestions avant même de commencer à taper. Et lorsque vous créez un signet, le texte intégral de la page est enregistré et devient consultable, de sorte que vous ne perdrez plus jamais rien.
- **Gestion des onglets sans effort** : Les onglets de Min s'ouvrent à droite de l'onglet actuel, de sorte que vous ne perdrez jamais votre place. Les onglets que vous n'avez pas regardés depuis un moment s'assombrissent, ce qui vous permet de vous concentrer sur ce sur quoi vous travaillez. Et lorsque vous avez beaucoup d'onglets, vous pouvez glisser vers le bas pour développer vos onglets dans une grille, ce qui vous permet de trouver rapidement n'importe quel onglet.
- **Blocage intégré des publicités**: Min vous permet de décider si vous souhaitez voir des annonces ou non. Et lorsque vous utilisez une connexion Internet lente ou coûteuse, elle vous permet de bloquer les scripts et les images, de sorte que les pages se chargent plus rapidement et utilisent moins de données. Rapide et efficace: Min est conçu pour être rapide. Il utilise moins d'énergie de la batterie, vous n'avez donc pas à vous soucier de trouver un chargeur.
- **Logiciel open-source**: Min est entièrement écrit avec CSS et JavaScript, et est un logiciel open-source, disponible sur GitHub.

2 – 3 – 9 – Yandex - <https://yandex-browser.fr/>

Certaines des fonctionnalités clés du navigateur Yandex incluent :

1. **Mode turbo** : cette fonctionnalité compresse les pages Web et réduit leur taille, ce qui accélère le temps de chargement des pages, en particulier sur les connexions Internet plus lentes.

2. **SmartBox** : Il s'agit d'une barre de recherche et d'adresse unifiée qui permet aux utilisateurs de rechercher sur le Web ou de saisir une URL dans la même boîte.
3. **Protection** contre le phishing et les logiciels malveillants : le navigateur Yandex inclut une protection intégrée contre le phishing et les logiciels malveillants, qui aide à protéger les utilisateurs lorsqu'ils naviguent sur le Web.
4. **Interface personnalisable** : les utilisateurs peuvent personnaliser l'apparence du navigateur en choisissant parmi une variété de thèmes et d'arrière-plans.
5. **Onglets intelligents** : cette fonctionnalité affiche un aperçu de chaque onglet ouvert lorsque les utilisateurs le survolent avec le curseur de leur souris, ce qui facilite la recherche de l'onglet qu'ils recherchent.
6. **Synchronisation** : le navigateur Yandex peut être synchronisé sur plusieurs appareils, ce qui permet aux utilisateurs d'accéder à leurs signets, à leur historique et à d'autres paramètres depuis n'importe quel appareil.

Dans l'ensemble, Yandex Browser est un navigateur Web rapide, sécurisé et convivial qui offre une gamme de fonctionnalités utiles pour les utilisateurs occasionnels et expérimentés.

2 - 3 -10 – Comodo IceDragon - <https://icedragon.comodo.com/>

Comodo IceDragon est un navigateur Web développé par Comodo Group, une société de cybersécurité. Il est construit sur la plate-forme Mozilla Firefox et offre des fonctionnalités similaires, telles que la navigation par onglets, les signets et les modules complémentaires. Cependant, Comodo IceDragon inclut plusieurs améliorations de sécurité et de confidentialité pour offrir une expérience de navigation plus sûre.

L'une des principales caractéristiques de Comodo IceDragon est l'accent mis sur la sécurité. Il inclut la technologie SiteInspector de Comodo, qui vérifie la sécurité des sites Web et fournit des alertes en temps réel si un site Web est malveillant ou potentiellement dangereux. Il comprend également un scanner de certificats SSL intégré, qui vérifie tout problème avec les certificats de sécurité des sites Web.

En plus des fonctionnalités de sécurité, Comodo IceDragon inclut également plusieurs fonctionnalités de confidentialité. Il inclut un mode de navigation privée qui n'enregistre ni historique ni cookies, et bloque par défaut les cookies tiers. Il comprend également une fonction anti-pistage qui bloque les scripts de suivi et les cookies des sites Web tiers.

Comodo IceDragon est disponible pour Windows et macOS, et il est gratuit à télécharger et à utiliser. Cependant, il convient de noter que Comodo Group a été acquis par une autre société et que l'avenir d'IceDragon est incertain. Les utilisateurs peuvent envisager des navigateurs alternatifs avec des fonctionnalités de sécurité et de confidentialité similaires, tels que Mozilla Firefox avec des extensions de confidentialité ou le navigateur Tor.

2 – 3 – 11 – EPIC-- <https://www.epicbrowser.com/>

EPIC Browser est un navigateur Web axé sur la confidentialité qui a été lancé pour la première fois en 2010. Il est basé sur Chromium, un projet de navigateur Web open source de Google, et est disponible pour Windows et macOS.

EPIC Browser possède un certain nombre de fonctionnalités conçues pour protéger la confidentialité des utilisateurs, notamment des bloqueurs de publicités et de suivi intégrés, des serveurs proxy cryptés pour masquer les adresses IP des utilisateurs et une option en un clic pour supprimer l'historique de navigation, les cookies et le cache.

L'une des caractéristiques uniques d'EPIC Browser est son service de proxy crypté, qui permet aux utilisateurs de naviguer sur le Web de manière anonyme et d'accéder à du contenu géo-restreint. Le navigateur propose également un mode de navigation privée qui empêche toute donnée d'être stockée localement sur l'appareil de l'utilisateur.

EPIC Browser a une interface utilisateur simple et intuitive, avec le menu principal situé sur le côté gauche de la fenêtre du navigateur. Le navigateur comprend également un certain nombre d'options de personnalisation, telles que la possibilité de changer de thème, d'ajouter ou de supprimer des extensions et de gérer les signets.

Dans l'ensemble, EPIC Browser est un bon choix pour les utilisateurs qui apprécient leur confidentialité en ligne et qui souhaitent un navigateur facile à utiliser et offrant une gamme de fonctionnalités axées sur la confidentialité.
Régénérer la réponse

2 – 3 – 12 -FireFox Focus - <https://firefox-focus.fr.uptodown.com/android>

Firefox Focus est un navigateur Web mobile lancé par Mozilla en 2016. Il est conçu avec la confidentialité et la sécurité comme objectif principal, permettant aux utilisateurs de naviguer sur Internet sans laisser de trace de leur activité sur leurs appareils.

Certaines fonctionnalités clés de Firefox Focus incluent :

1. **Protection de la vie privée** : Firefox Focus bloque par défaut un large éventail de traceurs en ligne, empêchant les sites Web de collecter des informations sur les habitudes de navigation des utilisateurs.
2. **Interface simplifiée** : Le navigateur a une interface simple et minimaliste, ce qui facilite son utilisation et sa navigation.
3. **Blocage automatique des publicités** : Firefox Focus bloque automatiquement la plupart des publicités, ce qui permet d'accélérer les temps de chargement des pages et de réduire l'utilisation des données.
4. **Performances rapides** : le navigateur est optimisé pour la vitesse, de sorte que les pages se chargent rapidement et efficacement.
5. **Effacez facilement les données de navigation** : d'une simple pression sur un bouton, les utilisateurs peuvent effacer toutes les données de navigation, y compris les cookies et l'historique, de leurs appareils.

Dans l'ensemble, Firefox Focus est un excellent choix pour les utilisateurs qui accordent la priorité à la confidentialité et à la sécurité lorsqu'ils naviguent sur le Web sur leurs appareils mobiles.

2 – 3 – 13 – Mozilla Firefox - <https://www.mozilla.org/fr/firefox/>

Mozilla Firefox est un navigateur Web gratuit et open source développé par la Fondation Mozilla. Il est disponible pour Windows, macOS, Linux et les appareils mobiles.

Firefox est connu pour sa vitesse, sa confidentialité et ses fonctionnalités de sécurité, notamment le blocage des fenêtres contextuelles, la protection anti-hameçonnage et anti-malware, ainsi qu'un mode de navigation privée. Il propose également des thèmes et des extensions personnalisables, permettant aux utilisateurs de personnaliser leur expérience de navigation.

Firefox utilise un moteur de rendu Gecko pour afficher les pages Web et prend en charge les normes Web telles que HTML, CSS et JavaScript. Il prend également en charge les technologies Web telles que WebAssembly, WebGL et WebRTC.

Firefox possède une barre de recherche intégrée et prend en charge plusieurs moteurs de recherche. Il comprend également des fonctionnalités telles que la navigation par onglets, la vérification orthographique et un gestionnaire de téléchargement.

Mozilla a un engagement fort envers la confidentialité des utilisateurs et a mis en place diverses fonctionnalités améliorant la confidentialité dans Firefox, y

compris une fonction de protection contre le suivi qui bloque les trackers tiers par défaut.

Dans l'ensemble, Firefox est un navigateur Web populaire et fiable qui offre une gamme de fonctionnalités et d'options de personnalisation tout en donnant la priorité à la confidentialité et à la sécurité des utilisateurs.

2 - 3 – 14 – DuckDuckGo navigateur et moteur de recherche

<https://duckduckgo.com>

DuckDuckGo est un moteur de recherche axé sur la confidentialité qui vise à offrir une expérience de navigation en ligne plus sécurisée et privée. En plus de son moteur de recherche, DuckDuckGo propose également un navigateur Web conçu pour améliorer la confidentialité et la sécurité en ligne. Voici quelques fonctionnalités clés du navigateur DuckDuckGo :

1. **Protection de la vie privée** : le navigateur DuckDuckGo bloque les traceurs tiers et supprime toutes les informations d'identification de vos recherches, afin que les annonceurs ne puissent pas vous suivre sur le Web.
2. **Cryptage** : Le navigateur utilise le cryptage HTTPS pour protéger votre activité en ligne des regards indiscrets.
3. **Bloqueur de publicités intégré** : le navigateur DuckDuckGo dispose d'un bloqueur de publicités intégré qui vous aide à éviter les publicités gênantes et intrusives.
4. **Recherche privée** : vous pouvez utiliser la barre de recherche du navigateur pour effectuer des recherches privées qui ne sont ni suivies ni enregistrées.
5. **Cryptage plus intelligent** : Le navigateur fournit également un cryptage plus intelligent, ce qui signifie qu'il passera automatiquement au HTTPS pour les sites Web qui le prennent en charge, offrant une couche de sécurité supplémentaire.
6. **Tableau de bord de confidentialité** : Le tableau de bord de confidentialité du navigateur vous permet de voir quels trackers sont bloqués et combien de temps vous avez gagné en utilisant le bloqueur de publicités.
7. **Protection contre les incendies** : le navigateur est doté d'une protection contre les incendies intégrée qui vous avertit lorsque vous visitez un site Web de mauvaise réputation.

Dans l'ensemble, le navigateur DuckDuckGo est un excellent choix pour tous ceux qui cherchent à améliorer leur confidentialité et leur sécurité en ligne. Il offre plusieurs fonctionnalités qui facilitent la navigation sur le Web en toute sécurité, tout en offrant une expérience utilisateur rapide et intuitive.

2 – 4 – Navigateurs secondaires ‘

2 - 4 – 1-MAXTHON - <https://www.maxthon-fr.com/>

Maxthon est un navigateur Web développé par la société chinoise Maxthon International Limited. Le navigateur a été lancé pour la première fois en 2003 et a depuis gagné une base d'utilisateurs importante, en particulier en Asie.

Le principal argument de vente de Maxthon est son interface personnalisable, qui permet aux utilisateurs de personnaliser leur expérience de navigation à leur guise. Le navigateur propose également une gamme de fonctionnalités, notamment la synchronisation dans le cloud, les gestes de la souris, le blocage des publicités et un outil de capture d'écran intégré.

Maxthon est disponible sur plusieurs plates-formes, notamment Windows, macOS, iOS et Android. Il a également une version portable qui peut être exécutée à partir d'une clé USB sans installation.

Cependant, Maxthon a fait l'objet de critiques dans le passé pour des problèmes de confidentialité, certains experts accusant le navigateur de collecter et de transmettre des données d'utilisateurs à ses serveurs en Chine sans le consentement approprié. Maxthon a depuis répondu à ces préoccupations et a mis à jour sa politique de confidentialité pour être plus transparent sur ses pratiques de collecte de données.

2 – 4 – 2 -UR BROWSER - <https://www.ur-browser.com/fr-FR/>

Véritable cheval de bataille de UR Browser, la confidentialité et la protection de vos données personnelles sont des enjeux primordiaux pour les navigateurs web.

UR Browser est un navigateur web français qui assure rapidité, protection de votre vie privée et sécurité dans votre navigation. Pour se faire, rien de plus simple, bloquer tous les codes de suivi des publicitaires et utiliser un scanner anti-virus intégré.

A partir du blocage des cookies, des publicités et des codes de tracking des sites que vous visitez, non seulement vos données personnelles sont protégées mais le temps de chargement des pages s'en trouve optimisé. UR Browser dispose également d'un mode de navigation privée en mode "ninja" dans vos onglets, supprimant en plus automatiquement vos traces et historique de navigation.

Pour rester cohérent avec leur démarche de confidentialité, les créateurs de UR Browser ont privilégié le partenariat avec des moteurs de recherche éthiques comme [Qwant](#), entre autres.

Il propose également un VPN gratuit et sécurisé qui vous permet de naviguer en toute sécurité, surtout si vous utilisez un réseau wi-fi public, ainsi qu'un outil d'analyse anti-virus qui vous alerte en cas de fichier suspect en cours de téléchargement. Les sites suspects sont évidemment bloqués et pour couronner le tout, ce navigateur intègre la découpe virtuelle de fichiers

volumineux en plusieurs parties plus rapidement téléchargeables, système qu'on retrouve sur tous les gestionnaires de téléchargement. Personnalisable et disposant d'une interface design et facile à prendre en main, UR Browser devrait rapidement trouver ses adeptes

2 – 4 – 3 – sushi browsers- <https://sushib.me/>

Même s'il se base aussi sur Chromium, Sushi Browser n'a absolument rien d'autre en commun avec les autres navigateurs web !

Avec des noms de versions empruntés à la faune aquatique, ce navigateur web vous invite à découvrir son "multi-panel" qui vous propose de diviser votre navigateur en autant de zones que désiré pour visualiser simultanément plusieurs onglets ouverts. Il vous suffit de glisser-déposer un onglet sur un côté de votre écran pour les ouvrir côte à côte, ou de commander l'action via un clic droit. Contrairement aux autres navigateurs, Sushi Browser vous propose plusieurs formats d'affichage pour vos onglets. Quel que soit leur nombre, vous pouvez visualiser tous vos onglets sur plusieurs lignes dans votre barre de menu horizontale, verticalement sur les côtés de votre écran ou encore avec un système d'aperçu qui se déclenche au survol de la souris.

Autre fonctionnalité surprenante qu'on ne retrouve pas dans les autres navigateurs, la recherche simultanée sur plusieurs moteurs de recherche, dans des onglets séparés avec un mode d'affichage spécifique. Véritablement axé sur la productivité, Sushi Browser vous permet de personnaliser les suggestions de recherche de la barre d'adresse. Vous avez ainsi la possibilité de configurer un certain nombre de suggestions provenant du moteur de recherche, ou de votre historique de navigation.

VPN, bloqueur de publicités, téléchargement de contenus audio et vidéo en streaming font également partie de ses fonctionnalités essentielles à ne pas oublier

2 – 4 – 4 Torch Browsers - <https://torchbrowser.com/>

Basé lui aussi sur Chromium, Torch Browser se distingue des autres par son téléchargeur de fichiers .torrent intégré. Très simple à prendre en main, il facilite la recherche, le téléchargement et la gestion de fichiers torrent disponibles sur les plateformes spécialisées. Plus besoin d'un logiciel dédié sur votre ordinateur.

Parmi les autres fonctionnalités intéressantes de Torch Browser, on peut citer l'accélérateur de téléchargement, le système de récupération des fichiers vidéo et audio en streaming d'un simple clic, ainsi que le lecteur multimédia intégré qui peut lire les fichiers vidéo et torrent téléchargés sur votre

ordinateur. Il peut même commencer à lire le fichier avant la fin du téléchargement.

Avec Torch Browser, vous pouvez avoir accès au Torch Games, des petits jeux en ligne simples et fun, qui ne nécessitent ni installation, ni inscription.

Aucune info sur la confidentialité des données collectées lors de votre navigation, mais par contre, quelques fonctionnalités de partage et de recherche pratiques sont mis en place comme les raccourcis vers le moteur de recherche texte ou image, Youtube, Google Translate, etc. Avec un simple glisser-déposer, vous pouvez lancer votre recherche.

2 – 4 – 5 – UC Brower - <https://www.ucweb.com/>

Développé par la société chinoise d'internet mobile à partir de Chromium, et utilisé par près de 500 millions d'utilisateurs, UC Browser commence à se faire une place dans le classement des navigateurs web. Au départ prévu pour Android, il est maintenant disponible pour toutes les plateformes et propose de nombreuses fonctionnalités intéressantes pour les versions mobiles, mais qui s'avèrent efficaces également pour les PC, comme le système de compression des données afin d'optimiser le poids des pages et donc leur chargement, ou encore le pré-chargement des pages.

UC Browser intègre de base, un gestionnaire de téléchargement, des outils de personnalisation pour accéder plus rapidement à vos sites favoris, un mode Incognito ou encore un mode Nuit. On apprécie moins les marque-pages des partenaires dans la barre des favoris mais ils se suppriment rapidement.

3 – navigateurs pour aller sur le dark-web

Tout d'abord, avant de présenter les meilleurs navigateurs pour aller sur le Dark Web, il est important de rappeler l'importance d'utiliser un VPN en plus des navigateurs. En effet, cela permet de protéger pleinement l'identité, et les données personnelles ainsi que la localisation face aux nombreuses activités criminelles sur le Dark Web, vous pourrez ainsi naviguer de manière anonyme sans craindre qui que ce soit.

3 – 1 TOR

Tor, également appelé **The Onion Router**, est le navigateur le plus utilisé par les utilisateurs, c'est la référence absolue.

Tor est un navigateur du **Dark Web** à code source ouvert que vous pouvez utiliser sur différents ordinateurs comme Windows, Mac ou encore Linux. Tor propose une sécurité unique et mérite d'être en tête de cette liste regroupant les meilleurs navigateurs pour aller sur le Dark Web. Compléments au § 2-3 -5

3 – 2 - Whonix.

Whonix est un système d'exploitation axé sur la confidentialité conçu pour fournir un environnement informatique sécurisé et anonyme à ses utilisateurs. L'une des principales caractéristiques de Whonix est qu'il se concentre sur la navigation anonyme sur Internet à l'aide de Tor.

Whonix comprend deux machines virtuelles, l'une appelée "Gateway" et l'autre appelée "Workstation". La passerelle est responsable de l'acheminement de tout le trafic Internet via le réseau Tor, tandis que la station de travail est utilisée pour toutes les activités des utilisateurs, y compris la navigation sur le Web.

La station de travail Whonix est livrée avec le navigateur Tor préinstallé, qui est une version modifiée de Firefox conçue pour protéger la confidentialité et l'anonymat des utilisateurs. Le navigateur Tor achemine tout le trafic via le réseau Tor, ce qui rend difficile pour quiconque de suivre les activités de l'utilisateur ou de suivre sa position.

En plus du navigateur Tor, Whonix comprend également plusieurs autres applications axées sur la confidentialité, telles que I2P (Invisible Internet Project) et Ricochet, qui sont conçues pour fournir des couches supplémentaires de confidentialité et d'anonymat.

Dans l'ensemble, Whonix est un outil puissant pour tous ceux qui cherchent à naviguer sur Internet de manière anonyme et à protéger leur vie privée en ligne. Cependant, il convient de noter que l'utilisation de Whonix nécessite une certaine expertise technique et qu'elle peut ne pas convenir aux débutants ou à ceux qui ne sont pas à l'aise avec les paramètres informatiques avancés.

3 – 3 – Firefox

Firefox est un navigateur Web populaire qui peut être utilisé pour accéder au dark web, qui est une partie d'Internet qui n'est pas indexée par les moteurs de recherche et qui nécessite un logiciel spécial pour y accéder. Il est important de prendre des précautions pour protéger votre identité et votre ordinateur lors de l'accès au dark web.

Si vous choisissez d'accéder au dark web à l'aide de Firefox, il y a quelques points à garder à l'esprit. Tout d'abord, vous devez utiliser un VPN pour crypter votre trafic Internet et masquer votre adresse IP. Cela rendra plus difficile pour quiconque de suivre votre activité en ligne et de la relier à vous.

Deuxièmement, vous devez utiliser le navigateur Tor, qui est un navigateur spécial conçu pour accéder au dark web. Le navigateur Tor utilise le cryptage

pour masquer votre adresse IP et acheminer votre trafic Internet via un réseau de serveurs, ce qui rend difficile le suivi de votre activité en ligne.

Enfin, vous devez être prudent lorsque vous cliquez sur des liens ou téléchargez des fichiers à partir du dark web, car ils peuvent contenir des logiciels malveillants ou d'autres logiciels malveillants. C'est une bonne idée d'utiliser un programme antivirus et de le tenir à jour pour protéger votre ordinateur.

En résumé, bien que Firefox puisse être utilisé pour accéder au dark web, il est important de prendre des précautions pour protéger votre identité et votre ordinateur lorsque vous le faites. Utiliser un VPN, le navigateur Tor et être prudent lorsque vous cliquez sur des liens et téléchargez des fichiers sont toutes des mesures importantes à prendre.

3 – 4 – Invisible Internet Project – I2P

Le projet Internet invisible (I2P) est un réseau peer-to-peer anonyme qui offre aux utilisateurs un moyen sécurisé et privé de communiquer et de partager des informations en ligne. I2P utilise une variété de techniques de cryptage et de routage pour protéger la confidentialité et l'anonymat des utilisateurs, y compris le cryptage de bout en bout, le routage à l'ail et le tunneling.

Pour accéder au réseau I2P, les utilisateurs doivent utiliser un navigateur compatible I2P, tel que le navigateur I2P ou le navigateur Tor avec le plug-in I2P. Ces navigateurs sont conçus pour acheminer tout le trafic via le réseau I2P, offrant aux utilisateurs une couche supplémentaire de sécurité et de confidentialité.

Le navigateur I2P est une version modifiée du navigateur Firefox qui a été optimisée pour une utilisation avec le réseau I2P. Il est préconfiguré avec les paramètres et les plug-ins nécessaires pour se connecter au réseau I2P et permet aux utilisateurs d'accéder à une gamme de services et de sites Web spécifiques à I2P.

Le navigateur Tor avec le plugin I2P est une autre option pour accéder au réseau I2P. Le navigateur Tor est un navigateur bien connu qui est largement utilisé pour la navigation anonyme, et le plugin I2P permet aux utilisateurs de se connecter au réseau I2P via le réseau Tor.

Dans l'ensemble, le navigateur I2P et le navigateur Tor avec le plug-in I2P offrent aux utilisateurs un moyen sécurisé et privé d'accéder au réseau I2P et à ses services. Cependant, il est important de noter que l'utilisation du réseau I2P

ne garantit pas un anonymat ou une sécurité complète, et les utilisateurs doivent prendre les précautions appropriées lors de l'utilisation du réseau.

3 – 5 – Subgraph OS

Subgraph OS est un système d'exploitation basé sur Linux conçu pour fournir de solides protections de sécurité et de confidentialité à ses utilisateurs. L'une des principales caractéristiques de Subgraph OS est son noyau renforcé, conçu pour résister à divers types d'attaques.

En termes de navigation, Subgraph OS inclut une version modifiée du navigateur Tor qui dispose de fonctionnalités de sécurité et de confidentialité supplémentaires. Le navigateur Tor est configuré pour utiliser le réseau Tor par défaut, ce qui permet d'anonymiser le trafic Internet de l'utilisateur et de protéger son identité.

Subgraph OS comprend également des fonctionnalités de sécurité supplémentaires pour empêcher divers types d'attaques, telles que le sandboxing et les pare-feu au niveau des applications. Le sandboxing est une technique qui isole les applications les unes des autres et du système d'exploitation, ce qui peut aider à limiter les dommages causés par une attaque réussie. Les pare-feux au niveau de l'application peuvent aider à empêcher l'accès non autorisé au système et aux données de l'utilisateur.

Dans l'ensemble, Subgraph OS offre une expérience de navigation hautement sécurisée et privée aux utilisateurs soucieux de leur confidentialité et de leur sécurité en ligne.

3 – 6 – Waterfox

Waterfox est un navigateur Web open source basé sur la base de code de Firefox. Il a été développé en mettant l'accent sur la confidentialité et la sécurité des utilisateurs, et il comprend des fonctionnalités telles que la protection contre le suivi, la protection contre les empreintes digitales et un gestionnaire de mots de passe.

Le dark web est une partie d'Internet qui n'est pas indexée par les moteurs de recherche et qui n'est accessible qu'à l'aide de logiciels spécialisés tels que Tor. Il est souvent associé à des activités illégales telles que le trafic de drogue, la vente d'armes et d'autres activités illicites.

Waterfox peut être utilisé pour accéder au dark web, mais il est important de noter que l'utilisation de Tor ou de tout autre logiciel pour accéder au dark web ne garantit pas l'anonymat ou la protection contre les forces de l'ordre ou

d'autres menaces potentielles. Le dark web est souvent utilisé pour des activités illégales, et son utilisation peut exposer les utilisateurs à de sérieux risques.

En résumé, Waterfox est un navigateur Web qui peut être utilisé pour accéder au dark web, mais les utilisateurs doivent être conscients des risques associés à l'accès au dark web et prendre les précautions appropriées pour protéger leur vie privée et leur sécurité.

3 – 7 – Tails

Le Amnesic Incognito Live System, plus communément appelé Tails, est un système d'exploitation qui a été créé pour protéger la vie privée des utilisateurs en ligne. Vous pouvez soit le télécharger pour l'utiliser, soit y accéder à l'aide d'une clé USB.

Si nous vous recommandons Tails parmi les meilleurs navigateurs pour aller sur le Dark Web, c'est parce que dès son utilisation votre système d'exploitation sera désactivé afin de garantir une sécurité optimale sans prendre le moindre risque. Ainsi, toutes les connexions avec Tails seront exécutées par le réseau Tor et toute demande de connexion qui tente de contourner celui-ci sera immédiatement interrompue.

Vous comprenez pourquoi Tails mérite de loin sa place parmi les meilleurs navigateurs pour aller sur le Dark Web. Vous bénéficierez d'un anonymat total et d'une confidentialité absolue.

3 - 8 - réseau freenet

Freenet est un réseau peer-to-peer qui permet une communication et une publication résistantes à la censure. Le réseau est décentralisé et conçu pour résister aux attaques, y compris la censure, la surveillance et les attaques par déni de service. Le logiciel Freenet est open source et peut être téléchargé gratuitement à partir du site Web du projet Freenet.

Le navigateur Freenet est un navigateur Web conçu pour accéder aux sites Web du réseau Freenet. Le réseau Freenet se compose de nœuds qui sont connectés les uns aux autres et stockent le contenu de manière distribuée. Le contenu est crypté et n'est accessible qu'aux utilisateurs disposant de la clé pour le décrypter.

Le navigateur Freenet est basé sur le langage de programmation Java et utilise le protocole Freenet pour accéder au contenu sur le réseau Freenet. Le navigateur a une interface simple et est conçu pour être facile à utiliser, même pour les utilisateurs qui ne sont pas familiers avec les aspects techniques du réseau Freenet.

L'un des principaux avantages de l'utilisation du navigateur Freenet est qu'il offre un degré élevé de confidentialité et d'anonymat. Étant donné que le contenu du réseau Freenet est crypté et distribué, il est difficile pour des tiers d'intercepter ou de surveiller les communications entre les utilisateurs.

Cependant, il convient de noter que le réseau Freenet n'est pas à l'abri de toutes les formes d'attaques et que les utilisateurs doivent prendre les mesures appropriées pour protéger leur vie privée et leur sécurité. De plus, comme le réseau Freenet est conçu pour résister à la censure, il peut être utilisé pour accéder à du contenu illégal ou répréhensible dans certaines juridictions, ce qui peut avoir des conséquences juridiques pour les utilisateurs.

4 – Navigateurs pour les mobiles pour le Darrk-Web

4 – 1 Android

- TOR
- ORBOT
- DuckDuckGo
- I2P
- Onion Search Browser

4 – 2 Iphone

- OrNet
- Onion Browser

4 - 3 – présentation des solutions dédiées

➤ ORBOT :

Orbot est une application mobile gratuite et open source qui permet aux utilisateurs d'accéder à Internet de manière sécurisée et anonyme sur leurs appareils Android. Il s'agit d'un outil conçu pour aider les utilisateurs à protéger leur vie privée en ligne et à contourner la censure sur Internet.

L'une des fonctionnalités d'Orbot est le navigateur Orbot, qui est un navigateur intégré qui achemine tout le trafic Web via le réseau Tor. Le réseau Tor est un réseau décentralisé de serveurs qui crypte et anonymise le trafic Internet, ce qui rend difficile pour quiconque de suivre ou de surveiller les activités en ligne d'un utilisateur.

Le navigateur Orbot dispose également de plusieurs fonctionnalités de sécurité qui aident à protéger la confidentialité des utilisateurs, notamment :

- Bloquer les trackers : Il bloque les trackers Web qui collectent les données des utilisateurs et surveillent le comportement de navigation.
- Pas de cookies : Il n'enregistre pas de cookies ou d'autres données qui pourraient être utilisées pour identifier un utilisateur.
- Pas d'historique : il n'enregistre pas l'historique de navigation, de sorte que les utilisateurs peuvent naviguer sur le Web sans laisser de traces.
- HTTPS Everywhere : Il utilise le cryptage HTTPS pour garantir que tout le trafic Web est sécurisé et protégé des regards indiscrets.

Dans l'ensemble, le navigateur Orbot est un outil puissant pour tous ceux qui souhaitent naviguer sur le Web de manière sécurisée et anonyme sur leur appareil Android.

➤ **Onion search browser**

Onion Search Browser est un navigateur Web conçu pour accéder et effectuer des recherches sur le Web sombre, qui est une partie d'Internet qui n'est pas indexée par les moteurs de recherche standard. Le navigateur est construit sur le réseau Tor et fournit une interface conviviale pour accéder aux sites Web onion, qui utilisent le domaine .onion.

Le réseau Tor, utilisé par Onion Search Browser, est un logiciel gratuit et open source qui permet une communication anonyme en acheminant le trafic Internet via un réseau mondial de serveurs gérés par des bénévoles. En utilisant le réseau Tor, les utilisateurs peuvent masquer leur adresse IP et leur emplacement, ce qui rend difficile pour les autres de suivre leur activité en ligne.

Le navigateur de recherche Onion est destiné aux utilisateurs qui souhaitent accéder et rechercher sur le Web sombre, mais il est important de noter que le Web sombre peut être un endroit risqué. Le dark web est souvent associé à des activités illégales telles que la vente de drogue, la cybercriminalité et le trafic d'êtres humains, et y accéder peut vous exposer à des logiciels malveillants, au piratage et à d'autres menaces de sécurité.

Si vous souhaitez utiliser le navigateur Onion Search ou accéder au dark web, il est important de prendre les mesures de sécurité appropriées et de faire preuve de prudence. Vous devez également vous familiariser avec les risques et les conséquences potentielles de l'accès au dark web.

Annexe : bibliographie

- <https://statcounter.com>
- <https://geekflare.com/fr/productive-encrypted-browser/>
- <https://ivacy.com/blog/fr/navigateur-dark-web/>
-