Fiche Pratique N°48 : 14 outils de cybersécurité dans votre navigateur V1.3

7 nov, 2026 · @Gabriel

Objectif : *utiliser 14 outils gratuits, sans installation, directement dans votre navigateur, pour vérifier vos comptes, un lien, un fichier ou votre connexion.*

- ***Public visé :*** *débutant à intermédiaire*
- ***Temps estimé :*** *10 minutes par outil*
- ***Difficulté :*** *★☆☆☆☆ (Très facile)*
- ***Prérequis :*** *un navigateur à jour (Firefox, Brave, etc.)*
- ***Fiches associées :*** *N°46 (gestes de base), N°47 (arnaques en ligne)*

1. Pourquoi ces outils ? (Le problème)

Problème	Solution
Vous ne voulez pas installer de logiciel	Outils web, sans installation
Vous voulez tester avant d'adopter	Aucun engagement
Vous êtes sur un ordinateur public	Tout fonctionne dans le navigateur

Le bénéfice : 14 outils gratuits, la plupart sans compte, pour vérifier votre sécurité en quelques clics.

⚠️ Ces sites sont gratuits, mais pas tous sans publicité ni sans traceurs, et certains appartiennent à de grands groupes (VirusTotal à Google). Ne leur confiez que ce qui est nécessaire : jamais un mot de passe, jamais un document personnel. Utilisez-les depuis un navigateur qui bloque les traqueurs (fiche N°2).

2. Les 14 outils

#	Outil	Utilité	Adresse	Notion du Petit Guide
1	**Have I Been Pwned**	Vérifier si votre adresse e-mail figure dans une fuite de données	`haveibeenpwned.com`	§13 – Donnée
2	**Générateur de phrases de passe Bitwarden**	Créer une phrase de passe longue et facile à retenir	`bitwarden.com/fr-fr/passphrase-generator`	§23 – Mot de passe
3	**Générateur de mots de passe Bitwarden**	Créer un mot de passe aléatoire	`bitwarden.com/password-generator`	§23 – Mot de passe
4	**Méthode des dés de l'EFF**	Créer une phrase de passe avec de vrais dés, hors ligne	`eff.org/dice`	§23 – Mot de passe

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

Fiche Pratique N°48 : 14 outils de cybersécurité dans votre navigateur V1.3

#	Outil	Utilité	Adresse	Notion du Petit Guide
5	**VirusTotal**	Analyser un fichier ou une adresse suspecte	`virustotal.com`	§26 – Antivirus
6	**URLVoid**	Vérifier la réputation d'un site	`urlvoid.com`	§5 – Navigateur
7	**ScamAdviser**	Estimer la fiabilité d'une boutique en ligne	`scamadviser.com`	§5 – Navigateur
8	**Phishing Initiative**	Signaler une adresse d'hameçonnage pour la faire vérifier et bloquer	`phishing-initiative.fr`	§26 – Antivirus
9	**SSL Labs**	Tester la sécurité HTTPS d'un site	`ssllabs.com/ssltest`	§12 – Chiffrement
10	**MX Toolbox**	Vérifier la configuration de messagerie d'un domaine	`mxtoolbox.com`	§20 – Protocole
11	**DNS Leak Test**	Vérifier si votre VPN laisse fuir vos requêtes DNS	`dnsleaktest.com`	§24 – DNS
12	**What Is My IP**	Voir votre adresse IP apparente	`whatismyip.com`	§14 – Adresse IP
13	**BrowserLeaks**	Voir ce que votre navigateur révèle (IP, WebRTC, empreinte)	`browserleaks.com`	§5 – Navigateur
14	**Cover Your Tracks (EFF)**	Tester votre protection contre le pistage et l'empreinte du navigateur	`coveryourtracks.eff.org`	§16 – Cookie

3. Comment les utiliser

1. **Ouvrez votre navigateur** (Firefox, Brave, etc.).
    - **Vous devez voir :** une fenêtre de navigation ordinaire, ou une fenêtre privée sur un ordinateur partagé.
2. **Tapez l'adresse** de l'outil vous-même dans la barre d'adresse (pas depuis un lien reçu).
    - **Vous devez voir :** le cadenas et l'adresse exacte de l'outil dans la barre d'adresse.
3. **Suivez les instructions** à l'écran.
    - **Vous devez voir :** un résultat (fuites trouvées, score, réputation) sans qu'on vous demande de créer un compte, sauf pour certaines options.

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

4. **Notez ce qui doit être corrigé** (mot de passe à changer, extension à revoir) et faites-le dans la foulée.

4. Les bons réflexes

- **Mots de passe :** ne tapez jamais un vrai mot de passe dans un site qui propose de « mesurer sa robustesse ». Pour en créer un, utilisez un générateur (outils 2 à 4), puis rangez-le dans un gestionnaire de mots de passe.
- **Générateurs Bitwarden :** Bitwarden est une société américaine, soumise au Cloud Act, qui permet aux autorités des États-Unis d'exiger la communication des données qu'elle détient. Les générateurs s'utilisent sans compte ; pour créer un mot de passe sans passer par un site, utilisez le générateur de votre gestionnaire (KeePassXC, Proton Pass) ou la méthode des dés (outil 4).
- **VirusTotal :** le service appartient à Google, et les fichiers et pages envoyés peuvent être partagés avec ses clients professionnels. **N'y envoyez jamais un document personnel** (facture, pièce d'identité, contrat) : contentez-vous d'un lien ou d'un fichier anonyme.
- **Phishing Initiative :** il sert à signaler une adresse frauduleuse. Pour savoir si un SMS ou un courriel est une arnaque, appliquez d'abord la méthode de la fiche N°47.
- **Résultats rassurants :** un site « bien noté » par URLVoid ou ScamAdviser n'est pas une garantie. Croisez avec les avis et les mentions légales du site.

5. Challenge 7 jours

Challenge : chaque jour, utilisez 2 outils de la liste. En une semaine, vous aurez tout testé.

Vous allez constater :

- que votre adresse e-mail figure probablement dans au moins une fuite ;
- que votre navigateur en dit plus sur vous que vous ne le pensiez.

6. En résumé (ce que vous gagnez)

Action	Gagné
Tester les 14 outils	Une vue d'ensemble de votre sécurité
Aucune installation	Fonctionne partout, même sur un ordinateur public
Gratuit, la plupart sans compte	Aucun engagement

7. À retenir absolument

- **Tapez l'adresse des outils vous-même,** sans passer par un lien reçu.
- **Jamais de vrai mot de passe** dans un site de test.
- **Jamais de document personnel** sur VirusTotal.
- **Un site d'hameçonnage** se signale sur Phishing Initiative.

Test final :

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

Fiche Pratique N°48 : 14 outils de cybersécurité dans votre navigateur V1.3

1. Vérifiez votre adresse sur Have I Been Pwned.
2. Créez une phrase de passe avec le générateur Bitwarden ou la méthode des dés.
3. Lancez le test Cover Your Tracks.
4. Si vous avez trois résultats : vous savez utiliser vos outils ✅

8. Liens avec le Petit Guide

Cette fiche est un **complément pratique** au Petit Guide. Chaque outil renvoie à une notion du glossaire (voir le tableau de la section 2). Pour comprendre les termes utilisés, consultez le **Petit guide pour comprendre l'informatique sans se prendre la tête**.

Références

- Wikipédia – Have I Been Pwned (service de Troy Hunt)
- Bitwarden – Générateur de phrases de passe gratuit
- EFF – Dice-generated passphrases (méthode des dés)
- VirusTotal – How it works (partage des fichiers soumis)
- INC – Que faire en cas de phishing (Phishing Initiative, Signal Spam, 17Cyber)
- EFF – About Cover Your Tracks
- Cybermalveillance.gouv.fr – Fiche pratique « Mots de passe »

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA