

## 1-Introduction à la sécurité sur internet

- 1- En naviguant sur le web, la consultation de trois articles qui parlent de sécurité sur internet. En pensant à vérifier la source des informations et en essayant de consulter des articles récents pour que les informations soient à jour. Le saisi du nom du site et de l'article.



Mozilla Developer

<https://developer.mozilla.org> › Learn › Website\_security

### La sécurité d'un site Web - Apprendre le développement web

3 août 2023 — La **sécurité** d'un site web exige de la vigilance dans tous les aspects de sa conception et de son utilisation. Cet **article** d'introduction ne ...



Swisscom Community

<https://community.swisscom.ch> › ta-p

### 10 conseils pour plus de sécurité sur Internet

31 mai 2023 — Protéger l'accès aux appareils · Mettre à jour les logiciels · Faire preuve de prudence sur les sites web · Acheter uniquement sur des boutiques ...



Futura, Inspirons l'avenir

<https://www.futura-sciences.com> › questions-reponses

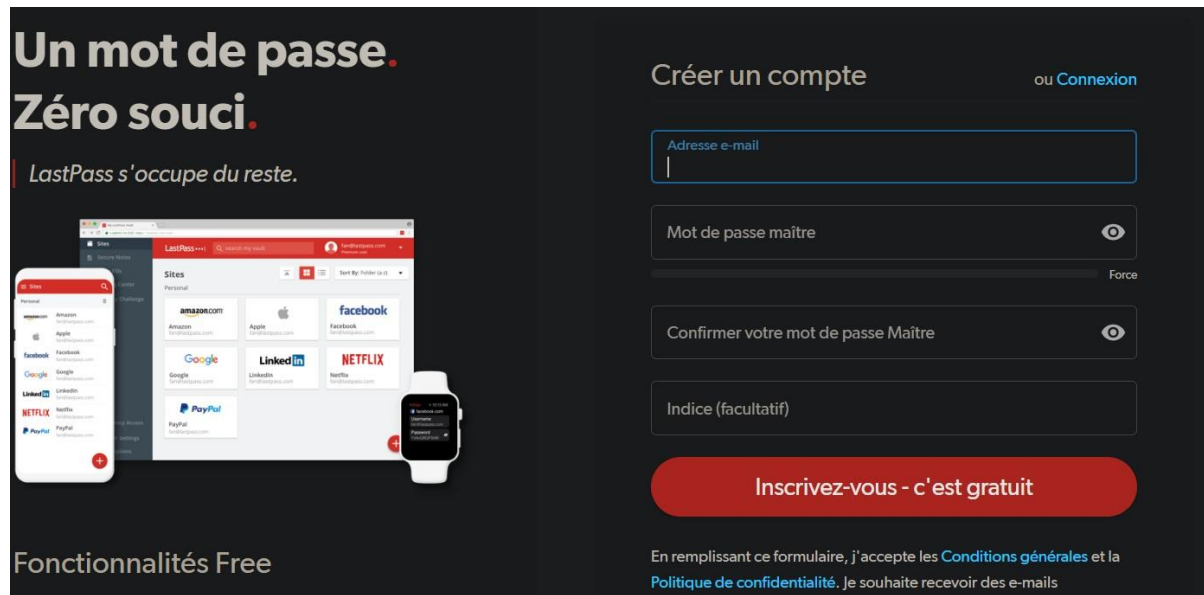
### Comment peut-on protéger sa vie privée et ses données ...

8 janv. 2023 — Quels réflexes pour mieux **protéger sa vie privée sur Internet** ? · Utilisez un mot de passe fort et unique pour déverrouiller votre smartphone. · N ...

- Article 1 : [developer.mozilla.org](https://developer.mozilla.org)- La sécurité d'un site
- Article 2 : [Community.swisscom.ch](https://community.swisscom.ch)- Dix conseils pour plus de sécurité sur internet
- Article 3 : [Futura-sciences.com](https://www.futura-sciences.com)-Comment peut-on protéger sa vie privée et ses données sur internet

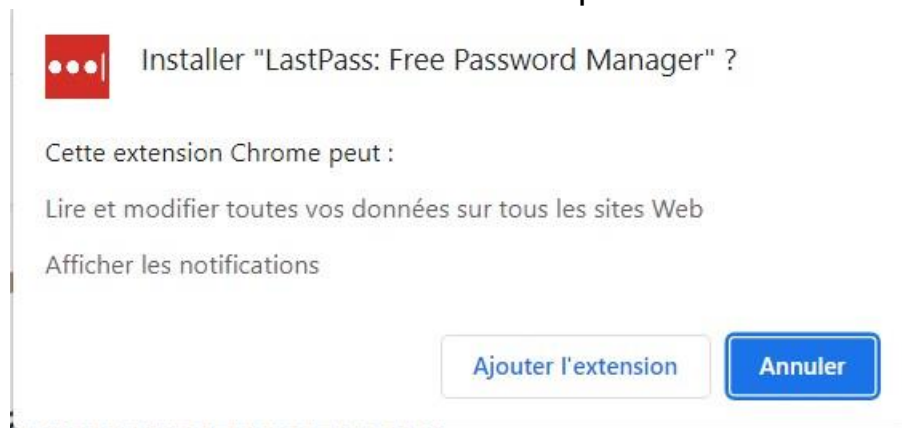
## 1- L'utilisation d'un gestionnaire de mot de passe

- Accès au site de LastPass

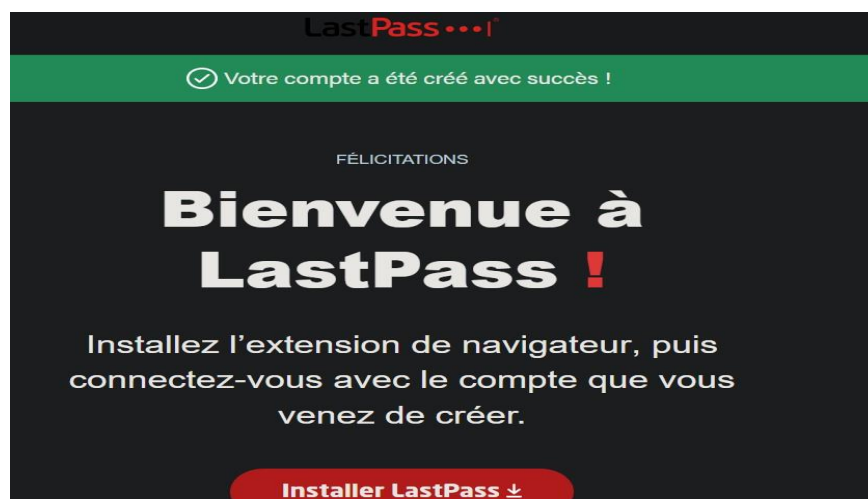


The image shows the LastPass website. On the left, there's a promotional banner with the text "Un mot de passe. Zéro souci." and "LastPass s'occupe du reste." Below this, there's a visual representation of the LastPass interface on a smartphone, a tablet, and a smartwatch, showing a list of saved passwords for various websites like Amazon, Apple, Facebook, Google, LinkedIn, Netflix, and PayPal. Below this visual, it says "Fonctionnalités Free". On the right side of the page, there's a form for creating an account. The form has two main sections: "Créer un compte" and "ou Connexion". The "Créer un compte" section includes fields for "Adresse e-mail", "Mot de passe maître" (with an eye icon to toggle visibility), "Confirmer votre mot de passe Maître" (also with an eye icon), and an optional "Indice (facultatif)". A red button labeled "Inscrivez-vous - c'est gratuit" is at the bottom of the form. Below the button, there's a small disclaimer: "En remplissant ce formulaire, j'accepte les Conditions générales et la Politique de confidentialité. Je souhaite recevoir des e-mails".

- La création d'un compte en remplissant le formulaire
- Une fois la création du compte effectuée, j'arrivais sur une page de validation qui propose le téléchargement de l'extension sur ton navigateur. Et le lancement de l'installation en effectuant un clic sur le bouton prévu à cet effet

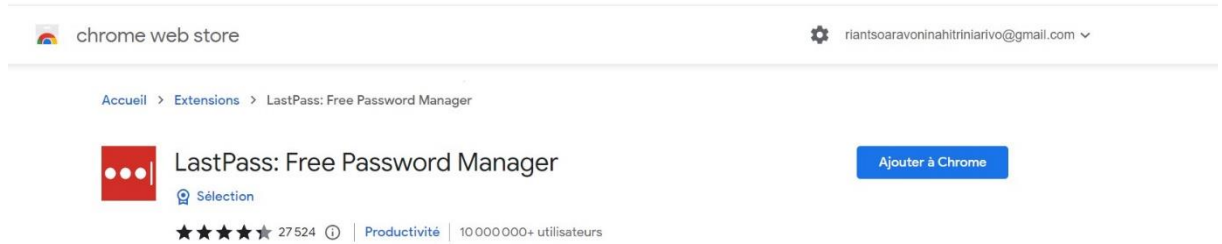


The image shows a Chrome extension installation prompt. At the top, there's a red icon with three white dots and the text "Installer 'LastPass: Free Password Manager' ?". Below this, it says "Cette extension Chrome peut :" followed by two bullet points: "Lire et modifier toutes vos données sur tous les sites Web" and "Afficher les notifications". At the bottom right, there are two buttons: "Ajouter l'extension" (in a light blue box) and "Annuler" (in a blue box).

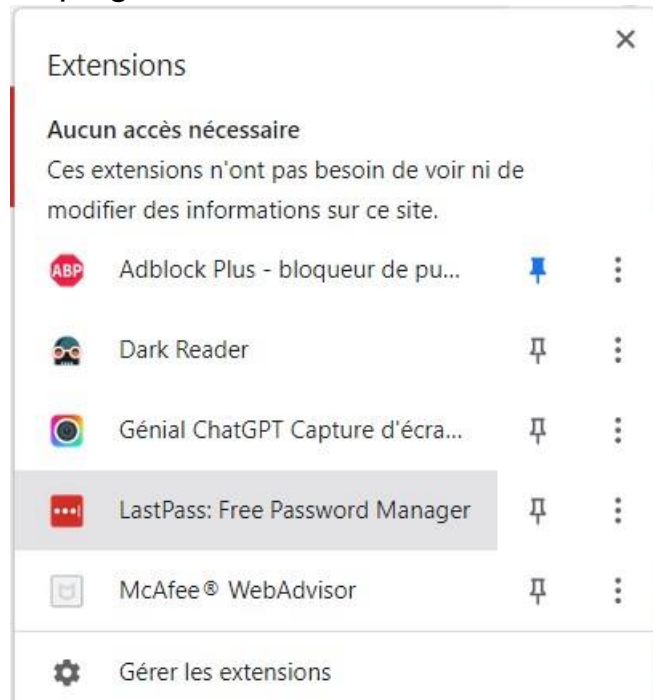


The image shows the LastPass welcome screen. At the top, there's a green banner with a checkmark icon and the text "Votre compte a été créé avec succès !". Below this, it says "FÉLICITATIONS" and "Bienvenue à LastPass !". Then, it says "Installez l'extension de navigateur, puis connectez-vous avec le compte que vous venez de créer." At the bottom, there's a red button labeled "Installer LastPass" with a download icon.

- La validation de l'opération sur le chrome web store en effectuant un clic sur le bouton Ajouter à Chrome



- En haut à droite du navigateur, un clic sur le loge extension
- L'épingle de l'extension de LastPass avec l'icône




- Il ne me reste plus qu'à me connecter en effectuant un clic sur l'icône de l'extension

**LastPass...**

**CONNEXION** OU **CRÉER UN COMPTE**

Adresse e-mail

Mot de passe maître 


**CONNEXION**


**MOT DE PASSE OUBLIÉ ?**


Options avancées ▼


J'arrivais alors sur une page de gestion de mon compte LastPass. Pour ajouter un site et une connexion associé, accès à la rubrique « mot de passe » puis clic sur l'ajout un élément (1)


**Ajouter un élément** **LastPass...** ×

  
MOT DE PASSE

  
NOTE SÉCURISÉE

  
ADRESSE

  
CARTE DE PAIEMENT

  
COMPTE BANCAIRE

**PLUS D'ÉLÉMENTS** ▼

Une fenêtre s'ouvre pour y insérer toutes les informations à retenir pour automatiser la prochaine connexion.

TOUS LES ÉLÉMENTS      Ajouter un mot de passe

URL:

Nom:       Dossier:

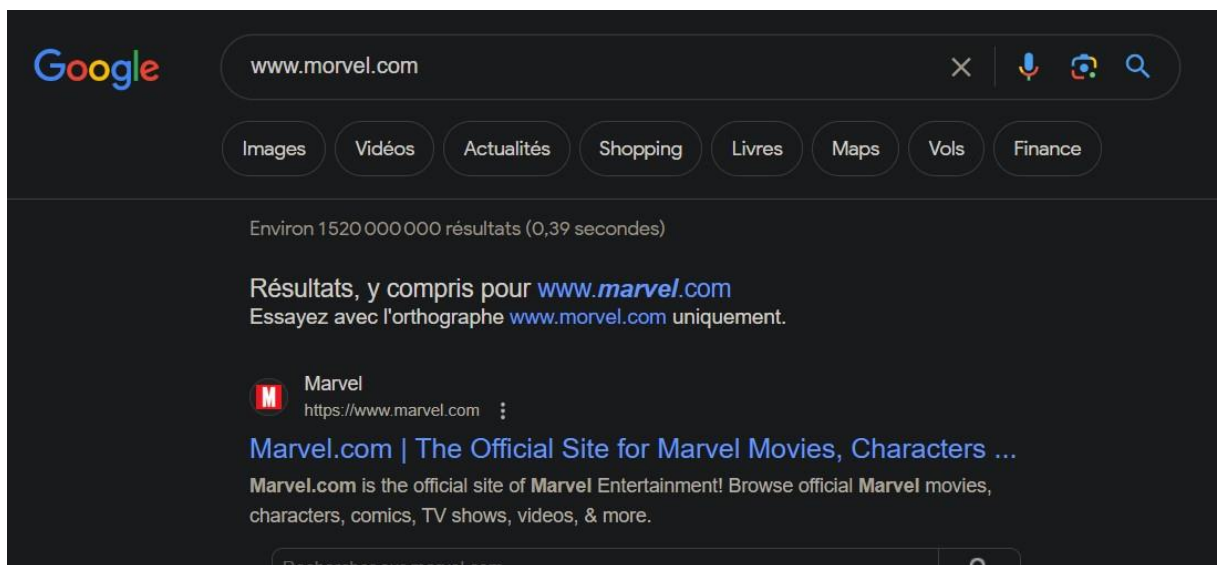
Nom d'utilisateur:       Mot de passe du site:

### 3 – Fonctionnalité de sécurité de mon navigateur

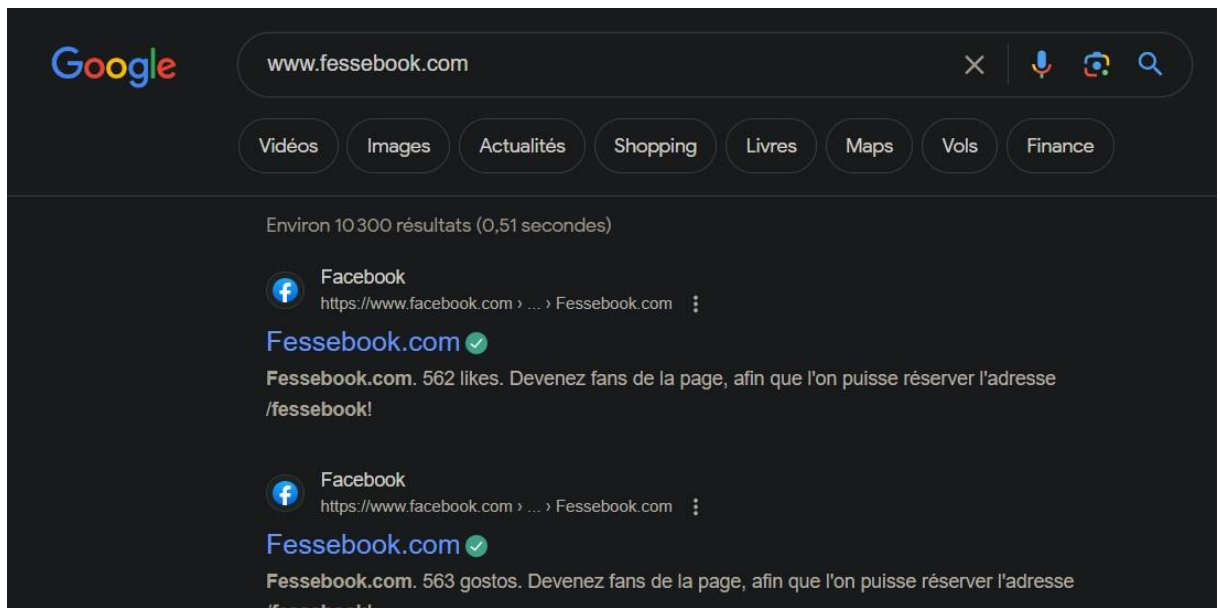
1- Identification des adresses internet qui te semblent provenir de site web malveillants.

Les sites web qui semblent malveillants.

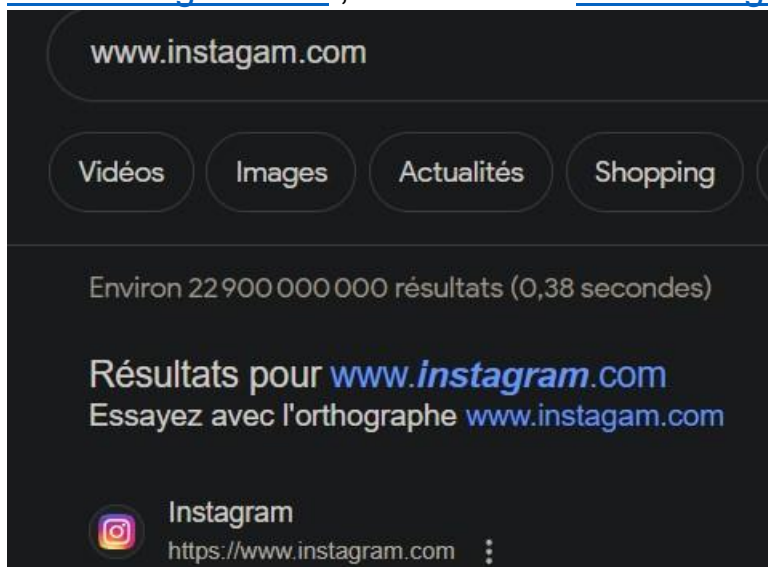
- [www.morvel.com](http://www.morvel.com) , un dérivé de [www.marvel.com](http://www.marvel.com) celui-ci est le site web officiel



- [www.fessebook.com](http://www.fessebook.com), un dérivé de [www.facebook.com](http://www.facebook.com)

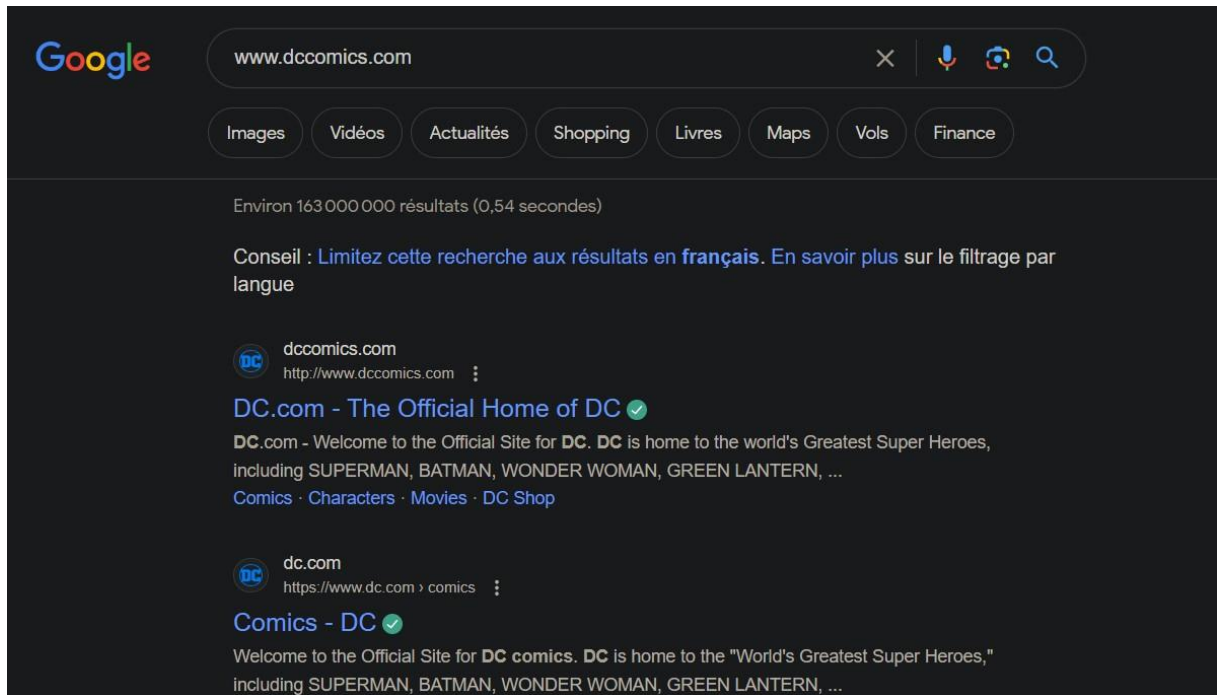


- [www.instagramam.com](http://www.instagramam.com) , un dérivé de [www.instagram.com](http://www.instagram.com)

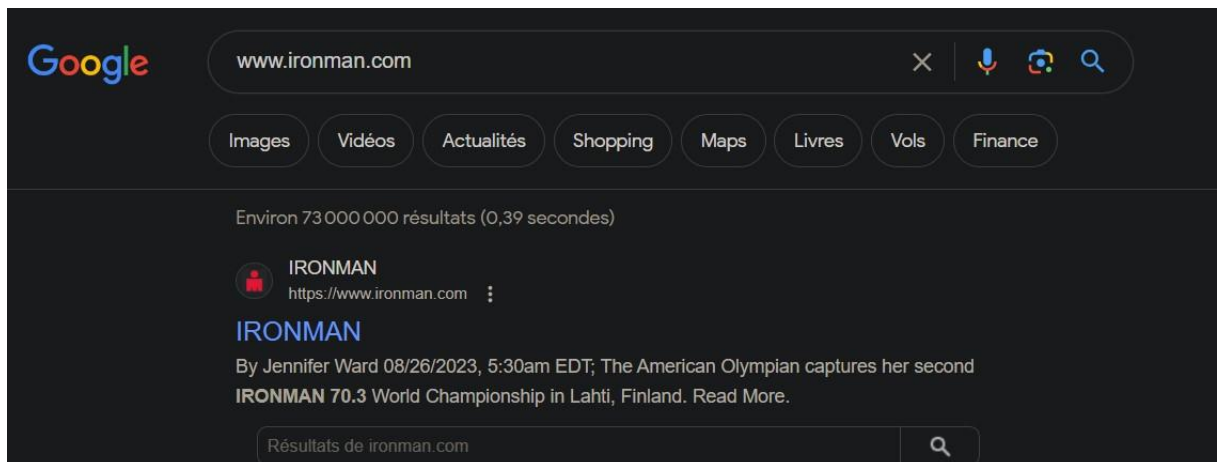


Par contre, il y a des sites qui semblaient être cohérents , je vais les cités ci-dessous

- [www.docomics.com](http://www.docomics.com) le site officiel de l'univers DC Comics



- [www.ironman.com](http://www.ironman.com) : le site officiel de d'une compétition internationale de triathlon

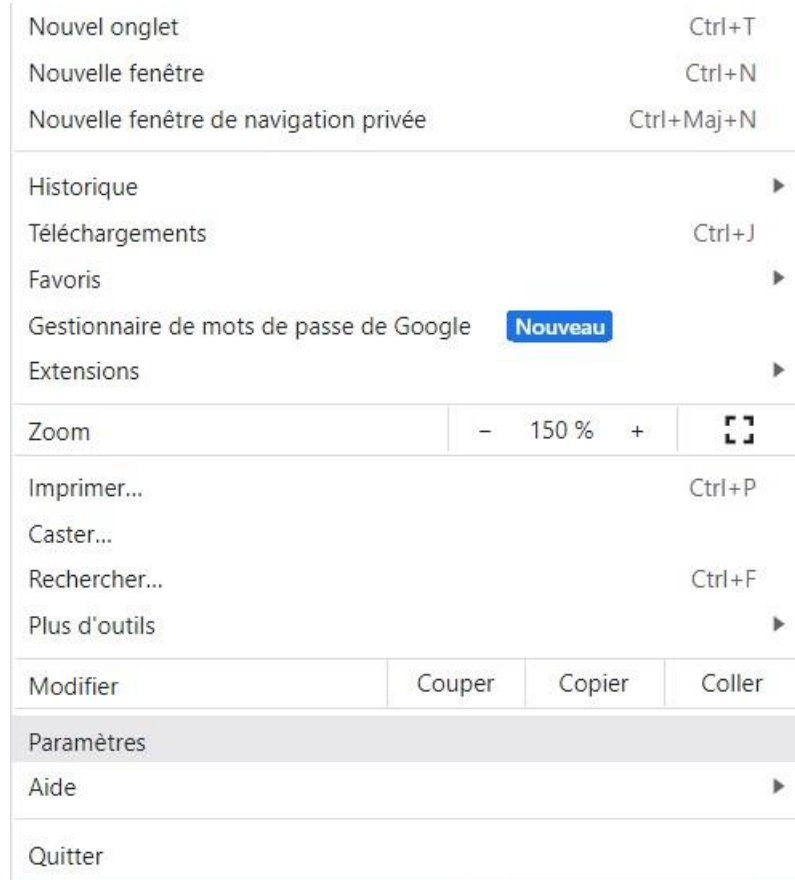




## 2- La vérification si les navigateurs, Chrome et Firefox sont à jour









### Pour chrome






- L'ouverture du menu du navigateur et accès aux paramètres




- Le clic sur la rubrique A propos de chrome



-  Google et vous
-  Saisie automatique et mots de passe
-  Confidentialité et sécurité
-  Performances
-  Apparence
-  Moteur de recherche
-  Navigateur par défaut
-  Au démarrage


-  Langues
-  Téléchargements
-  Accessibilité
-  Système
-  Réinitialiser les paramètres

 Extensions 

 À propos de Chrome  
<chrome://settings/help>

- La constatation du message chrome est à jour

 Google Chrome




 Presque à jour ! Relancez Chrome pour terminer la mise à jour.  
Version 116.0.5845.111 (Build officiel) (64 bits)

[Obtenir de l'aide avec Chrome](#)

[Signaler un problème](#)

## Pour Firefox

- L'ouverture du menu du navigateur et accès aux paramètres

Nouvel onglet	Ctrl+T
Nouvelle fenêtre	Ctrl+N
Nouvelle fenêtre privée	Ctrl+Maj+P
<hr/>	
Marque-pages	>
Historique	>
Téléchargements	Ctrl+J
Mots de passe	
Extensions et thèmes	Ctrl+Maj+A
<hr/>	
Imprimer...	Ctrl+P
Enregistrer sous...	Ctrl+S
Rechercher dans la page...	Ctrl+F
Zoom	 100 %  
<hr/>	
Paramètres	
Outils supplémentaires	>
Aide	>
<hr/>	
Quitter	Ctrl+Maj+Q

- Dans la rubrique général je faisais défilé jusqu'à voir la section mise à jour

Votre navigateur est géré par votre organisation. Rechercher dans les pa

Général

Accueil

Recherche

Vie privée et sécurité

Synchronisation

Autres produits de Mozilla

Lire le contenu protégé par des DRM [En savoir plus](#)

Mises à jour de Firefox

Conservez Firefox à jour pour bénéficier des dernières avancées en matière de perfor stabilité et de sécurité.

Version 117.0 (64 bits) [Notes de version](#)

Afficher l'historique des

Rechercher des

Firefox est à jour

Autoriser Firefox à

☒ Installer les mises à jour automatiquement (recommandé)

☒ Quand Firefox n'est pas lancé

☐ Vérifier l'existence de mises à jour, mais vous laisser décider de leur installation

☐ Ce paramètre s'appliquera à tous les comptes Windows et profils Firefox utili installation de Firefox.

☒ Utiliser un service en arrière-plan pour installer les mises à jour

Extensions et thèmes

Assistance de Firefox

#### 4 – Eviter le spam et le phishing

- Une exercice de capacité à déceler les erreurs dans les messages cachant une action malveillante
- Pour ce faire, accès au lien

1 / 8

Commençons par cet e-mail Google Docs.

Vérifiez bien les URL des liens en passant la souris ou en appuyant de manière prolongée dessus, et examinez les adresses e-mail. Ne vous inquiétez pas, aucun des liens ne fonctionne... Nous ne voudrions pas vous rediriger vers des pages louches !

HAMEÇONNAGE LÉGITIME

Luke Johnson <luke.json8000@gmail.com> à moi

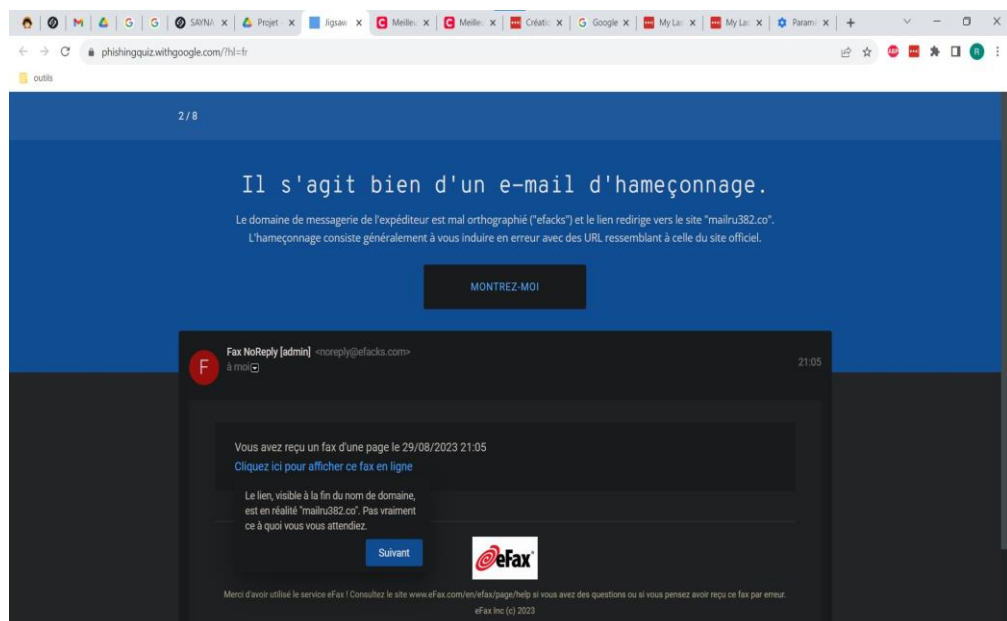
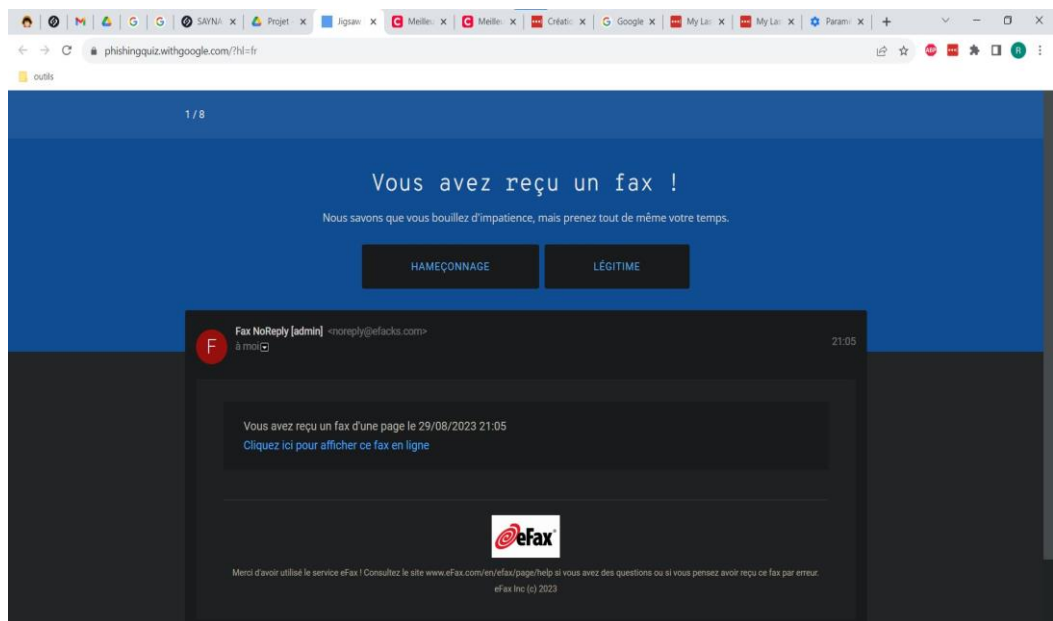
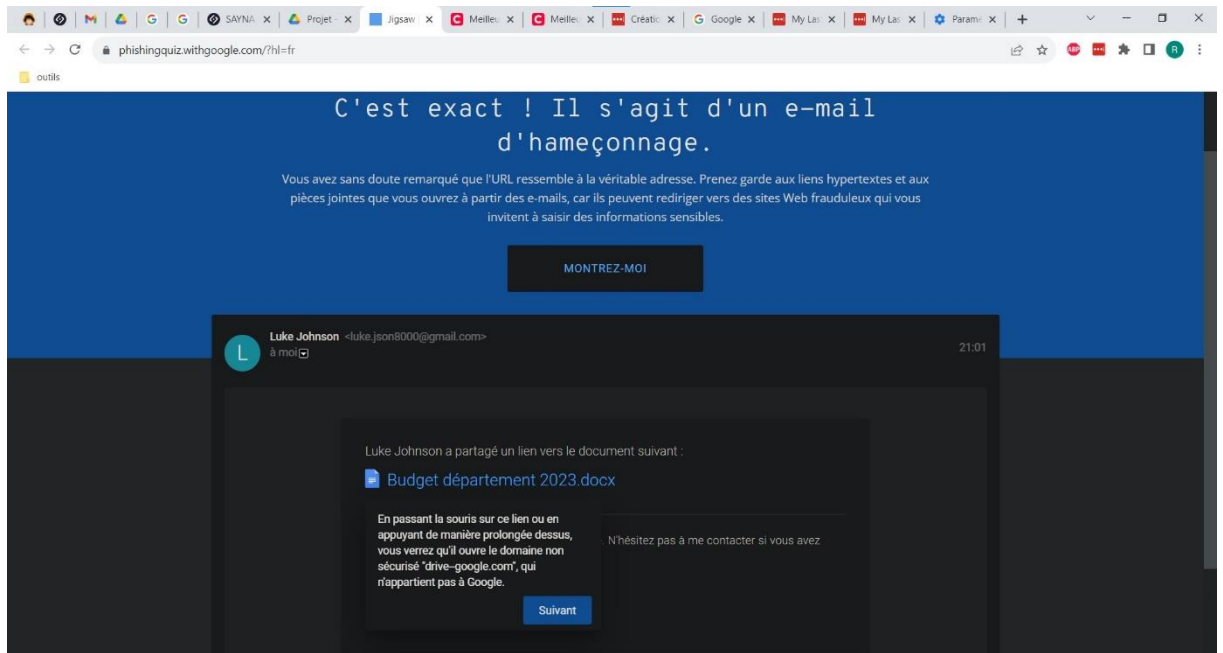
Luke Johnson a partagé un lien vers le document suivant :

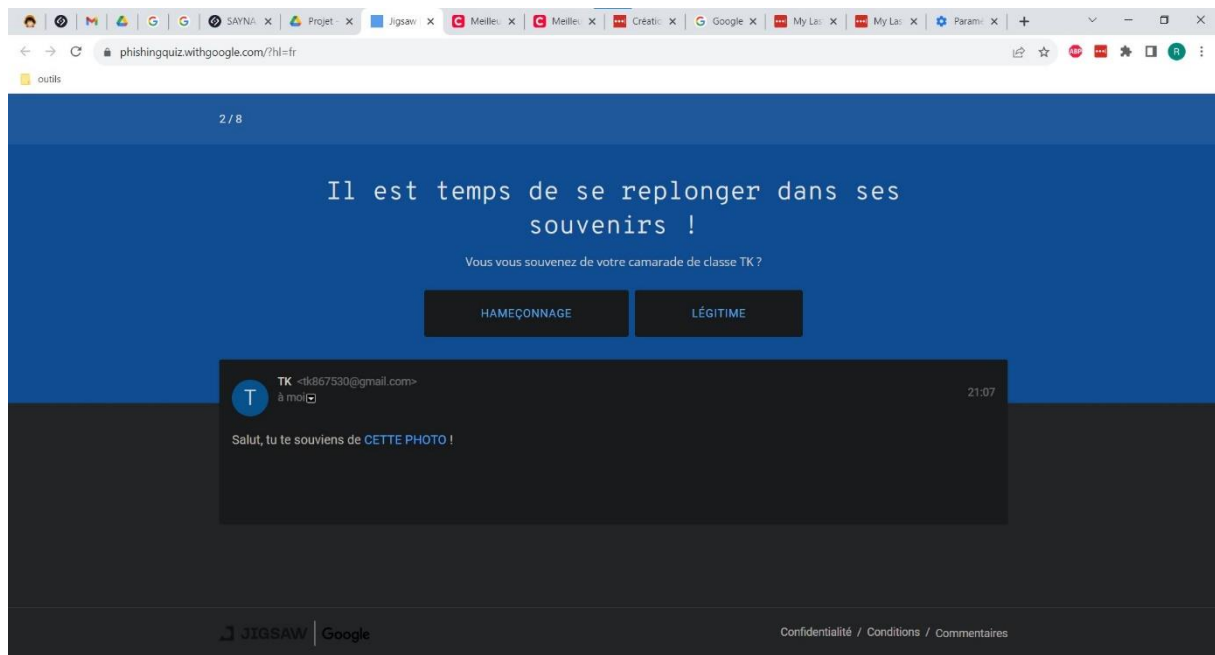
Budget département 2023.docx

Bonjour. Voici le document demandé. N'hésitez pas à me contacter si vous avez besoin d'autre chose !

Ouvrir dans Docs



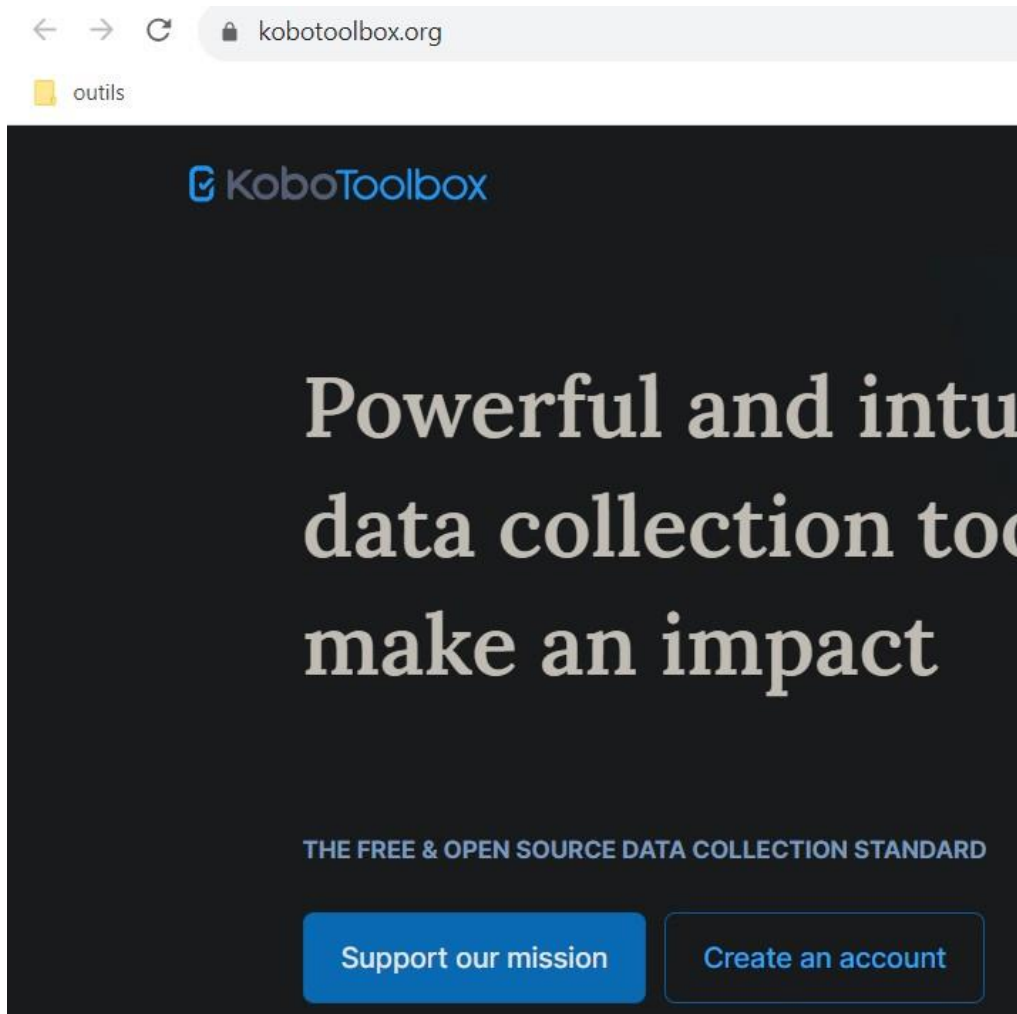




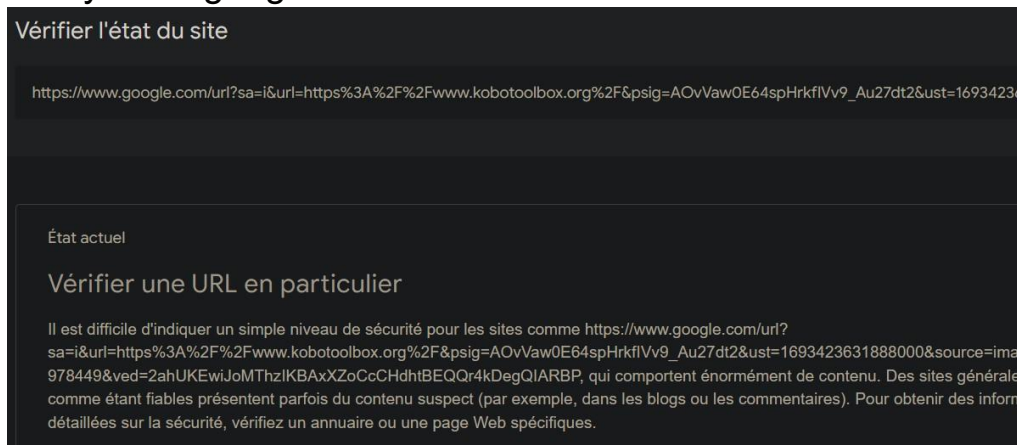
## 5- Comment éviter les logiciels malveillants

Accès au lien pour observer l'indicateur de sécurité et de copier-coller l'URL du site dans l'outil google

- Site n°1 : [www.kobotoolbox.org](http://www.kobotoolbox.org)
  - Indicateur de sécurité



- Analyse de google



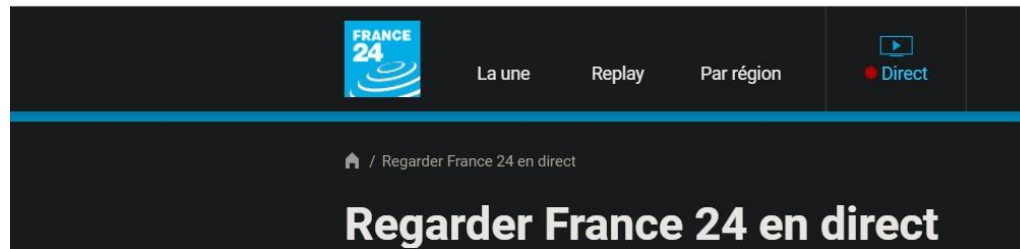


- Site n°2 : [www.france24.com](http://www.france24.com)

- Indicateur de sécurité

← → ↻  france24.com/fr/direct

 outils




- Analyse de google

Vérifier l'état du site

<https://www.france24.com/fr/direct>

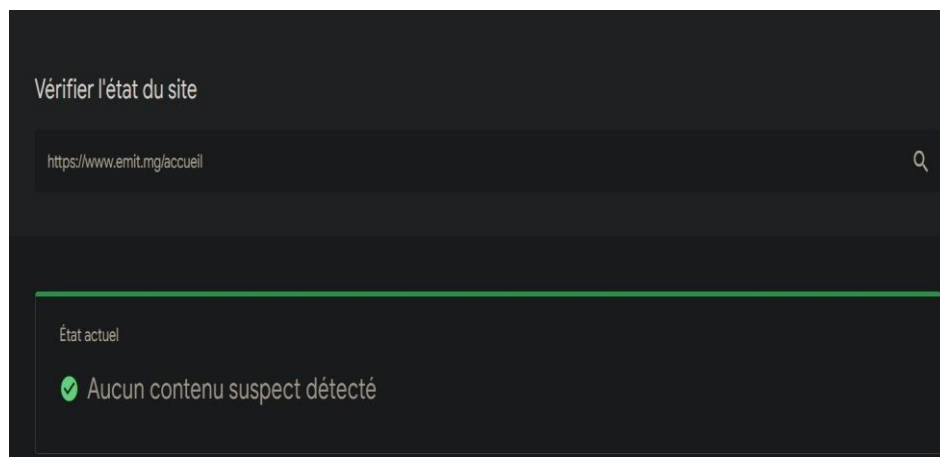
État actuel

 Aucun contenu suspect détecté

- Site n°3 : [www.emit.mg](http://www.emit.mg)
  - Indicateur de sécurité



- Analyse de google



## 6- Achats en ligne sécurisés

### La création d'un registre des achats

- La création d'un dossier sur ma messagerie électronique
- La création d'un dossier sur mon espace de stockage personnel
  - Accès à ma messagerie électronique
  - La création de rubrique des achats

### Nouveau libellé

×

Entrez le nom du nouveau libellé :

☐ Imbriquer le libellé sous :

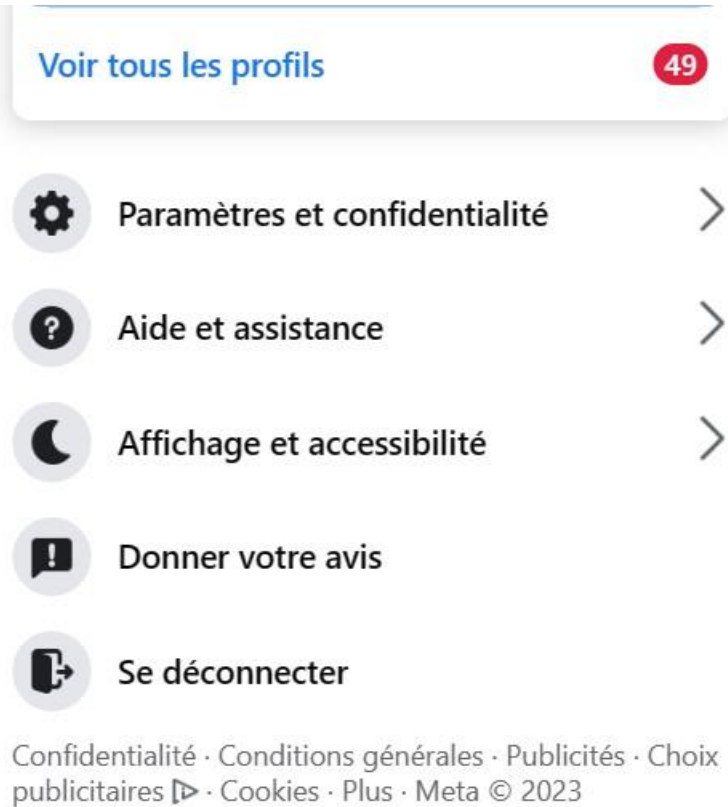
Annuler

Créer

Libellés système	Afficher dans la liste des libellés		
Boîte de réception			
Messages suivis	<a href="#">afficher</a>	<a href="#">masquer</a>	
En attente	<a href="#">afficher</a>	<a href="#">masquer</a>	
Important	<a href="#">afficher</a>	<a href="#">masquer</a>	
Tous les chats	<a href="#">afficher</a>	<a href="#">masquer</a>	
Messages envoyés	<a href="#">afficher</a>	<a href="#">masquer</a>	
Planifié	<a href="#">afficher</a>	<a href="#">masquer</a>	<a href="#">afficher si non lus</a>
Brouillons	<a href="#">afficher</a>	<a href="#">masquer</a>	<a href="#">afficher si non lus</a>
Tous les messages	<a href="#">afficher</a>	<a href="#">masquer</a>	
Spam	<a href="#">afficher</a>	<a href="#">masquer</a>	<a href="#">afficher si non lus</a>
Corbeille	<a href="#">afficher</a>	<a href="#">masquer</a>	
Catégories	Afficher dans la liste des libellés		Afficher dans la liste des messages
Catégories	<a href="#">afficher</a>	<a href="#">masquer</a>	
Réseaux sociaux	<a href="#">afficher</a>	<a href="#">masquer</a>	<a href="#">afficher</a> <a href="#">masquer</a>
Notifications	<a href="#">afficher</a>	<a href="#">masquer</a>	<a href="#">afficher</a> <a href="#">masquer</a>
Forums	<a href="#">afficher</a>	<a href="#">masquer</a>	<a href="#">afficher</a> <a href="#">masquer</a>
Promotions	<a href="#">afficher</a>	<a href="#">masquer</a>	<a href="#">afficher</a> <a href="#">masquer</a>
Libellés	Afficher dans la liste des libellés		Afficher dans la liste des messages
<div>Nouveau libellé</div>			
Achat	<a href="#">afficher</a>	<a href="#">masquer</a>	<a href="#">afficher</a> <a href="#">masquer</a>
0 conversation			<a href="#">supprimer</a> <a href="#">modifier</a>

## 8- Principes de base de la confidentialité des médias sociaux

- Je connectais à mon compte Facebook
- L'ouverture du menu Facebook, puis un clic sur paramètre et confidentialité



### Paramètres

- Général
- Sécurité et connexion
- Vos informations Facebook
- Confidentialité**
- Profil et identification
- Publications publiques
- Blocage
- Langue et région
- Stories
- Notifications
- Mobile

### Paramètres et outils de confidentialité

#### Raccourcis de confidentialité

Vérifiez certains paramètres importants  
Passez en revue rapidement quelques paramètres importants pour vous assurer que vous partagez bien avec les personnes souhaitées.

#### Gérez votre profil

Accédez à votre profil pour modifier vos informations de confidentialité, par exemple qui peut voir votre date d'anniversaire ou vos relations.

#### En savoir plus sur le Centre de confidentialité

Gérez votre confidentialité sur Facebook, Instagram et Messenger, et d'autres produits Meta.

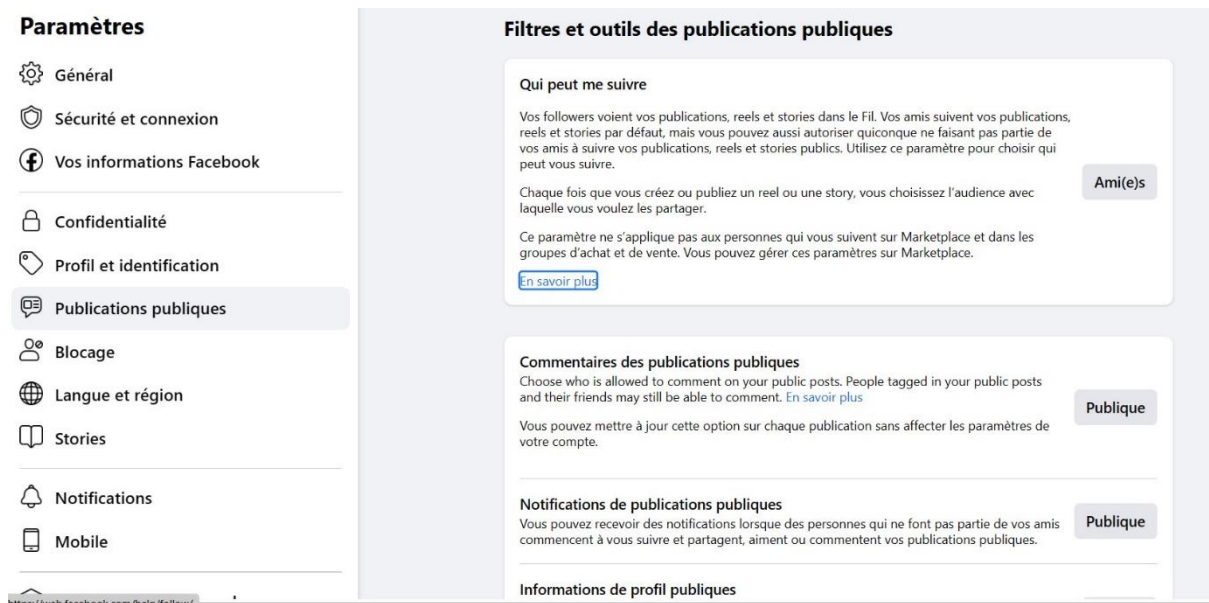
#### Votre activité

Qui peut voir vos futures publications ? **Public** [Modifier](#)

Examinez toutes les publications et tous les contenus dans lesquels vous êtes identifié(e) [Utiliser l'historique d'activité](#)

Limit the audience for posts you've shared with Ami(e)s et leurs ami(e)s or Public? [Limiter l'audience des anciennes publications](#)

Qui peut voir les personnes, Pages et listes que vous suivez ? **Public** [Modifier](#)



## 9- Que faire si mon ordinateur est infecté par un virus


### 1) Vérification de sécurité en fonction de l'appareil utilisé

#### Utiliser Google Play Protect pour protéger vos applications et vos données

Google Play Protect analyse vos applications et vos appareils pour détecter tout comportement dangereux



- Il effectue un contrôle de sécurité sur les applications du Google Play Store avant leur téléchargement.
- Il détecte sur votre appareil les applications potentiellement dangereuses issues d'autres sources. Ces applications dangereuses sont parfois appelées "logiciels malveillants".
- Il vous avertit lorsqu'il détecte des applications potentiellement dangereuses.
- Il peut désactiver les applications dangereuses ou les supprimer de votre appareil.
- Il vous avertit s'il détecte des applications qui ne respectent pas notre [Règlement relatif aux logiciels indésirables](#) en masquant ou en présentant de manière trompeuse des informations importantes.
- Il vous envoie des alertes de confidentialité concernant les applications susceptibles d'essayer d'obtenir frauduleusement les autorisations des utilisateurs pour accéder à leurs informations personnelles, ce qui est contraire à nos [Règles pour les développeurs](#).
- Sur certaines versions d'Android, il peut réinitialiser les autorisations des applications afin de protéger votre confidentialité.

## Vérifier l'état de certification de votre appareil

1. Ouvrez l'application Google Play Store .
2. En haut à droite, appuyez sur l'icône du profil.
3. Appuyez sur **Paramètres**.
4. Pour vérifier si votre appareil est certifié Play Protect, appuyez sur **À propos**.


## Activer ou désactiver Google Play Protect

**Important** : Google Play Protect est activé par défaut, mais peut être désactivé si vous le souhaitez. Pour des raisons de sécurité, nous vous recommandons de toujours laisser activée cette fonctionnalité.

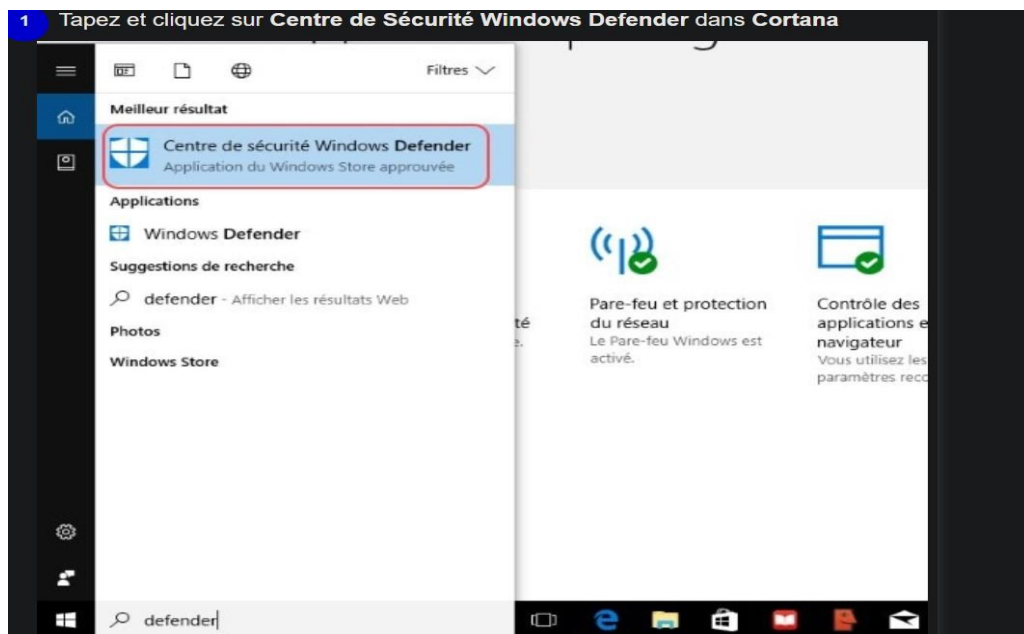
1. Ouvrez l'application Google Play Store .
2. En haut à droite, appuyez sur l'icône du profil.
3. Appuyez sur **Play Protect** > Paramètres .
4. Activez ou désactivez l'option **Analyser les applications avec Play Protect**.

## Envoyer les applications inconnues à Google

Si vous installez des applications depuis des sources inconnues plutôt que depuis le Google Play Store, Google Play Protect peut vous demander d'envoyer les applications inconnues à Google. En activant le paramètre "Améliorer la détection des applis dangereuses", vous autorisez Google Play Protect à envoyer automatiquement les applications inconnues à Google.

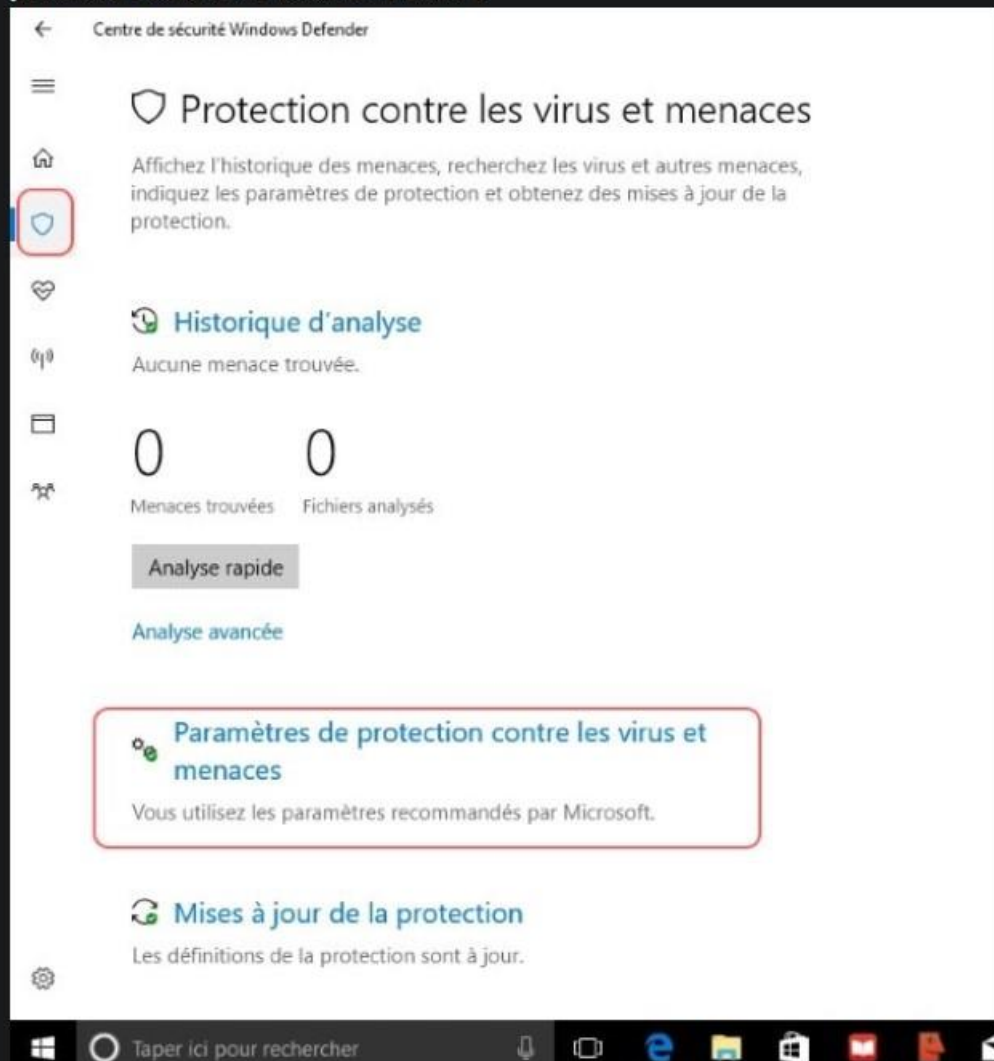
1. Ouvrez l'application Google Play Store .
2. En haut à droite, appuyez sur l'icône du profil.

2) La proposition d'un exercice pour installer et utiliser un antivirus et antimalware en fonction de l'appareil utilisé



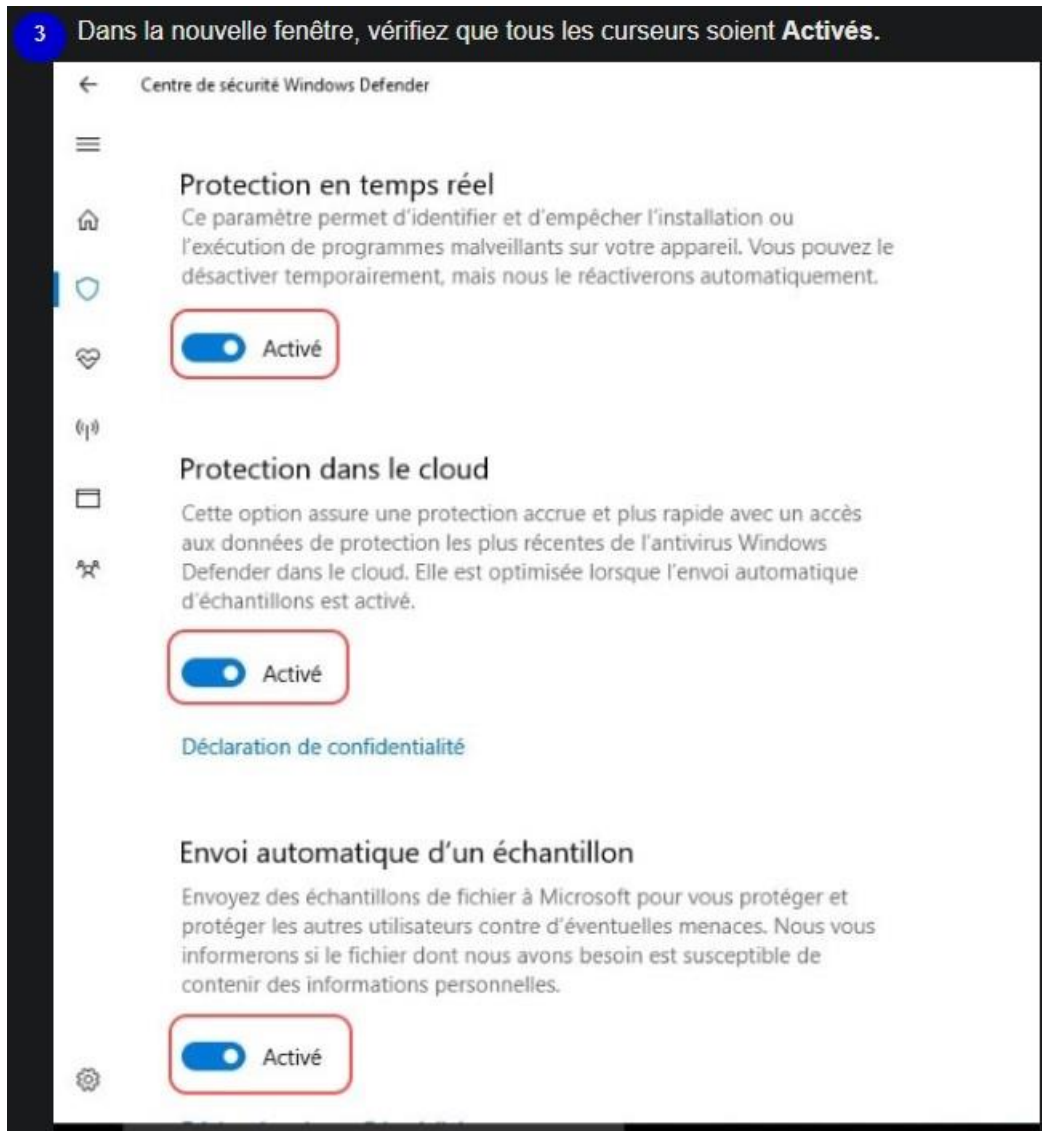


- 2 La fenêtre **Centre de Sécurité Windows Defender** s'ouvre. Dans celle-ci, cliquez sur le **petit bouclier** dans le menu de gauche, puis cliquez sur **Paramètres de protection contre les virus et menaces**.





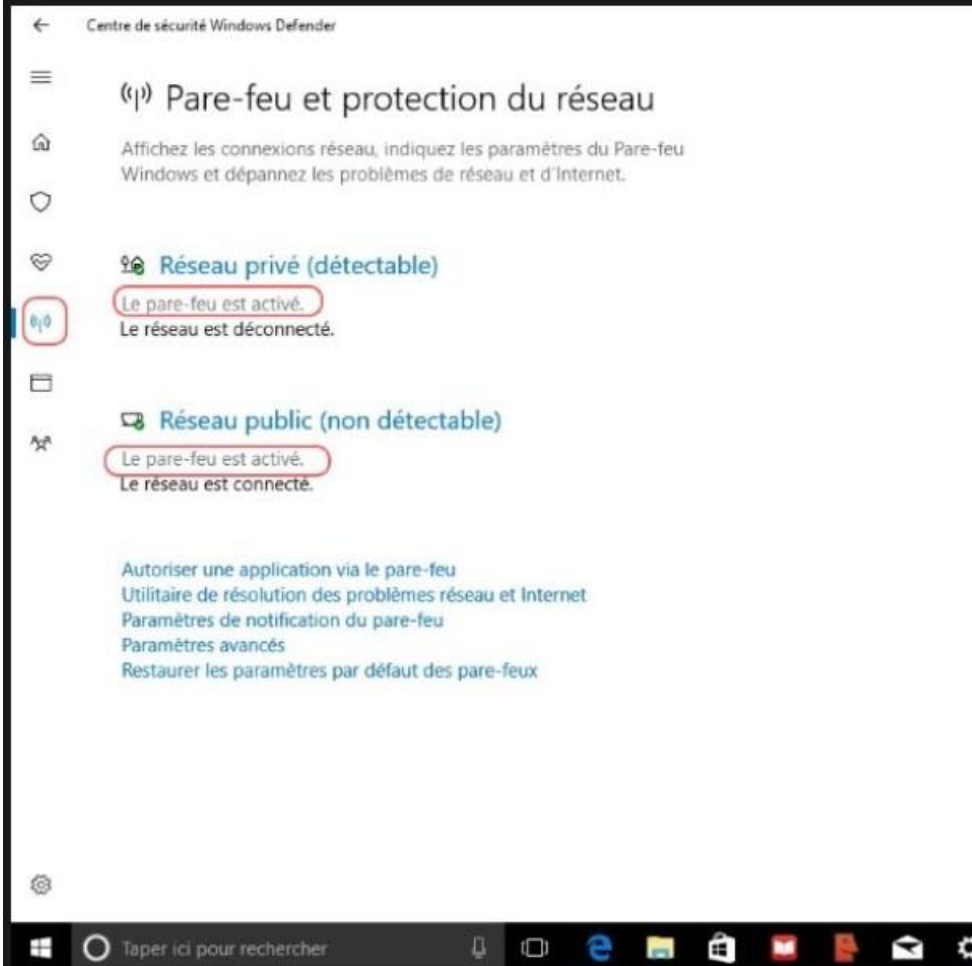
3 Dans la nouvelle fenêtre, vérifiez que tous les curseurs soient **Activés**.



4 Votre **antivirus Windows Defender** est activé, votre ordinateur est **protégé**.

➔ **Activez le pare-feu Windows**

Pour vérifier et/ou activer le **pare-feu Windows** cliquez sur la petite antenne à gauche de la fenêtre **Centre de sécurité Windows Defender**.



Dans cette dernière fenêtre vérifiez que la mention **Le pare-feu est activé** en dessous des deux menus principaux **Réseau privé** et **Réseau public**.