

**Parcours : DISCOVERY**

**Module : Naviguer en toute sécurité**

**Projet 1 - Un peu plus de Sécurité, on n'en a jamais assez !**

**Tous vos travaux devront être déposés sur votre compte  
Github**

## Sommaire

- 1 - Introduction à la sécurité sur Internet
- 2 - Créer des mots de passe forts
- 3 - Fonctionnalité de sécurité de votre navigateur
- 4 - Éviter le spam et le phishing
- 5 - Comment éviter les logiciels malveillants
- 6 - Achats en ligne sécurisés
- 7 - Comprendre le suivi du navigateur
- 8 - Principes de base de la confidentialité des médias sociaux
- 9 - Que faire si votre ordinateur est infecté par un virus

# 1 - Introduction à la sécurité sur Internet

Objectif : à la découverte de la sécurité sur internet

1/ trois articles qui parlent de sécurité sur internet. Pense à vérifier les sources des informations et essaie de consulter des articles récents pour que les informations soient à jour. Saisis le nom du site et de l'article.

- Article 1 = Kaspersky – sécurité internet : qu'est-ce que c'est et comment vous protéger en ligne ?

Lien : <https://www.kaspersky.fr/resource-center/definitions/what-is-internet-security>

- Article 2 = Axido – Pourquoi la sécurité IT est importante ?

Lien : <https://www.axido.fr/securite-it/>

- Article 3 = Rtbf - Sécurité en ligne : comment activer l'identification à deux facteurs sur vos comptes internet ?

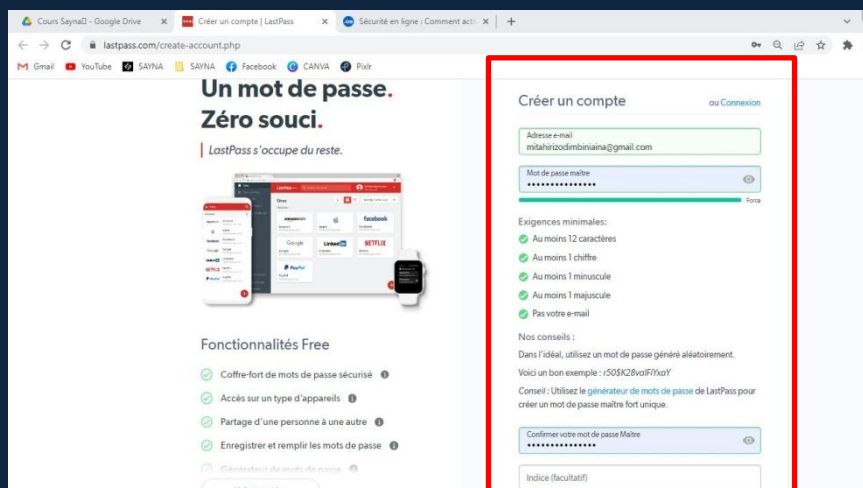
Lien : <https://www.rtbf.be/article/securite-en-ligne-comment-activer-l-identification-a-deux-facteurs-sur-vos-comptes-internet-10427379>

## 2 - Créer des mots de passe forts

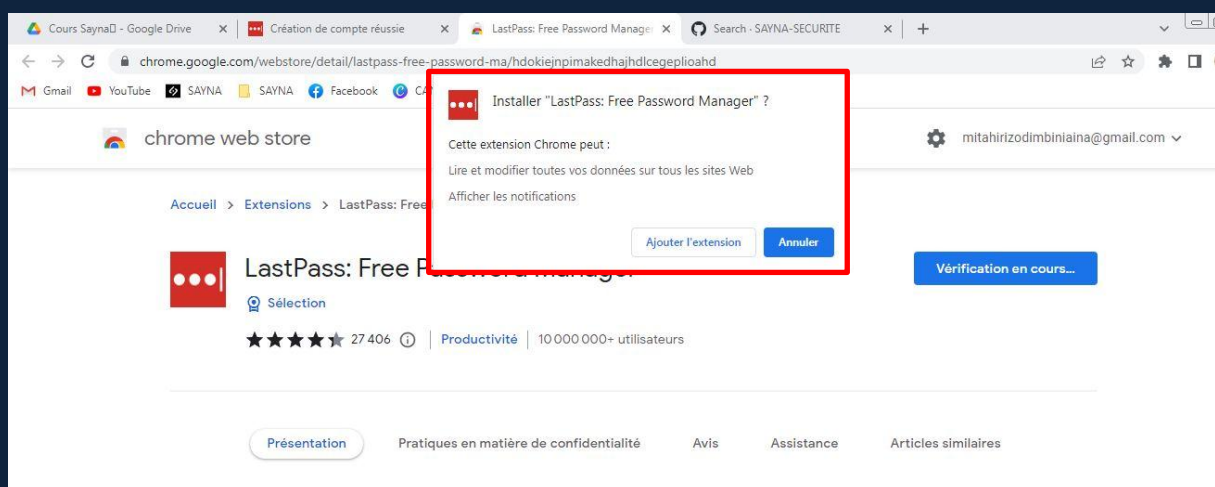
Objectif : utiliser un gestionnaire de mot de passe LastPass

1/ Dans cet exercice, nous allons voir comment utiliser pour la première fois un gestionnaire de mot de passe nommé LastPass. Ce gestionnaire prend la forme d'une application web, accessible sur tous supports (PC, Mac, mobile). Il est simple à prendre en main et propose un niveau de sécurité optimal. Suis les étapes suivantes.

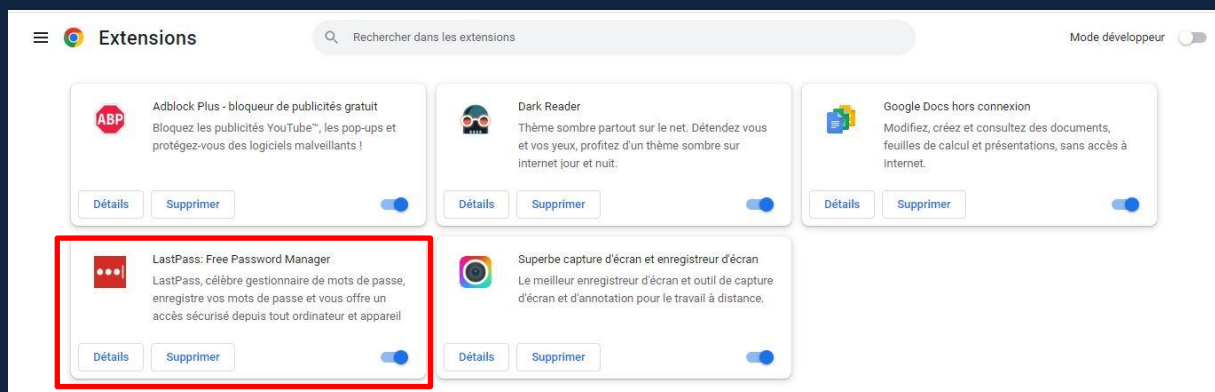
- ☑ Accède au site de LastPass avec ce lien
- ☑ Crée un compte en remplissant le formulaire. Un conseil, on te demande de choisir un mot de passe maître. Pour rappel, ce mot de passe sera unique et te permettra d'accéder à tous tes comptes. Choisis donc un mot de passe avec un niveau de sécurité élevé et assure-toi de pouvoir le retrouver
- ☑ Mot de passe maître créé



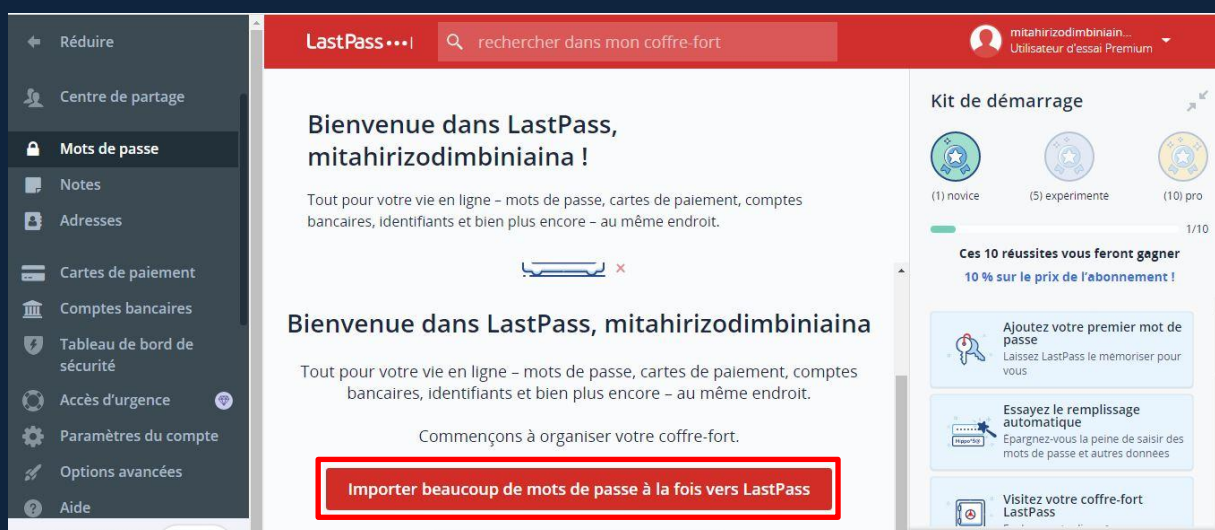
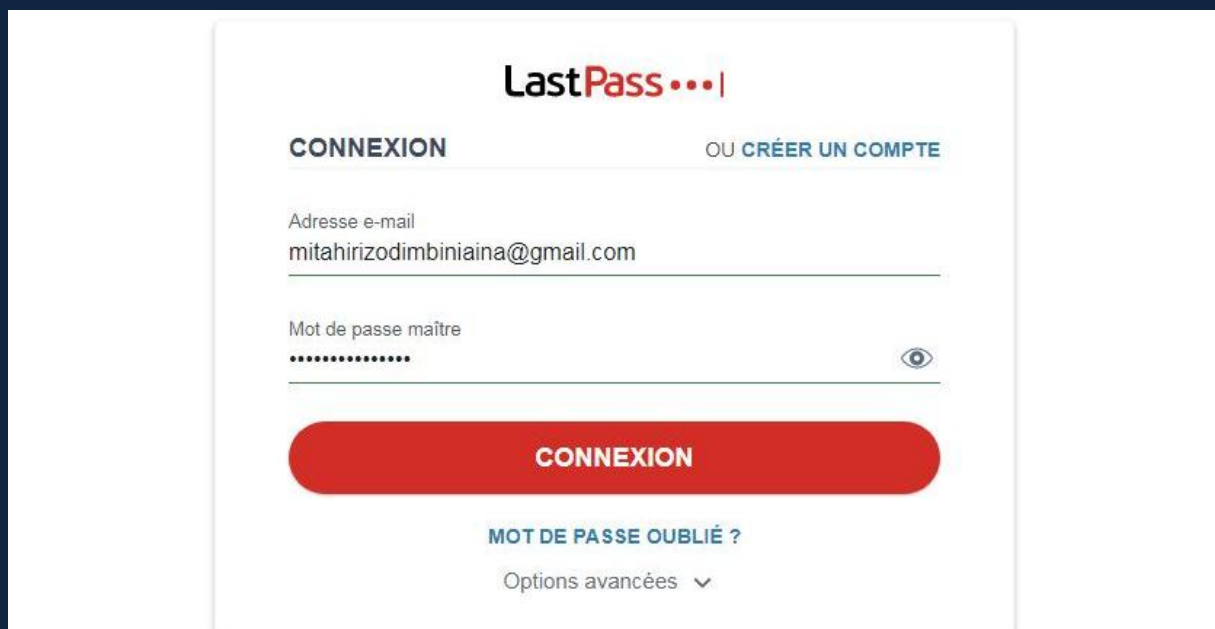
- ☑ Une fois la création du compte effectuée, tu arrives sur une page de validation qui propose le téléchargement de l'extension sur ton navigateur. Lance l'installation en effectuant un clic sur le bouton prévu à cet effet



- ☑ Il te suffit de valider l'opération sur le Chrome Web Store en effectuant un clic sur le bouton "Ajouter à Chrome"
- ☑ Extension installée dans Chrome



- ☑ Connexion sur LastPass



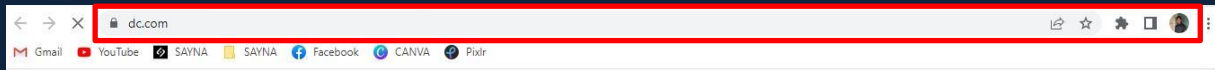
### 3 - Fonctionnalité de sécurité de votre navigateur

Objectif : identifier les éléments à observer pour naviguer sur le web en toute sécurité

1/ Identifie les adresses internet qui te semblent provenir de sites web malveillants. (case à cocher)

☐ [www.morvel.com](http://www.morvel.com) site malveillant

☒ [www.dccomics.com](http://www.dccomics.com) site sécurisé (il y a le cadenas qui indique le niveau de sécurité du site)



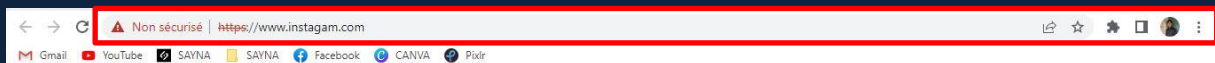
☒ [www.ironman.com](http://www.ironman.com) site sécurisé



☐ [www.fessebook.com](http://www.fessebook.com) site malveillant



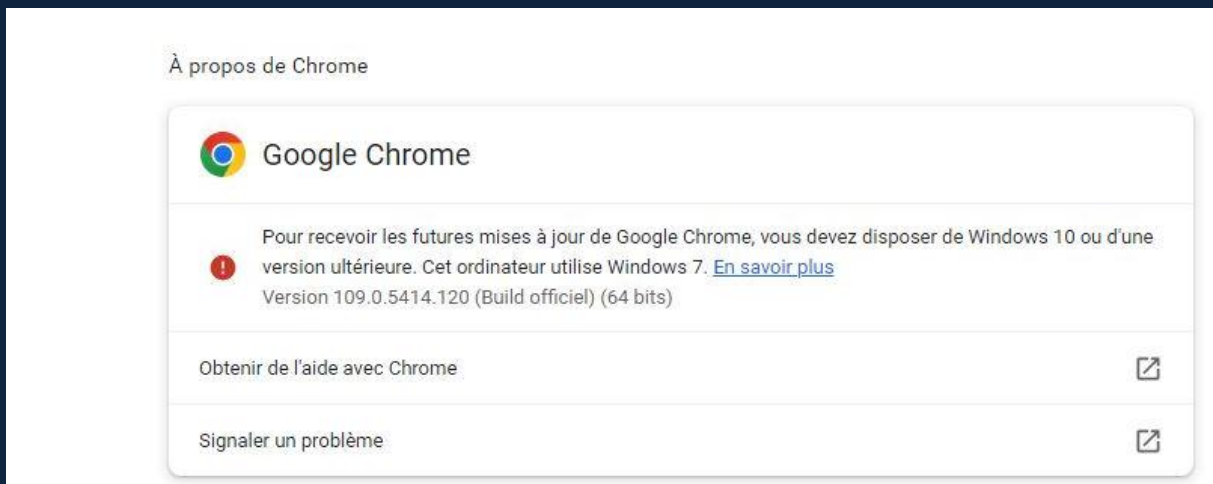
☐ [www.instagam.com](http://www.instagam.com) site malveillant



2/ vérification des navigateurs utilisés, Chrome et Firefox. Pour ce faire, suis les étapes suivantes. (case à cocher)

• Pour Chrome

- ☒ Ouvre le menu du navigateur et accède aux “Paramètres”
- ☒ Clic sur la rubrique “À propos de Chrome”
- ☒ Pour mon cas, j’utilise Windows 7 et je ne peux plus mettre à jour mon chrome, et c’est la dernière version de Chrome pour le système Windows 7



- Pour Firefox

- ☒ Ouvre le menu du navigateur et accède aux “Paramètres”
- ☒ Dans la rubrique “Général”, fais défiler jusqu’à voir la section “Mise à jour de Firefox (astuce : tu peux également saisir dans la barre de recherche (2) “mises à jour” pour tomber directement dessus)

## Mises à jour de Firefox

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

Version 111.0.1 (64 bits) [Notes de version](#)

[Afficher l'historique des mises à jour...](#)

😊 Firefox est à jour

[Rechercher des mises 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 utilisant cette installation de Firefox.

☒ Mon firefox est à jour

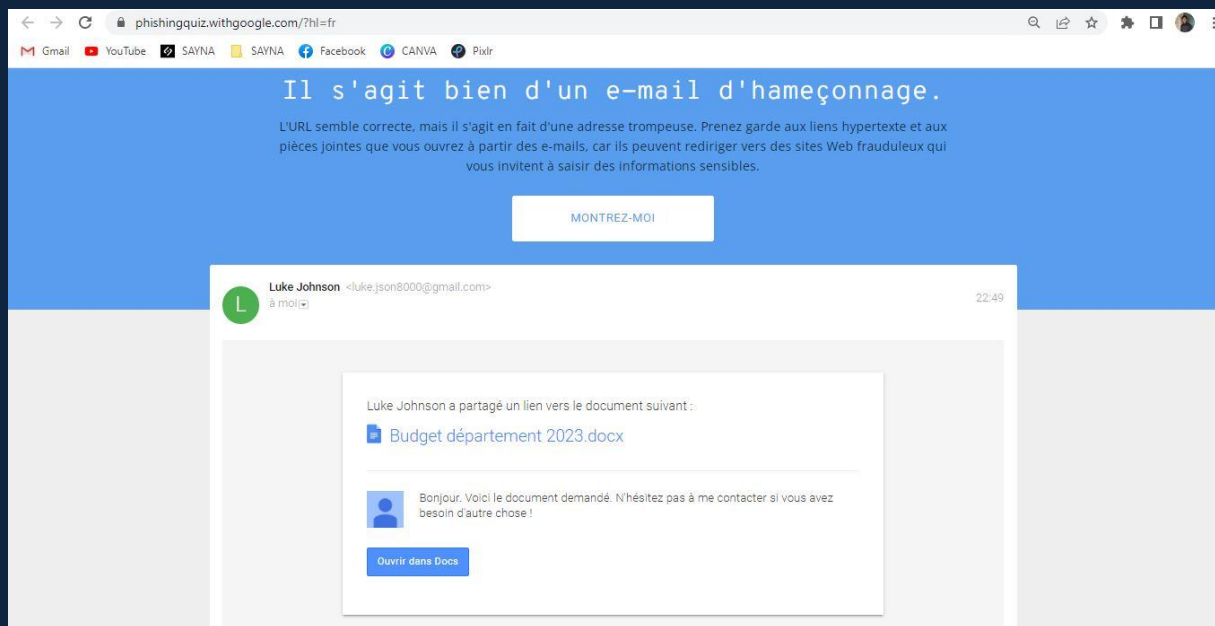
## 4 - Éviter le spam et le phishing

Objectif : Reconnaître plus facilement les messages frauduleux

1/ Dans cet exercice, on va exercer ta capacité à déceler les erreurs dans les messages cachant une action malveillante en arrière-plan.

Pour ce faire accède au lien suivant et suis les étapes qui y sont décrites : Exercice 4 - Spam et Phishing

☒ J'ai suivi le lien et j'ai fait les quiz concernant les Spam et Phishing



☒ J'ai eu un score de 4/8 mais je vais refaire l'exercice pour m'améliorer ainsi pour obtenir une bonne note



## 5 - Comment éviter les logiciels malveillants

Objectif : sécuriser votre ordinateur et identifier les liens suspects

3/ analyse des sites par Google Transparency Report (en anglais) ou Google Transparence des Informations (en français).

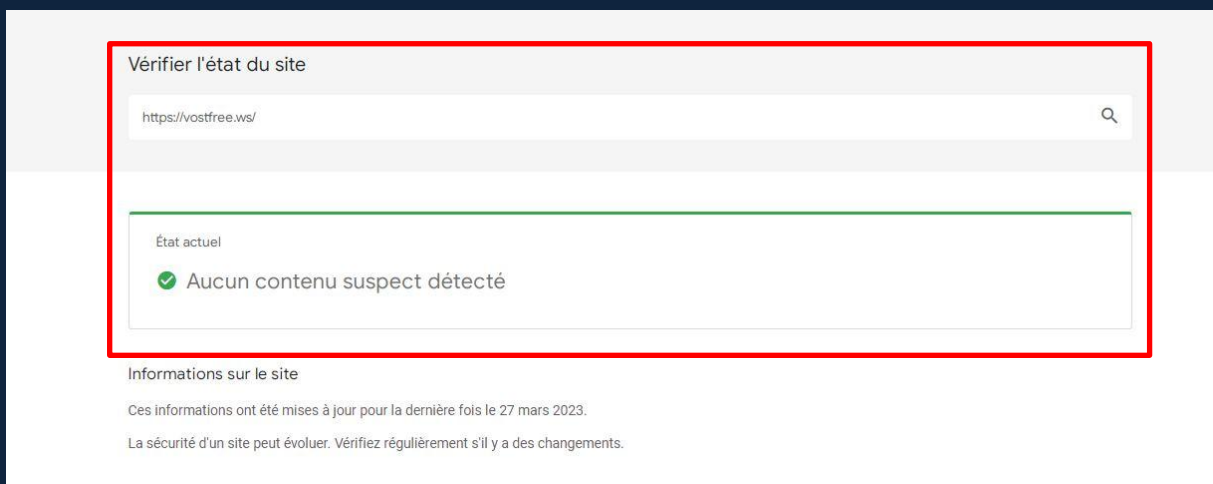
- [Site n°1](#)

- o Indicateur de sécurité

- ☒ HTTPS

- o Analyse Google

- ☒ Aucun contenu suspect



- Site n°2

- o Indicateur de sécurité

- ☒ HTTPS

- o Analyse Google

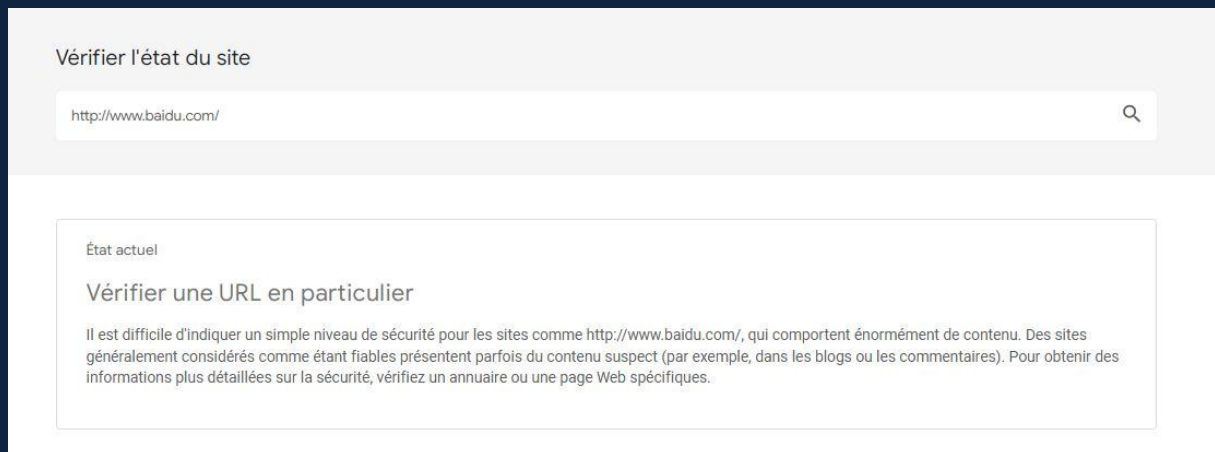
- ☒ Aucun contenu suspect

- Site n°3

- ☒ Not secure

- o Analyse Google

- ☒ Vérifier un URL en particulier



#### ● Site n°4 (site non sécurisé)

☒ J'ai visité le lien <https://whynohttps.com/>

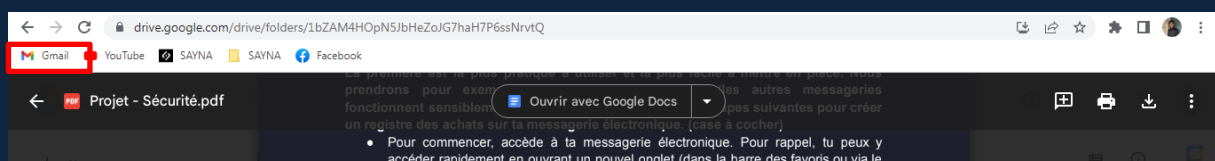


## 6 - Achats en ligne sécurisés

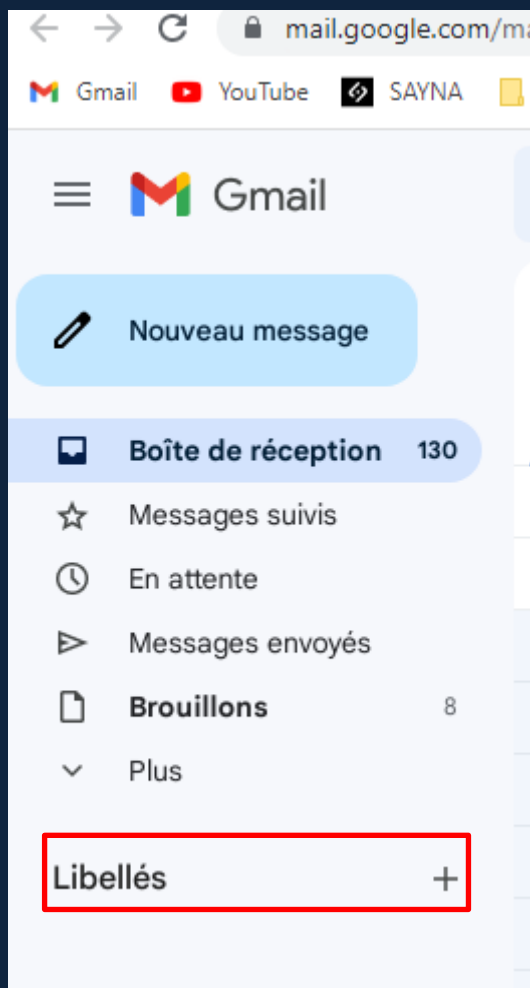
Objectif : créer un registre des achats effectués sur internet

1/ création d'un un registre des achats

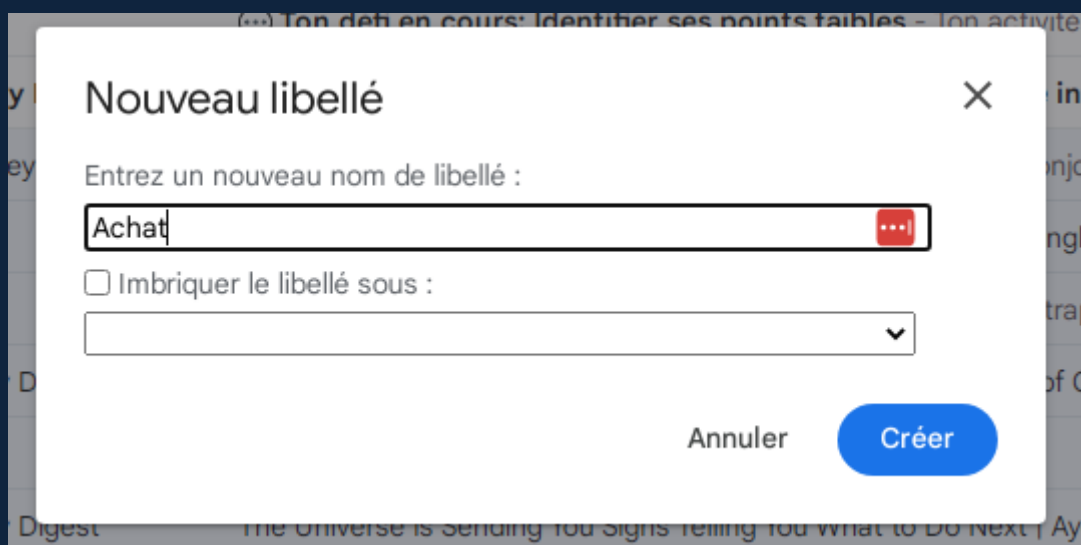
☒ étape 1, accéder à gmail



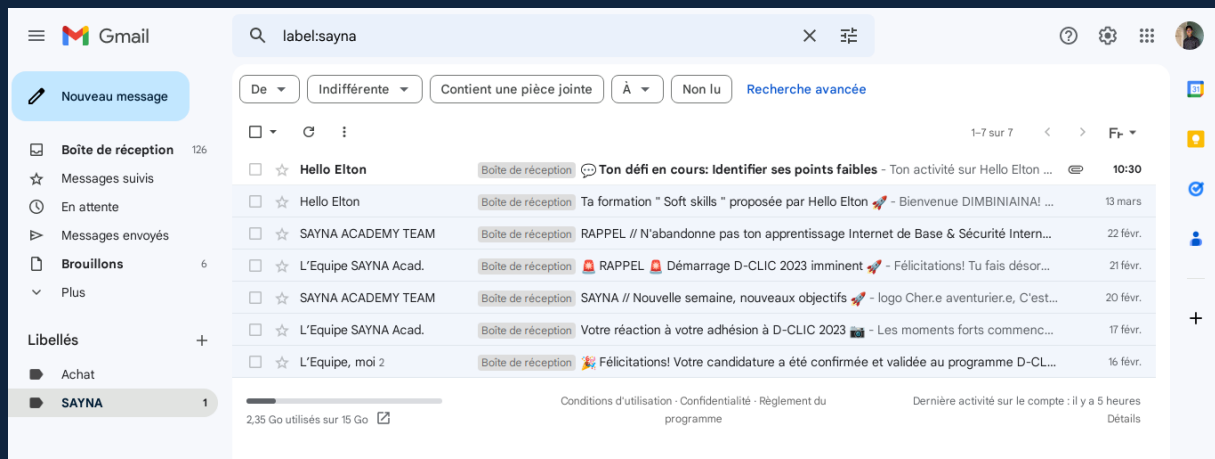
- ☒ Sur la page d'accueil de ta messagerie, tu trouveras sur la gauche les libellés initialement prévus (boîte de réception, messages envoyés, etc.)



- ☒ Création libellé



- ☒ J'ai créé un libellé SAYNA pour gérer mes messages liés à SAYNA



## 7 - Comprendre le suivi du navigateur

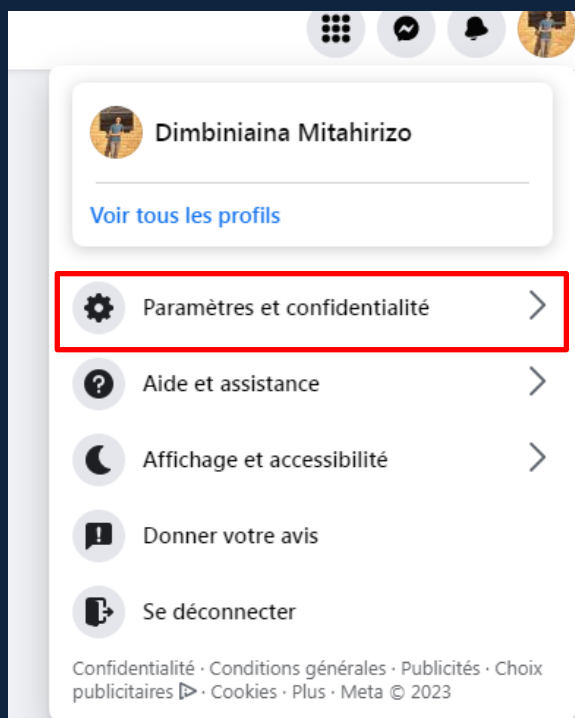
Objectif : exercice présent sur la gestion des cookies et l'utilisation de la navigation privée

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

Objectif : Régler les paramètres de confidentialité de Facebook

1/ réglage des paramètres de confidentialité pour Facebook. Suis les étapes suivantes. (case à cocher)

- ☒ Connecte-toi à ton compte Facebook
- ☒ Une fois sur la page d'accueil, ouvre le menu Facebook, puis effectue un clic sur "Paramètres et confidentialité". Pour finir, clic sur "Paramètres"




- ☒ Ce sont les onglets “Confidentialité” et “Publications publiques” qui nous intéressent. Accède à “Confidentialité” pour commencer et clic sur la première rubrique


Cette rubrique résume les grandes lignes de la confidentialité sur Facebook

### Assistance confidentialité


Nous vous aiderons à prendre les bonnes décisions pour les paramètres de votre compte.  
Par quelle rubrique voulez-vous commencer ?




Qui peut voir ce que vous partagez




Comment protéger votre compte



Comment il est possible de vous trouver sur Facebook




Les paramètres de vos données sur Facebook



Vos préférences publicitaires sur Facebook


- ☒ J’ai fait quelque modification dans mon compte, sur la visibilité de mon profil

## ← Numéro de téléphone et adresse e-mail


 Astuce : il est courant que des personnes aient le même nom. Nous avons donc mis en place des mécanismes pour que les gens se trouvent sur Facebook.

Choisissez qui peut vous trouver avec votre numéro de téléphone et votre adresse e-mail.

Numéro de téléphone

 Tout le monde

Adresse e-mail

 Tout le monde

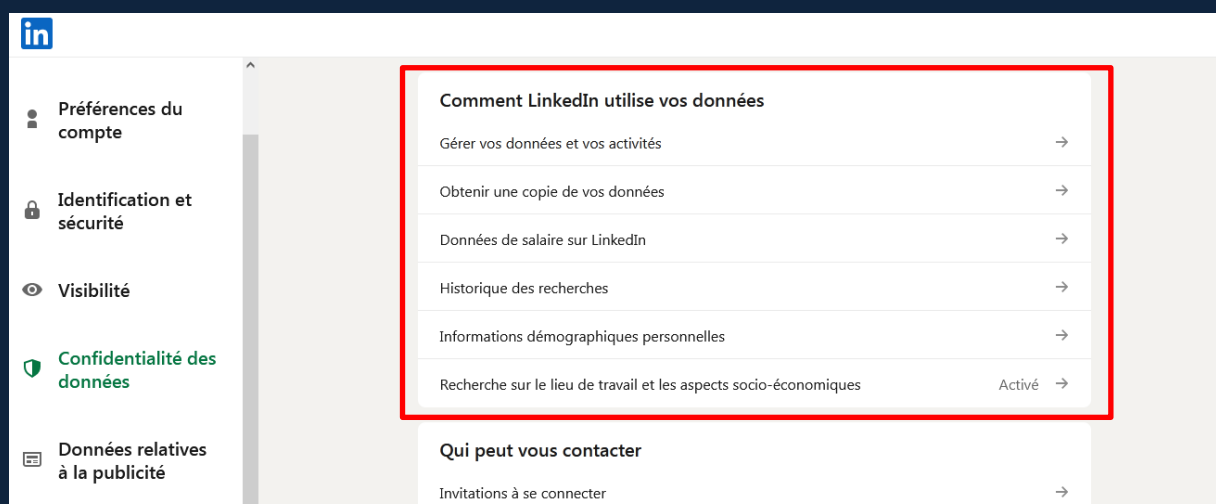
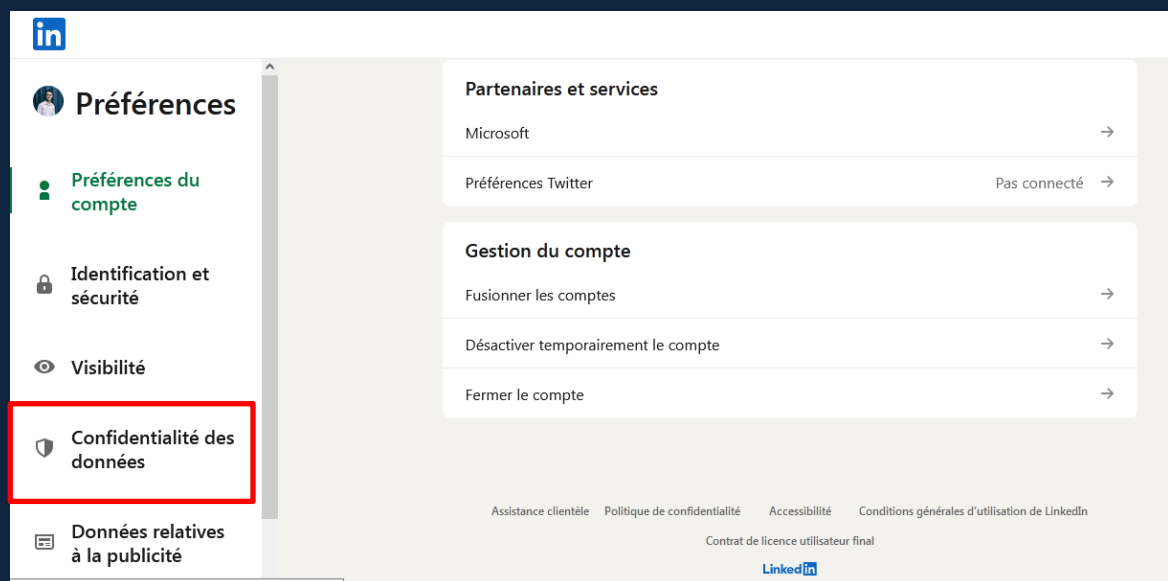
Retour

Suivant

- ☑ La première rubrique (orange) te permettra de régler la visibilité de tes informations personnelles
- ☑ La deuxième rubrique (bleu) te permet de changer ton mot de passe
- ☑ La troisième rubrique (violet) te permet de gérer la visibilité de ton profil pour la gestion des invitations
- ☑ La quatrième rubrique (vert) permet de gérer la connexion simplifiée sur des applications ou des sites utilisés qui permettent cela
- ☑ La dernière rubrique (rose) permet de gérer les informations récoltées par Facebook utiles pour les annonceurs

## Compte linkedin

- ☑ J'ai modifié quelques paramètres de confidentialité dans mon compte linkedin



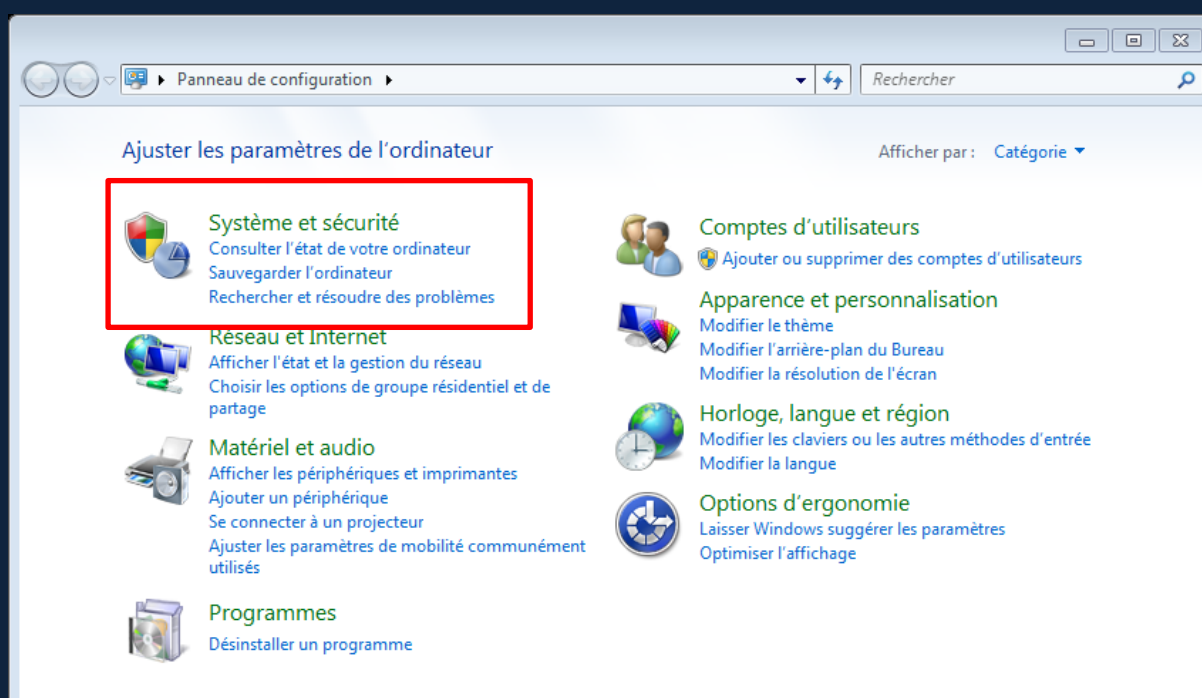
## 9 - Que faire si votre ordinateur est infecté par un virus

Objectif :

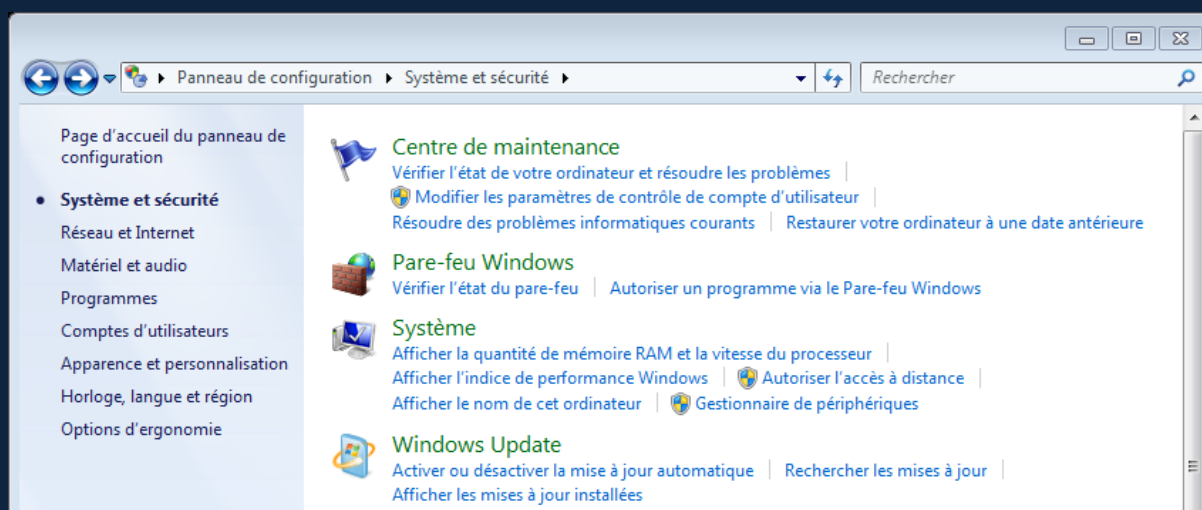
1/ Proposer un ou plusieurs exercice(s) pour vérifier la sécurité en fonction de l'appareil utilisé  
??????? Comment faire ????????

### Les différentes étapes pour vérifier la sécurité sur Windows 7

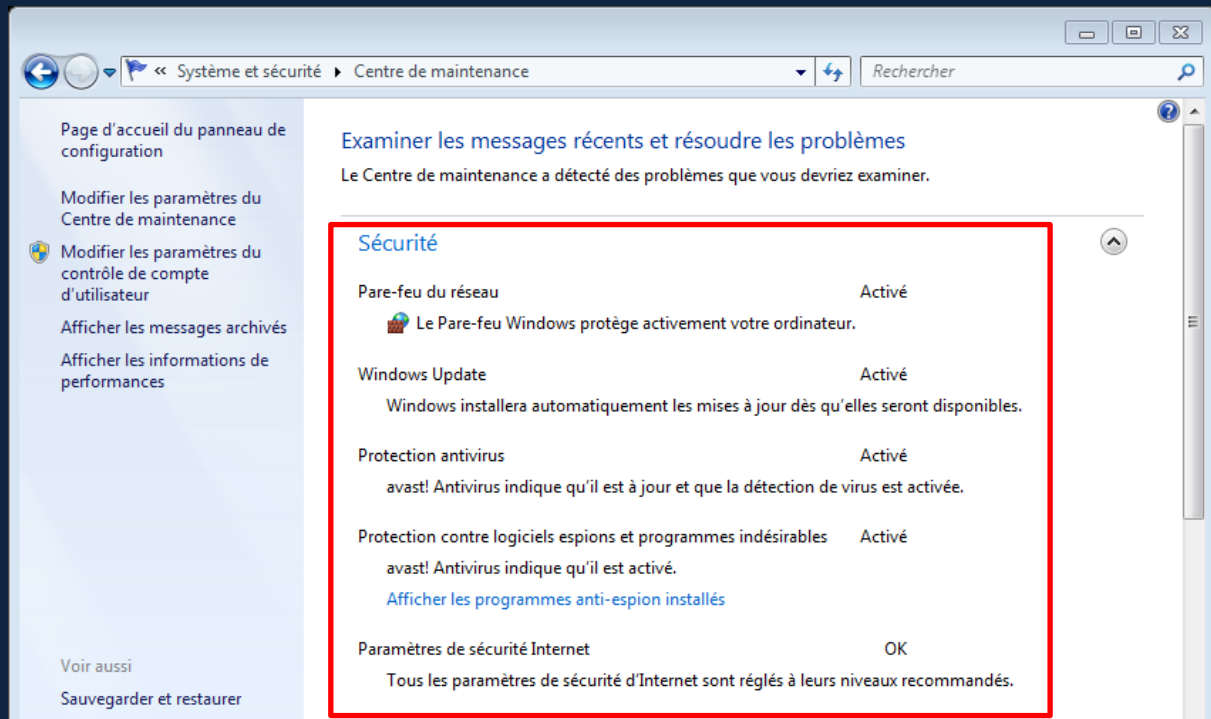
- ☒ Ouvrir le panneau de configuration



- ☒ Aller sur système et sécurité

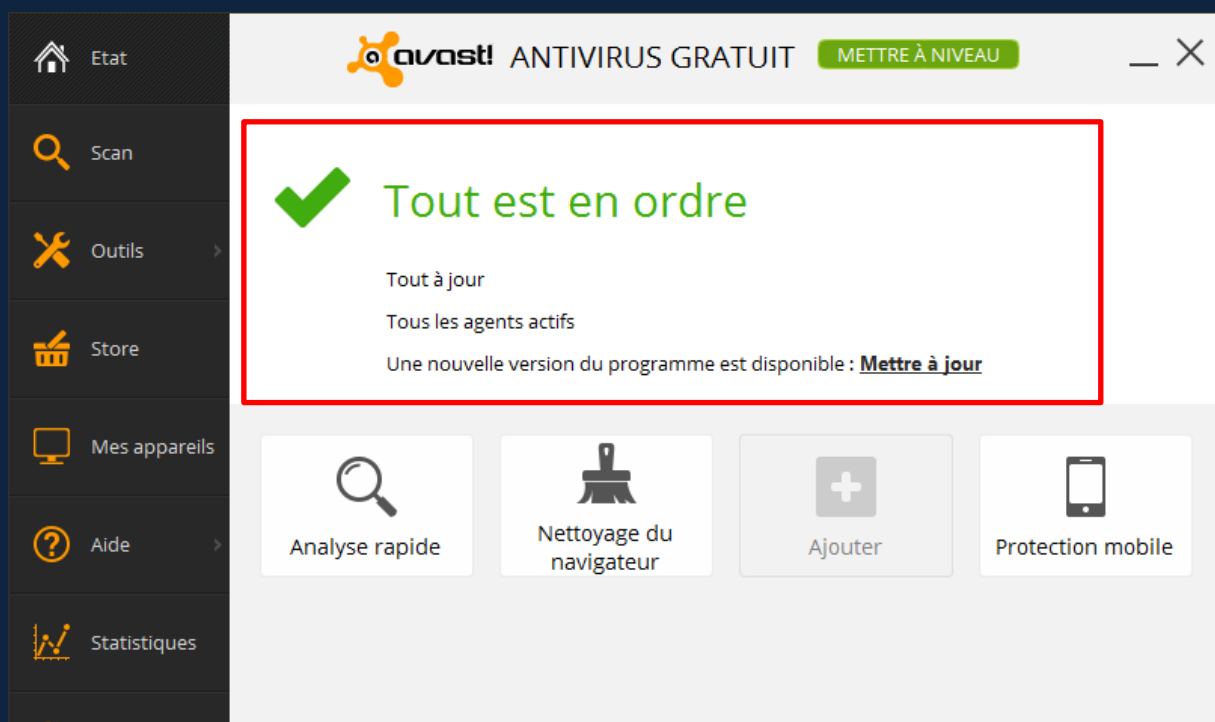


- ☒ Vérifier les l'état de sécurité de l'ordinateur (pour le cas de mon pc tout est OK)



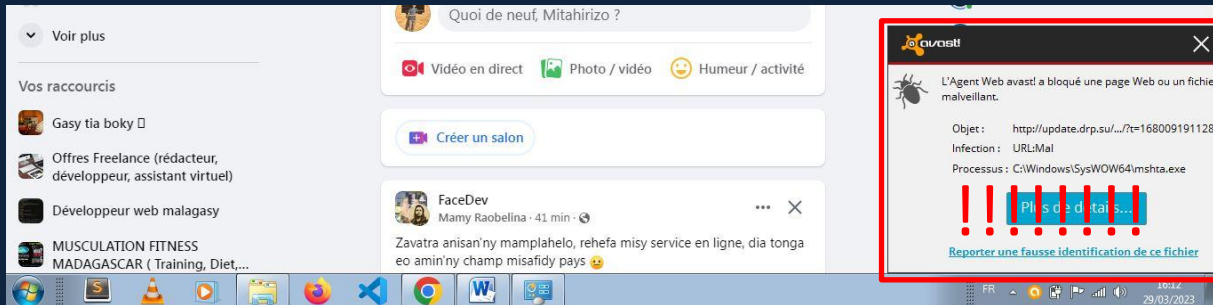
### Vérification de Avast antivirus

- ☒ Ouvrir l'interface de Avast, vérifier les mise à jour





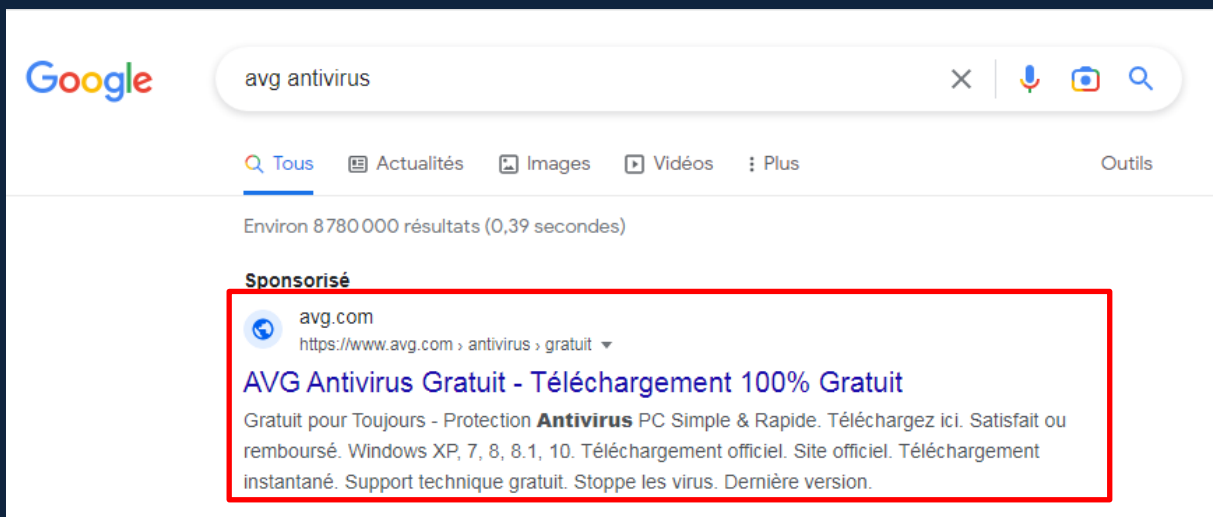
- ☒ j'ai fait la mise à jour de mon Avast car il indique qu'une nouvelle version est disponible
- ☒ Avast mis à jour
- ☒ Il a signalé et bloqué une page web qui contient des fichiers malveillants



## 2/exercice pour installer et utiliser un antivirus

### Installer AVG sur Windows

- ☒ Aller dans le site officiel de AVG, cliquer sur ce lien <https://www.avg.com/fr-fr/ppc/>



- ☒ Lancer le téléchargement



☒ Téléchargement effectué, lancer l'installation

Aujourd'hui



[avg\\_antivirus\\_free\\_setup.exe](#)



[https://bits.avcdn.net/productfamily\\_ANTIVIRUS/insttype\\_FREE/platform\\_WIN\\_AVG/...](https://bits.avcdn.net/productfamily_ANTIVIRUS/insttype_FREE/platform_WIN_AVG/...)

[Afficher le dossier](#)