

Fiche Pratique N°2 : Naviguez sans être pisté - Protection de base V1.2

1Objectif : Remplacer Chrome, Internet Explorer, Microsoft Edge ou Safari par Brave ou Firefox (avec les extensions uBlock Origin Lite et Privacy Badger).

•**Public visé :** Débutant / Intermédiaire

•**Temps estimé :** 10 minutes

•**Niveau de difficulté :** ★☆☆☆☆ (Très facile)

1. Pourquoi faire ce changement ? (Le problème)

•**Chrome** appartient à Google, une entreprise qui gagne de l'argent en collectant vos données (historique, habitudes de navigation, clics).

•Internet Explorer est obsolète, très lent et rempli de failles de sécurité. Il ne faut plus l'utiliser.

•**Microsoft Edge** : Même moteur que Chrome (Chromium), intègre des traqueurs Microsoft, pousse à utiliser Bing et les services Microsoft.

•**Safari** (sur Mac/iPhone) est mieux que Chrome, mais reste fermé et moins efficace pour bloquer les traqueurs publicitaires.


Le risque : Vous êtes pisté sur tous les sites web. Les publicités vous suivent. Vos données personnelles sont revendues à votre insu.

Le bénéfice : Une navigation plus rapide (moins de publicités), plus discrète (moins de traqueurs) et plus sécurisée.

2. La solution : Brave ou Firefox (gratuit, open-source)

| Navigateur | Pourquoi le choisir ? | Niveau d'usage |
|------------|-----------------------|----------------|
|------------|-----------------------|----------------|

| | | |
|-------|---|----------|
| Brave | Bloque les publicités et les traqueurs par défaut (sans rien installer). Très rapide. Idéal si vous voulez "installer et ne plus y penser". | Débutant |
|-------|---|----------|

1  Vous voulez aller plus loin ? La fiche N°11 explique comment vous protéger contre le fingerprinting (empreinte numérique) et quand utiliser Tor Browser.

| Navigateur Pourquoi le choisir ? | | Niveau d'usage |
|----------------------------------|--|----------------|
| Firefox | Navigateur historique de la vie privée. Très personnalisable. Idéal si vous voulez maîtriser tous les réglages. | Intermédiaire |

Les deux sont excellents. Brave est plus simple pour débiter. Firefox est plus puissant pour les experts.

3. Les extensions indispensables

Quel que soit le navigateur choisi, vous allez installer deux petites extensions (petits logiciels complémentaires). Elles sont gratuites et faciles à trouver.

Extension n°1 : uBlock Origin Lite

•**À quoi ça sert ?** À bloquer toutes les publicités invasives (vidéo YouTube, bannières, pop-ups) et les traqueurs.

•**Pourquoi la version "Lite" ?** Plus légère, plus simple, pas de réglages complexes. Elle fait le travail toute seule.

•**Comment l'installer ?**

1. Dans Brave ou Firefox, allez dans le menu "Extensions" ou "Modules complémentaires".
2. Cherchez "uBlock Origin Lite".
3. Cliquez sur "Ajouter à (Brave/Firefox)".
4. C'est fini. Vous n'avez rien à configurer.

Extension n°2 : Privacy Badger

•**À quoi ça sert ?** Elle est fabriquée par l'association Electronic Frontier Foundation (EFF). Elle apprend automatiquement à bloquer les traqueurs cachés que les autres extensions ne voient pas.

•**Comment l'installer ?**

Fiche Pratique N°2 : Naviguez sans être pisté - Protection de base V1.2

1. Dans le même menu "Extensions", cherchez "Privacy Badger".
2. Cliquez sur "Ajouter".
3. Laissez-la fonctionner en arrière-plan. Vous verrez une petite icône qui devient de plus en plus verte : c'est signe qu'elle bloque de plus en plus de traqueurs.

Astuce : Ces deux extensions fonctionnent main dans la main. Elles ne ralentissent pas votre navigateur, au contraire (moins de publicités = pages qui s'affichent plus vite).

4. Le pas à pas pour basculer définitivement

Étape 1 : Installez votre nouveau navigateur

Sur Windows / Mac standard :

- **Brave** : allez sur brave.com/fr → cliquez sur "Télécharger".
- **Firefox** : allez sur mozilla.org/fr/firefox → cliquez sur "Télécharger".

L'installation est aussi simple que pour Chrome ou Safari.

Sur Linux Mint (cas particulier) :

Sous Linux, on n'installe pas un logiciel en cliquant sur un fichier `.exe` ou `.dmg`. On utilise plutôt un **gestionnaire de paquets** (un genre d'App Store en ligne de commande, très fiable et sécurisé). Ne t'inquiète pas : il suffit de copier-coller **une seule ligne** dans le terminal.

Public visé : Débutant / intermédiaire (même si tu n'as jamais utilisé la ligne de commande)

Temps estimé : 2 minutes

Difficulté : ★☆☆☆☆ (Très facile)

Fiche Pratique N°2 : Naviguez sans être pisté - Protection de base V1.2

Méthode recommandée : l'installation via le dépôt officiel (mises à jour automatiques)

C'est la méthode la plus sûre. Une fois que tu as ajouté le dépôt de Brave, ton système le mettra à jour automatiquement comme toutes les autres applications.

1. **Ouvre le terminal** (menu Démarrer → Terminal).
2. **Copie-colle cette commande, puis valide avec Entrée :**

```
bash
```

```
sudo curl -fsSL https://brave-browser-apt-release.s3.brave.com/brave-browser-archive-keyring.gpg
```

(Elle ajoute la « clé de confiance » de Brave à ton système. On te demandera ton mot de passe utilisateur – c'est normal.)

3. **Copie-colle cette seconde commande :**

```
sudo curl -fsSL https://brave-browser-apt-release.s3.brave.com/brave-browser.sources
```

4. **Met à jour la liste des logiciels :**

```
sudo apt update
```

5. **Installe Brave :**

```
sudo apt install brave-browser
```

✅ **C'est fini** : Brave apparaît dans ton menu Démarrer → Internet.

Méthode encore plus simple (une seule ligne)

Si tu préfères vraiment ne pas taper plusieurs commandes, Brave propose un script automatique :

```
curl -fsS https://dl.brave.com/install.sh | sh
```

Avantage : ultra-rapide.

Inconvénient : il ajoute le dépôt pour les mises à jour, mais le script d'installation n'est pas signé. Pour un usage domestique débutant, ça reste acceptable, mais la méthode manuelle ci-dessus est plus propre.

⚠ Ce qu'il ne faut pas faire

Ne pas installer la version **Flatpak** proposée par défaut dans le « Gestionnaire de logiciels » de Linux Mint.

Pourquoi ? La version Flatpak de Brave est moins bien intégrée au système : elle gère moins bien les mots de passe, le blocage des traqueurs réseaux et les mises à jour. La version issue du dépôt officiel (via `apt`) est toujours préférable.

Vérification rapide après installation sur Linux Mint

- Ouvre Brave depuis le menu.
- Si tout fonctionne, passe directement à l'**Étape 3** (installation des extensions).
- Pour supprimer l'ancien navigateur, sous Linux Mint tu n'as rien à désinstaller : Chrome ou Firefox peuvent rester présents, tu utilises juste Brave par défaut.

Résumé pour Linux Mint

| Action | Commande (si terminal) |
|---------------------------|--|
| Ajouter la clé Brave | <code>sudo curl -fsSLo /usr/share/keyrings/brave-browser-archive-keyring.gpg https://brave-browser-apt-release.s3.brave.com/brave-browser-archive-keyring.gpg</code> |
| Ajouter le dépôt | <code>sudo curl -fsSLo /etc/apt/sources.list.d/brave-browser-release.sources https://brave-browser-apt-release.s3.brave.com/brave-browser.sources</code> |
| Mettre à jour | <code>sudo apt update</code> |
| Installer Brave | <code>sudo apt install brave-browser</code> |
| (Optionnel) | |
| Installation en une ligne | <code>curl -fsS https://dl.brave.com/install.sh sh</code> |

Astuce débutant : si tu vois un message "Permission non accordée" ou une demande de mot de passe, c'est normal. Tape ton mot de passe utilisateur (les caractères ne s'affichent pas, c'est prévu) et valide.

Fiche Pratique N°2 : Naviguez sans être pisté - Protection de base V1.2

Étape 2 : Importez vos données

Au premier lancement, Brave ou Firefox vous proposent automatiquement d'importer vos favoris, mots de passe et historique depuis votre ancien navigateur (Chrome, Edge, Internet Explorer ou Safari).

Cliquez sur "Importer". C'est automatique.

Étape 3 : Installez les deux extensions

Suivez le guide de l'étape 3 ci-dessus pour ajouter uBlock Origin Lite et Privacy Badger.

Petite vérification :

- Dans Brave, la protection anti-traqueur est déjà active par défaut.
- Dans Firefox, activez "Navigation renforcée" en mode "Strict" (dans les paramètres de confidentialité).

Étape 4 : Supprimez l'ancien navigateur (optionnel, mais recommandé)

Une fois que vous êtes sûr que tout fonctionne, désinstallez Chrome, Internet Explorer ou Safari de votre ordinateur.

- **Sur Windows** : Panneau de configuration → Programmes et fonctionnalités.
- **Sur Mac** : Déplacez Safari ou Chrome dans la corbeille.
- **Sur Linux Mint** : Rien à désinstaller. Vous pouvez simplement utiliser Brave par défaut et laisser l'ancien navigateur (ou le retirer du menu).
- **Sur iPhone** : vous ne pouvez pas supprimer Safari, mais vous pouvez le ranger dans un dossier "Inutiles" et utiliser Brave ou Firefox par défaut (dans Réglages → Safari → Navigateur par défaut).

5. À savoir avant de se lancer

| Crainte fréquente | La réalité |
|--------------------------|-------------------|
|--------------------------|-------------------|

| | |
|--|--|
| Je vais perdre mes mots de passe | Non, l'importation automatique les récupère en 1 clic. |
| Les sites vont être cassés | Non, Brave et Firefox fonctionnent exactement comme Chrome. La quasi totalité des sites sont compatibles. |
| C'est plus compliqué qu'Internet Explorer | Non, c'est aussi simple, mais beaucoup plus sécurisé (Internet Explorer est dangereux à utiliser aujourd'hui). |
| Je ne vais plus voir de pubs, je vais me priver des sites que j'aime | Vous pouvez toujours autoriser les publicités "non intrusives" dans les réglages. Mais vous ne serez plus pisté. |
| Je suis totalement anonyme avec Brave/Firefox ? | Quasiment – Ces navigateurs bloquent la grande majorité des traqueurs. Mais il existe une technique avancée (fingerprinting / empreinte numérique) qui peut encore vous identifier. Pour un usage quotidien, c'est largement suffisant. Pour des besoins extrêmes, voyez la fiche N°11. |

6. Challenge 7 jours

Challenge : Pendant 7 jours, utilisez uniquement Brave (ou Firefox) avec uBlock Origin Lite et Privacy Badger. Ne rouvrez pas votre ancien navigateur.

Vous allez constater :

- Les pages s'affichent plus vite.
- Vous ne voyez presque plus aucune publicité.
- Vous ne recevez plus de publicités ciblées (par exemple, des chaussures que vous avez cherchées une fois).

Au bout de 7 jours, vous ne voudrez plus jamais revenir en arrière.

7. En résumé (ce que vous gagnez)

| Action | Gagné |
|--|--|
| Brave ou Firefox | Liberté, sécurité, rapidité |
| uBlock Origin Lite | Plus de publicités, pages plus légères |
| Privacy Badger | Plus de traqueurs publicitaires |
| Suppression de Chrome/IE/Safari (ou mise de côté) | Moins de dépendance à Big Tech (Google, Apple, Microsoft) |