



MODULE 5

INTERNET : LES OUTILS FIREFOX (MOZILLA)

EPN Gens Clic | Module 5
Débutant
Géraldine Masse CC0

Mozilla

La fondation Mozilla, basée à Mountain View, en Californie a été créée en 2003. Cet organisme développe les produits Mozilla. Ceux-ci sont tous libres et respectent le Manifeste Mozilla. Vous pouvez lire les 10 principes du Manifeste Mozilla sur leur site : <https://www.mozilla.org/fr/about/manifesto/>.

Origine du nom : il s'agit de la contraction du nom « Mosaic killer » (tueur de Mosaic). « Moz » pour « Mosaic » et « illa » pour « killa (killer dans le langage courant) : Moz+illa : Mozilla. A cette époque, le navigateur web le plus populaire était NCSA Mosaic, ils espéraient le détrôner. Ce nom fait également référence à Godzilla. Les concepteurs qui travaillaient sur un nouveau navigateur utilisaient le nom de code Mozilla.

Ils proposent le logiciel Firefox Browser mais également d'autres outils libres :
Firefox Send (suspendu actuellement)
Firefox Monitor
Firefox Lockwise

Chaque produit de chez Mozilla offre la confidentialité et une expérience sécurisée.

Firefox Monitor



Firefox Monitor

Grâce à Firefox Monitor vous pouvez vérifier sur vos comptes en ligne ont été concernés par des fuites de données connues. Vous pouvez inscrire plusieurs adresses afin de recevoir des notifications en cas de fuite. Cet outil fonctionne sur tous les navigateurs.

Qu'est-ce qu'une fuite de données ?

Il s'agit d'informations privées qui sont révélées, dérobées ou copiées sans autorisation. Il peut s'agir d'une cyberattaque ou d'un accident. En général il s'agit d'identifiants et de mots de passe, mais il peut s'agir d'informations bancaires. Ces données peuvent être utilisées par les cybercriminels pour voler votre identité (et ainsi par exemple effectuer des achats) ou encore pour être revendues. Notez qu'il peut

parfois se passer des mois ou des années avant que des données volées soient utilisées.

Que faire ?

Modifiez votre mot de passe sans attendre. Si vous utilisez ce même mot de passe sur d'autres sites, modifiez-le aussi. En effet, les pirates pourraient utiliser ces données pour essayer de se connecter à d'autres sites. Il est vraiment important d'utiliser un mot de passe unique pour chaque compte. S'il s'agit de vos données bancaires, prévenez votre banque, bloquez votre carte et surveillez les relevés.

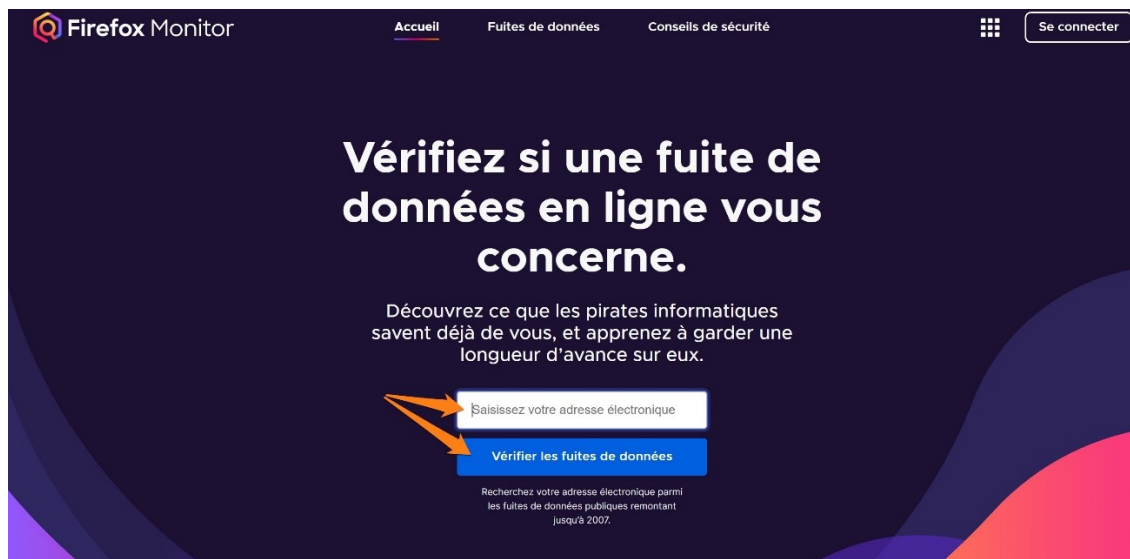
3

Comment ça marche ?

Rendez-vous sur <https://monitor.firefox.com/>. Vous pouvez saisir Firefox Monitor dans la barre de recherche.

Vous pouvez soit utiliser cet outil sans vous connecter ou alors en créant un compte. Bien sûr vous aurez plus de possibilités si vous possédez un compte Firefox.

Sans vous connecter il est possible de faire une recherche en indiquant votre adresse mail dans le champ. Cliquez ensuite sur le bouton **Vérifier les fuites de données**.



Si vous cliquez sur le lien **Plus d'informations sur cette fuite**, vous obtiendrez des détails supplémentaires.

Vue d'ensemble

Le **25 février 2019**, [] a été victime d'une fuite de données. Une fois cette fuite découverte et vérifiée, elle a été ajoutée à notre base de données le **9 mars 2019**.

Quelles données ont été compromises :

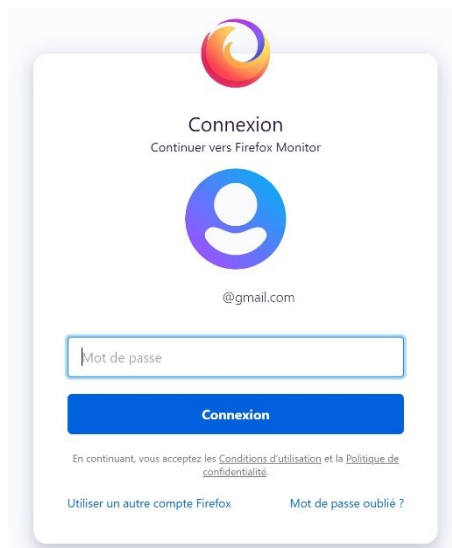
-  adresses IP
-  numéros de téléphone
-  adresses électroniques
-  dates de naissance
-  adresses physiques
-  Informations supplémentaires, notamment :
employeurs, genres, emplacements géographiques, professions, noms

Données des différentes fuites fournies par
Have I Been Pwned

Si vous souhaitez être alerté, cliquez sur le bouton :

M'alerter lors de nouvelles fuites de données

Vous devrez vous connecter. Si vous possédez un compte Firefox, indiquez le mot de passe et cliquez sur **Connexion**.



The screenshot shows a login interface for Firefox Monitor. At the top is the Firefox logo. Below it, the text reads "Connexion" and "Continuer vers Firefox Monitor". There is a circular profile icon placeholder with the text "@gmail.com" underneath. A password input field is labeled "Mot de passe". Below the field is a blue button labeled "Connexion". At the bottom, there are two links: "Utiliser un autre compte Firefox" and "Mot de passe oublié ?". A small disclaimer at the bottom states: "En continuant, vous acceptez les Conditions d'utilisation et la Politique de confidentialité."

Module 5 : Internet. Partie 2. Les outils Firefox

Si vous ne possédez pas de compte avec cette adresse, complétez le formulaire.

Créer un compte Firefox
Continuer vers Firefox Monitor

@gmail.com
[Changer d'adresse électronique](#)

Mot de passe

Répéter le mot de passe

Quel âge avez-vous ?

Recevez des connaissances utiles directement dans votre boîte de réception. Abonnez-vous pour en savoir encore plus :

- Apprendre à naviguer intelligemment et en sécurité
- Tester de nouveaux produits Firefox
- Agir pour la bonne santé d'Internet

Créer un compte

En continuant, vous acceptez les [Conditions d'utilisation](#) et la [Politique de confidentialité](#).

Inscrivez-vous pour accéder à plus de fonctionnalités :

- Restez en sécurité — ne réutilisez pas vos mots de passe.
- Doit être long d'au moins 8 caractères
- Doit être différent de votre adresse électronique
- Doit être différent de la [liste des mots de passe courants](#)

Firefox Monitor
Des alertes en cas de fuite de données.

Firefox Send
Partagez des fichiers volumineux en toute sécurité et en privé.

5

Vous recevrez un code de vérification par mail. Vous avez 5 minutes pour le saisir dans le champ.

Saisissez le code de vérification
Continuer vers Firefox Monitor

Veuillez saisir au cours des 5 prochaines minutes le code de vérification envoyé à

963269

Vérifier

[Besoin d'un autre code ? Renvoyer](#)

Module 5 : Internet. Partie 2. Les outils Firefox

Vous recevez alors un récapitulatif des fuites de données. Les emails seront toujours envoyés par : breach-alerts@mozilla.com

Lorsque vous êtes connectés, vous avez la possibilité de **Régler cette fuite**.



500px
Fuite ajoutée le :
25 mars 2019
Données compromises :
mots de passe, adresses électroniques
[Régler cette fuite](#)

6

Dans la partie **Que faire pour régler cette fuite de données** vous trouverez une liste de conseils à suivre. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur **Marquer comme réglée**.

Que faire pour cette fuite de données

Nous vous recommandons de prendre ces mesures pour protéger vos informations personnelles ainsi que votre identité numérique.



Modifiez votre mot de passe

Rendez ce mot de passe unique et différent de tous vos autres mots de passe. Une bonne stratégie consiste à combiner deux ou plusieurs mots sans rapport entre eux afin de créer une phrase de passe plus sécurisée.

[Modifier votre mot de passe pour ce site](#)



Modifiez les identifiants qui utilisent le même mot de passe

La réutilisation d'un même mot de passe démultiplie les conséquences d'une fuite de données affectant un seul de vos comptes. Votre mot de passe compromis peut en effet permettre aux pirates d'accéder à vos autres comptes.



Utilisez un gestionnaire de mots de passe pour emporter vos mots de passe partout

Utilisez Firefox Lockwise pour accéder en toute sécurité aux mots de passe que vous avez enregistrés dans Firefox depuis divers sites — et même en-dehors du navigateur.

[Adopter Firefox Lockwise](#)



Évitez d'utiliser des informations personnelles dans votre code PIN

Puisque votre date de naissance est aisément trouvable dans des documents publics, il vaut mieux éviter de l'utiliser dans les mots de passe et les codes PIN. Les personnes qui connaissent votre date de naissance pourraient également deviner très facilement votre code PIN.

[Voir les recommandations supplémentaires](#)

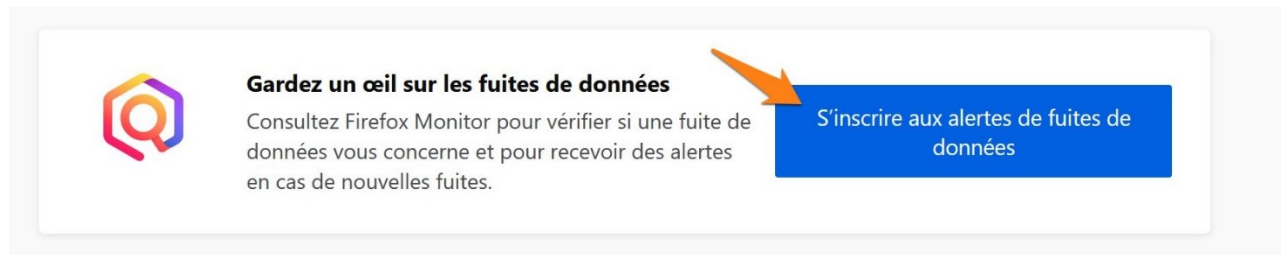
Marquer cette fuite de données comme réglée

Une fois que vous aurez pris les mesures nécessaires pour remédier à cette fuite de données, vous pouvez la marquer comme réglée. Vous pouvez toujours accéder aux détails de la fuite depuis votre tableau de bord à tout moment.



Marquer comme
réglée

Vous pouvez accéder à Firefox Monitor par le menu. Cliquez sur **Tableau de bord des protections**.



Firefox Lockwise



Il s'agit d'un gestionnaire de mot de passe. Celui-ci est disponible uniquement sur le navigateur Firefox. Il conserve de façon sécurisée vos identifiants et mots de passe. Ainsi, il remplit les champs automatiquement lors de vos visites sur ces sites.

Comment ça marche ?

- **Vous devez tout d'abord avoir un compte Firefox :**

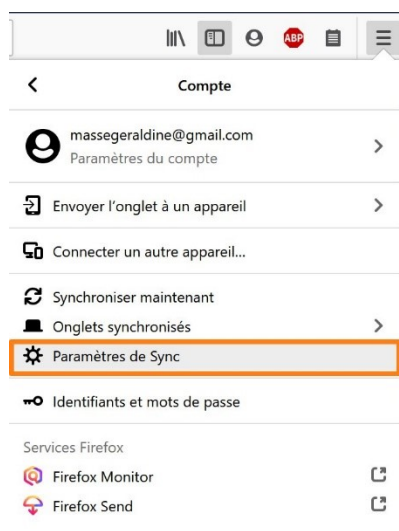
<https://www.mozilla.org/fr/firefox/accounts/>

- **Synchronisez vos identifiants :**

Ouvrez votre navigateur Firefox. Cliquez sur le menu :

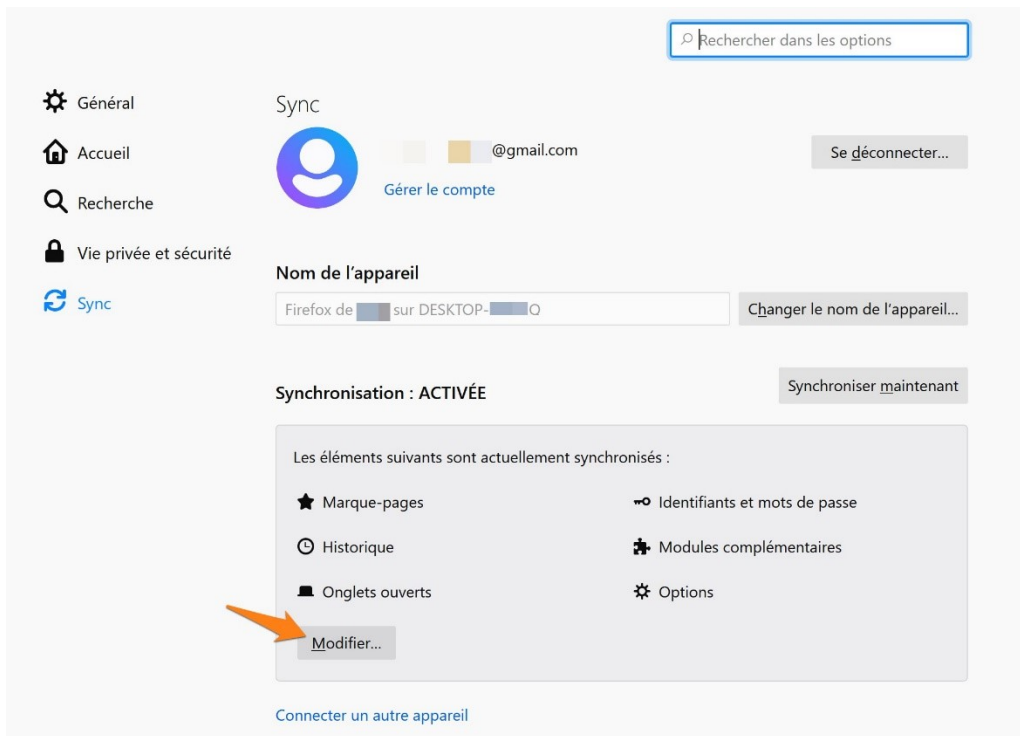


Connectez-vous ou cliquez sur votre adresse mail. Cliquez ensuite sur **Paramètres de Sync**.



Module 5 : Internet. Partie 2. Les outils Firefox

Si ce n'est pas déjà le cas, activez la synchronisation. Dans le cadre qui suit vous pouvez voir ce qui est pris en compte dans la synchronisation. Cliquez sur **Modifier** pour y apporter des changements.




8

Veillez à choisir **Identifiants et mots de passe**.

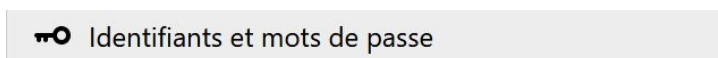
- **Installer ou paramétrer Firefox Lockwise :**

Sur ordinateur :

Cliquez sur le menu : 

Cliquez sur **Identifiants et mots de passe**.

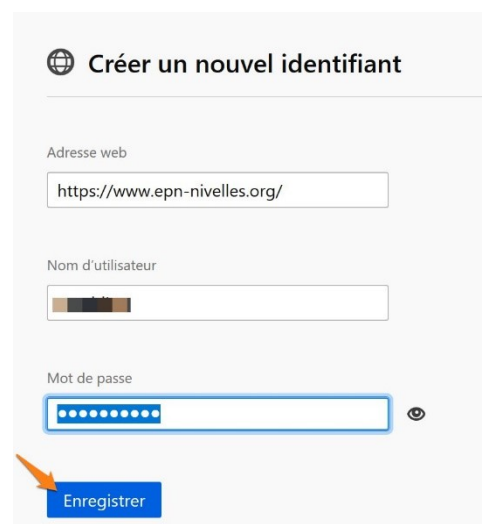
OU cliquez sur l'icône du compte et ensuite sur **Identifiants et mots de passe**.



Sur cette page vous pouvez gérer vos identifiants et mots de passe.

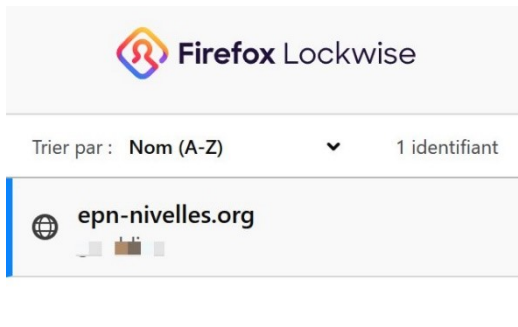
Créer un nouvel identifiant :

[Créer un nouvel identifiant](#)



Module 5 : Internet. Partie 2. Les outils Firefox

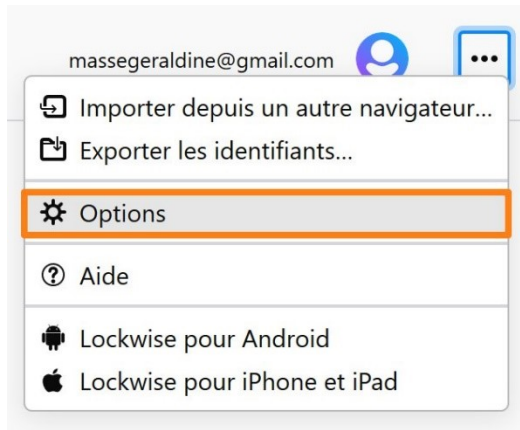
Dans la colonne de gauche vous avez une liste des différents identifiants et mots de passe enregistrés :



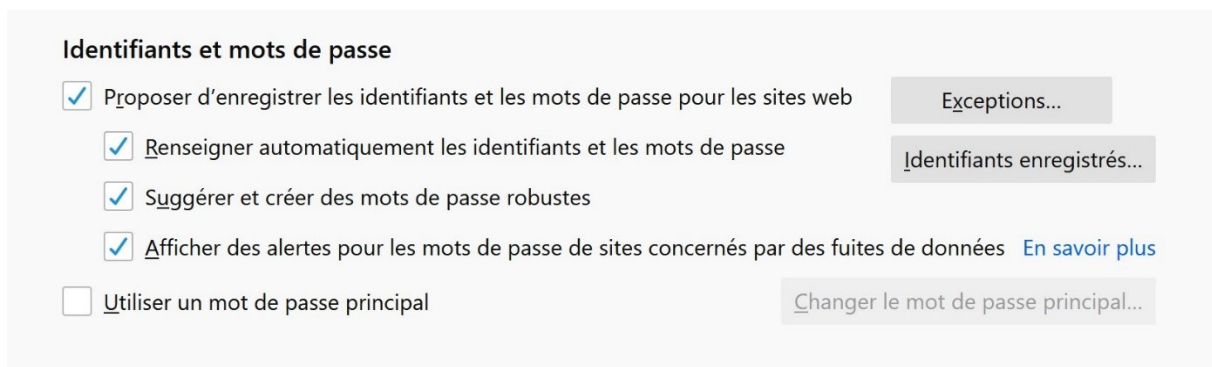
Vous avez bien sûr la possibilité de supprimer ou de modifier ces données :



Pour que les champs se remplissent automatiquement, cliquez sur **Menu/Options** :

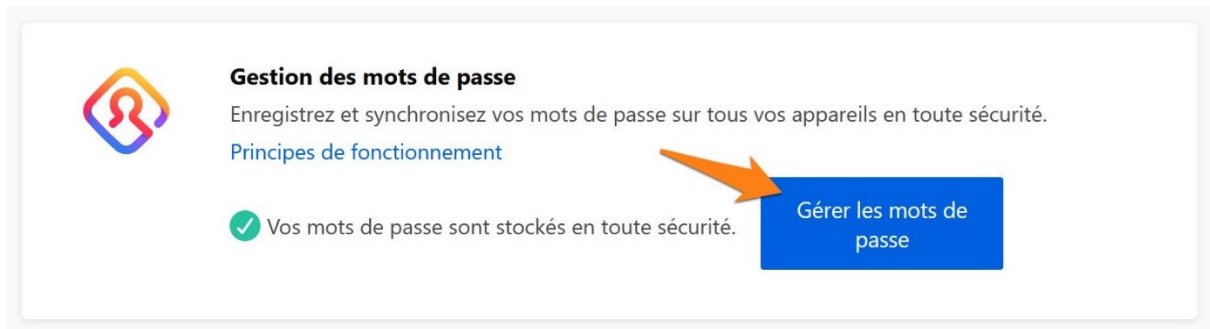


Dans la partie **Identifiants et mot de passe**, cochez ceci :



Lors de votre prochaine visite sur un site dont les données d'identifications sont enregistrées, les champs seront remplis automatiquement, dans le cas contraire, Firefox vous proposera de les enregistrer.

Vous pouvez accéder au gestionnaire de mot de passe via le **menu/ Tableau de bord des protections**.



- **Sur smartphone (Android et iOS) :**

Rendez-vous dans le Play Store (ou l'App Store). Installez l'application Firefox Lockwise.

Une fois l'application lancée vous devrez autoriser le remplissage automatique (dans les paramètres) et vous connecter à votre compte Firefox.



Table des matières

Firefox Monitor	2
Qu'est-ce qu'une fuite de données ?	2
Que faire ?	3
Comment ça marche ?	3
Firefox Lockwise	7
Comment ça marche ?	7
Table des matières	11