

1 - Introduction à la sécurité sur Internet

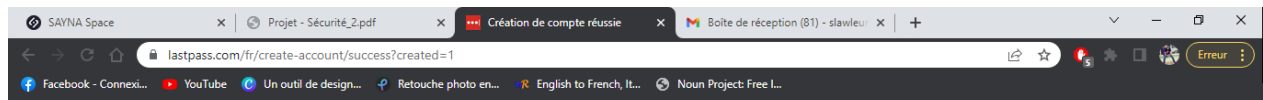
1/ Voici les articles :

- Article 1 = Blog LWS - Sécuriser son site internet : conseils et astuces pour 2023
- Article 2 = Ozitem - Les grandes tendances en sécurité informatique pour 2023
- Article 3 = Les Echos - Cybersécurité : quelles sont les prévisions pour 2023 ?

2 - Créer des mots de passe forts

1/ Utiliser un gestionnaire de mot de passe LastPass :

- ✓ Accède au site de LastPass avec ce lien
- ✓ Crée un compte en remplissant le formulaire. 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"
- ✓ Une fois installé, il te suffit d'accéder à cette extension et de t'y connecter



LastPass

✓ Votre compte a été créé avec succès !

FÉLICITATIONS

Bienvenue à LastPass !

Installez l'extension de navigateur, puis connectez-vous avec le compte que vous venez de créer.

[Installer LastPass](#)


[Ajouter au navigateur](#)


chrome.google.com/webstore/detail/lastpass-free-password-ma/hdokiejnpimakedhajhdiceplioahd

chrome web store

slawleung@gmail.com

Accueil > Extensions > LastPass: Free Password Manager

 **LastPass: Free Password Manager** [Ajouter à Chrome](#)

 Sélection

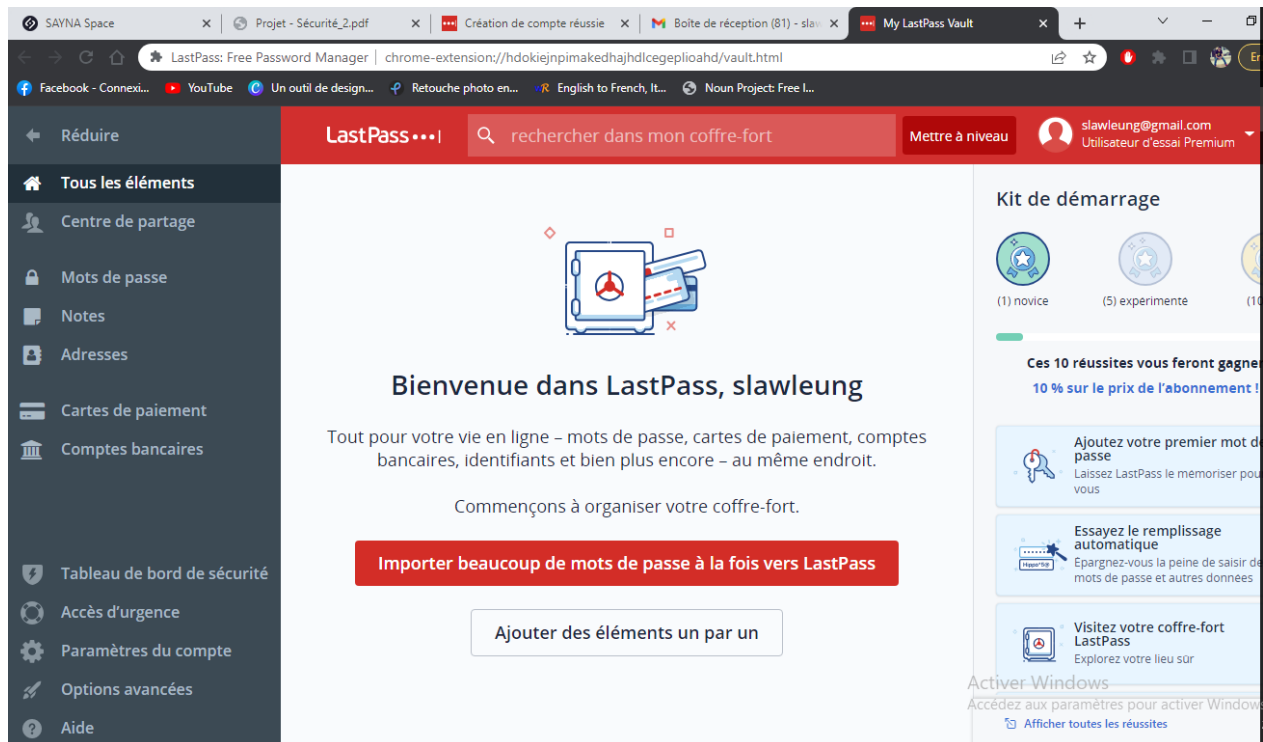
★★★★★ 27505 | Productivité | 10 000 000+ utilisateurs

[Présentation](#) [Pratiques en matière de confidentialité](#) [Avis](#) [Assistance](#) [Articles similaires](#)

Over 25 million people worldwide securely save & fill passwords with LastPass

For your eyes only. That's our zero knowledge policy.

Activater Windows

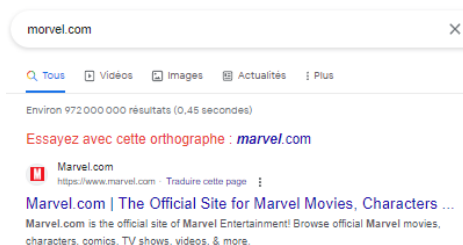


3 - Fonctionnalité de sécurité de votre navigateur

1/ Identifie les adresses internet qui semblent provenir de sites web malveillants :

Les sites web qui semblent être malveillants sont :

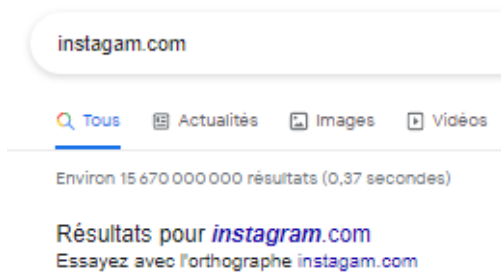
- www.morvel.com, est un dérivé de www.marvel.com



- www.fessebook.com, est un dérivé de www.facebook.com, le plus grand réseau social du monde



- www.instagram.com, un dérivé de www.instagram.com, un autre réseau social très utilisé



Les seuls sites qui semblaient être cohérents sont donc :

- www.dccomics.com, le site officiel de l'univers DC Comics :

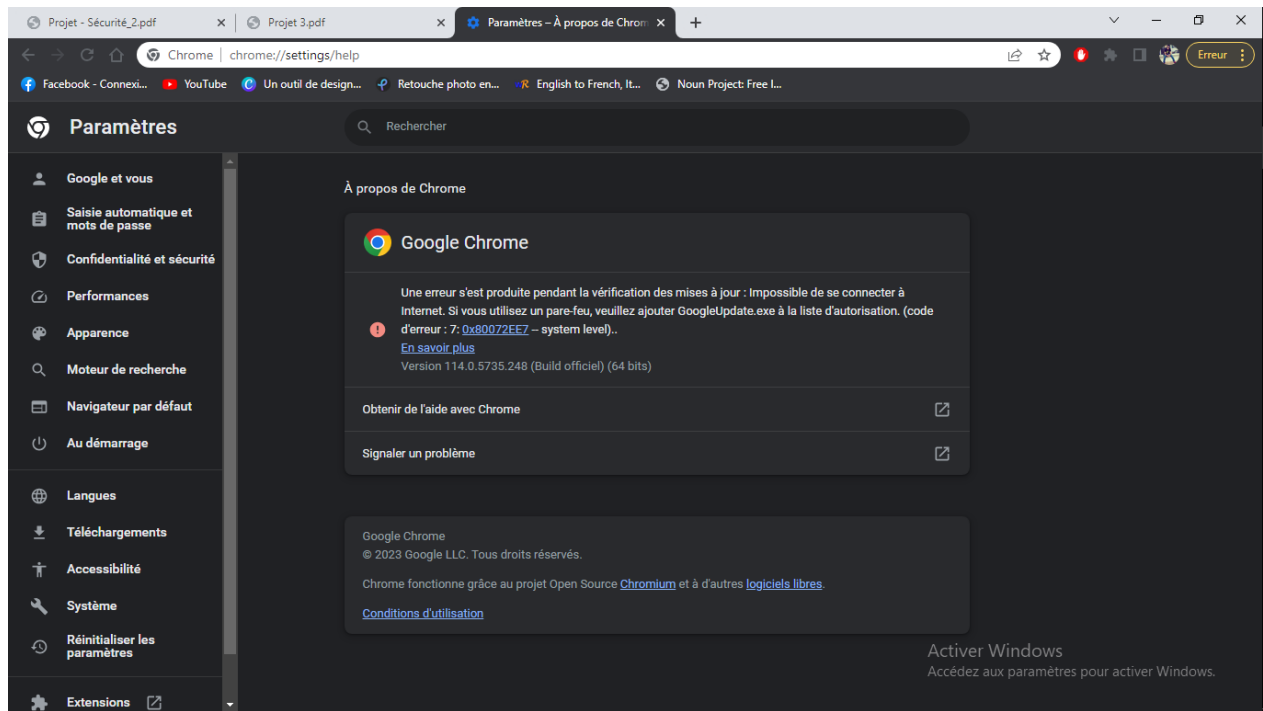


- www.ironman.com, le site officiel d'une compétition internationale de triathlon (et non du super-héros issu de l'univers Marvel)



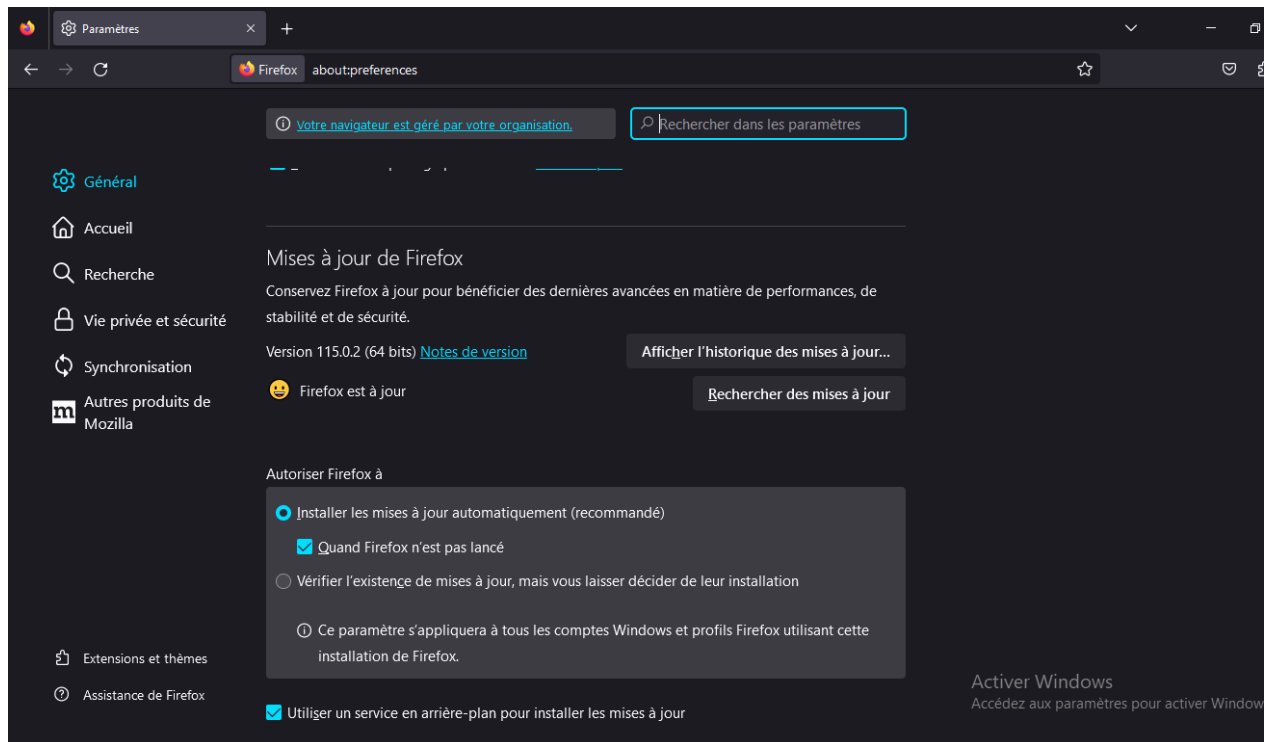
2/ Dans cet exercice, nous allons vérifier si les navigateurs utilisés, Chrome et Firefox dans notre exemple, sont à jour. Pour ce faire, suis les étapes suivantes.

- Pour Chrome :
 - ✓ Ouvre le menu du navigateur et accède aux "Paramètres"
 - ✓ Clic sur la rubrique "À propos de Chrome"
 - ✓ Si tu constates le message "Chrome est à jour", c'est Ok



- Pour Firefox :

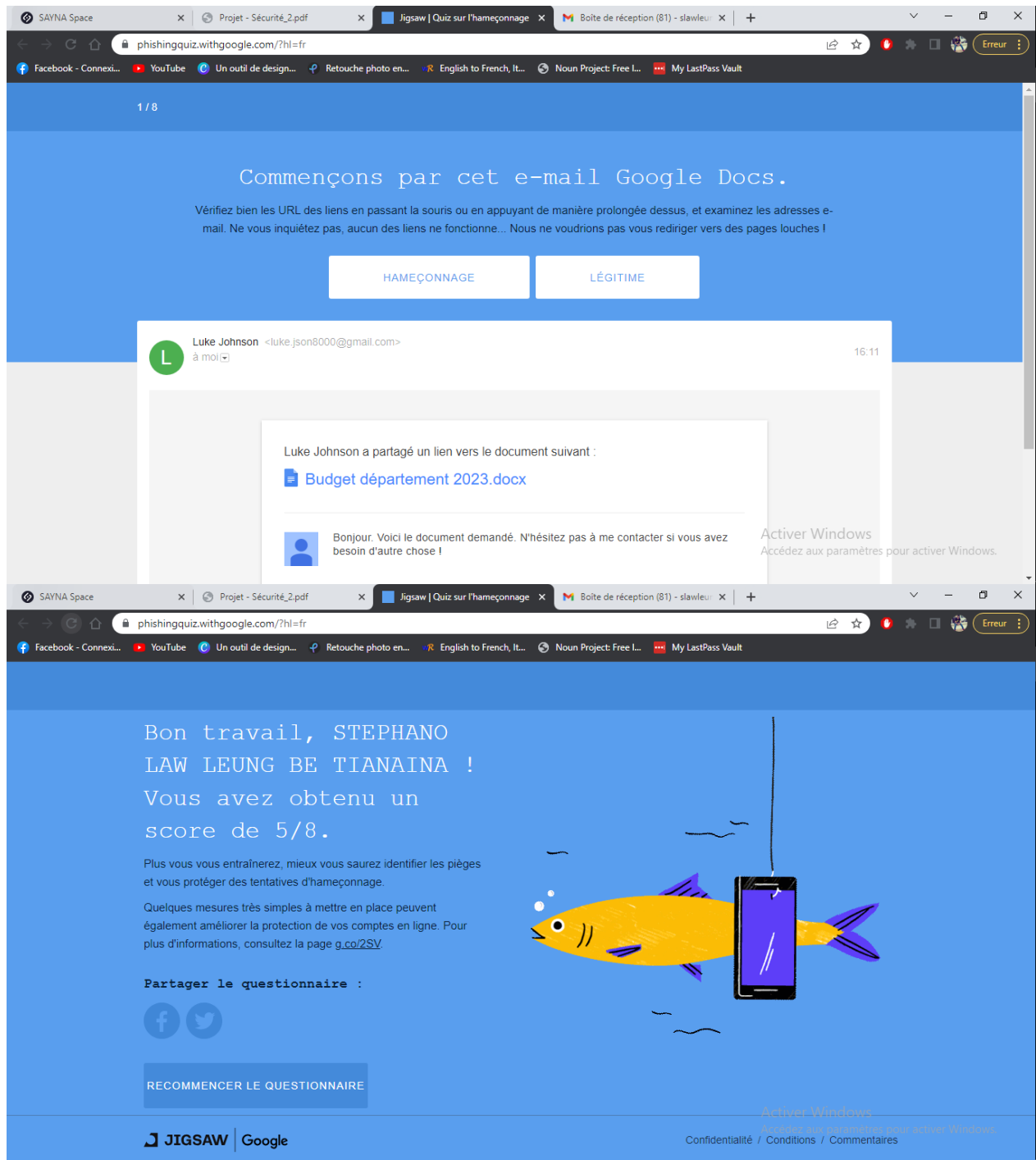
- ✓ Ouvre le menu du navigateur et accède aux “Paramètres”
- ✓ Dans la rubrique “Général”, fais défiler jusqu’à voir la section “Mise à jour de Firefox”



4 - Éviter le spam et le phishing

1/ 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 :

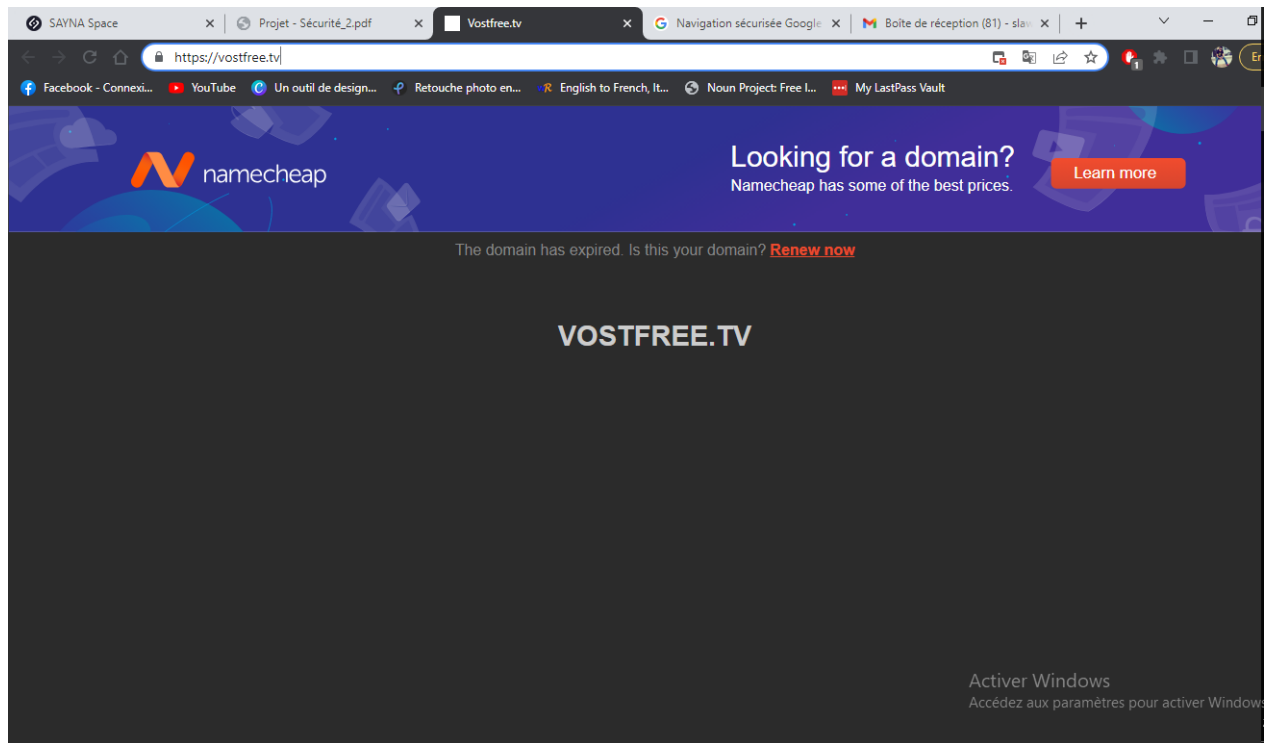


2/ Sécuriser votre ordinateur et identifier les liens suspects.

- Site n°1

- o Indicateur de sécurité

♣ HTTPS :



o Analyse Google

♣ Aucun contenu suspect :

SAVNA Space x Projet - Sécurité_2.pdf x Vostfree.tv x Navigation sécurisée Google x Boîte de réception (81) - sla x +

transparencyreport.google.com/safe-browsing/search?url=https%2F%2Fvostfree.tv%2F&hl=fr

Facebook - Connexi... YouTube Un outil de design... Retouche photo en... English to French, It... Noun Project: Free L... My LastPass Vault

Grâce à la fonctionnalité de navigation sécurisée offerte par Google, des milliards d'URL sont analysées chaque jour afin de détecter les sites Web suspects. Nous découvrons ainsi des milliers de nouveaux sites douteux tous les jours, parmi lesquels figurent de nombreux sites Web légitimes ayant été infectés. Nous signalons ensuite ces sites par des avertissements dans la recherche Google et dans les navigateurs Web. Vous pouvez effectuer une recherche pour savoir si un site Web en particulier présente un danger.

Vérifier l'état du site

https://vostfree.tv/ 🔍

État actuel

✅ **Aucun contenu suspect détecté**

Informations sur le site

Ces informations ont été mises à jour pour la dernière fois le 13 juil. 2023.

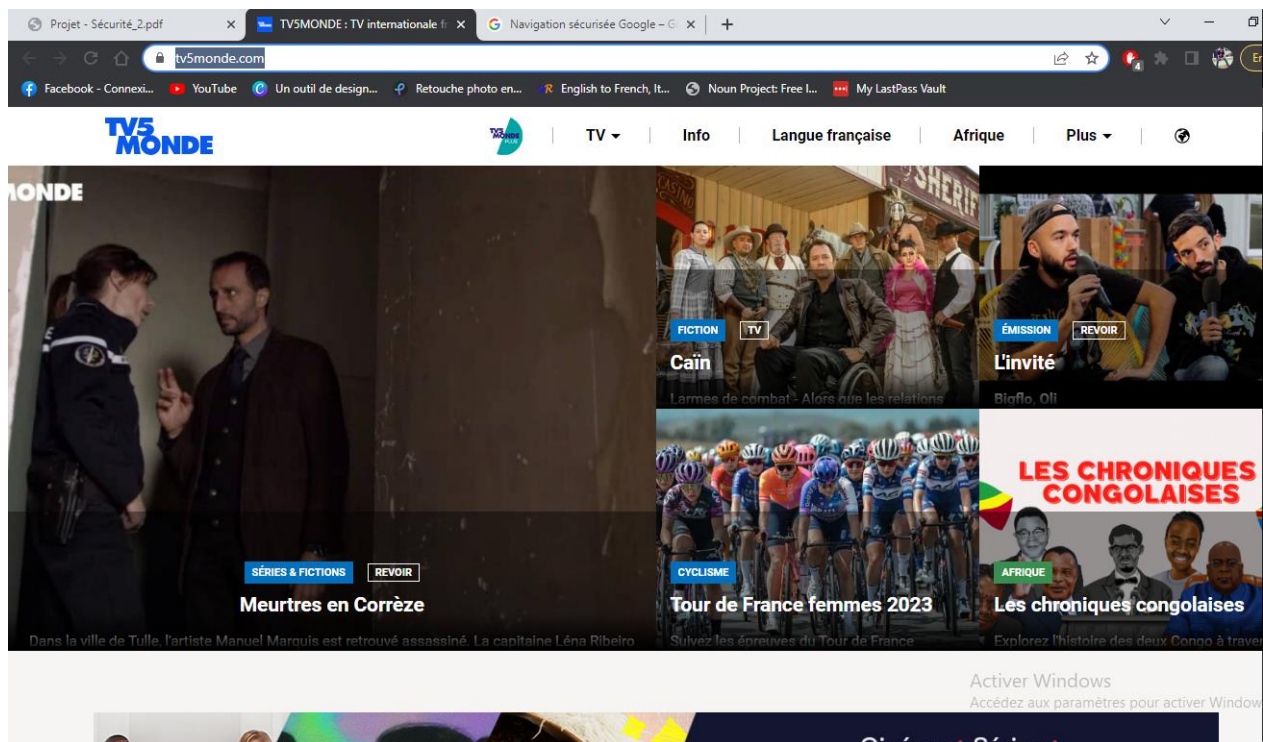
La sécurité d'un site peut évoluer. Vérifiez régulièrement s'il y a des changements.

Activer Windows
Accédez aux paramètres pour activer Windows

• Site n°2

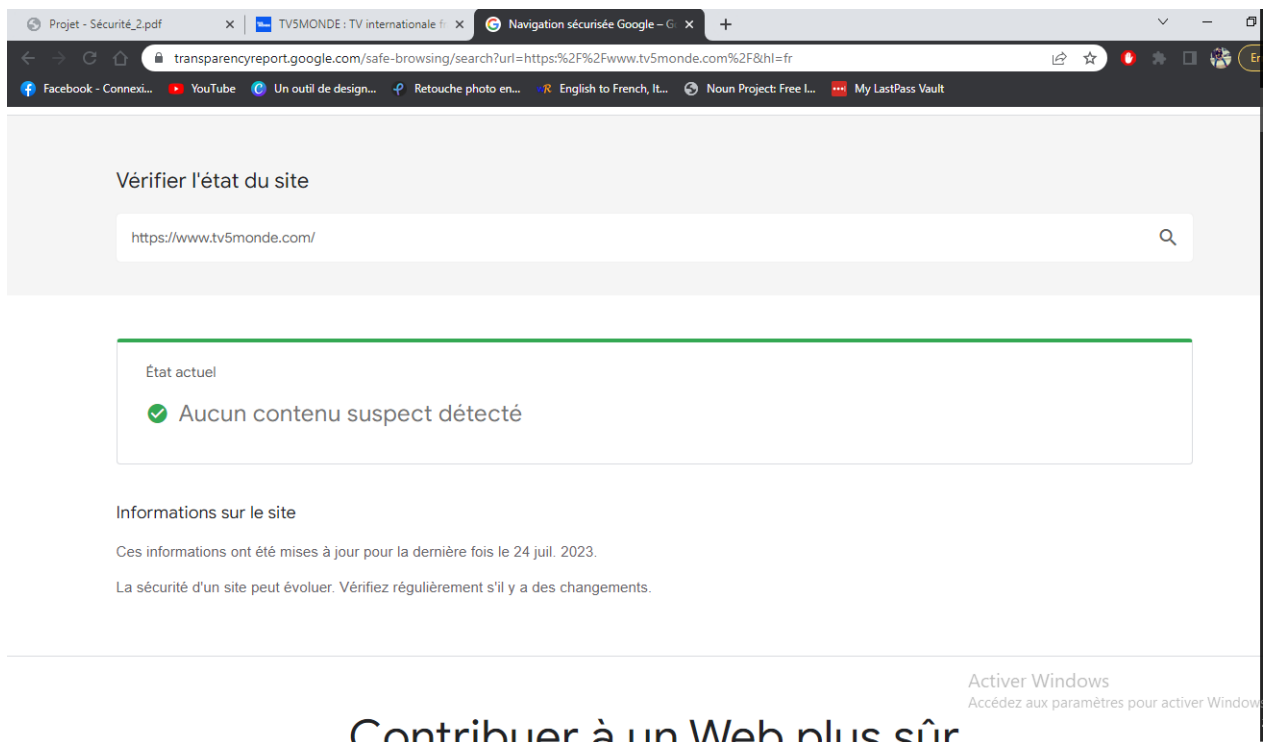
o Indicateur de sécurité

♣ HTTPS :



o Analyse Google

♣ Aucun contenu suspect :



Contribuer à un Web plus sûr

- Site n°3

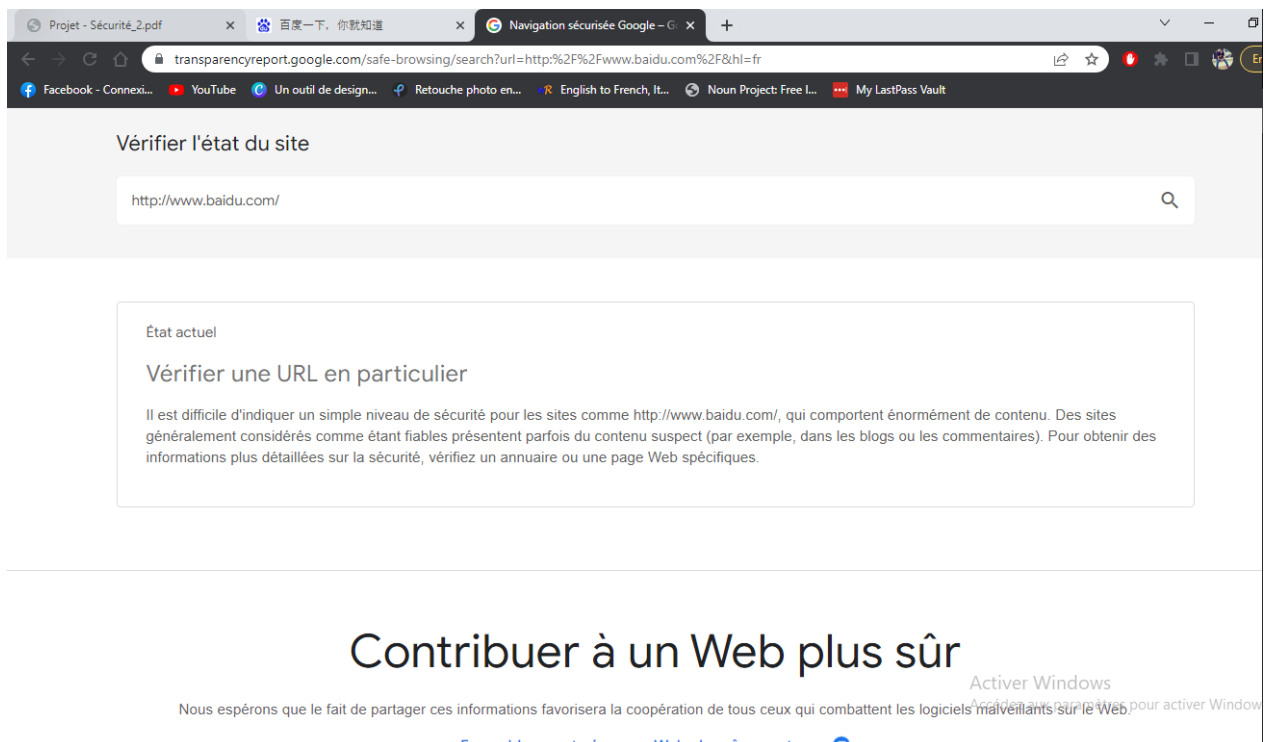
- o Indicateur de sécurité

- ♣ Not secure :



- o Analyse Google

- ♣ Vérifier un URL en particulier



6 - Achats en ligne sécurisés

1/ créer un registre des achats effectués sur internet

- ✓ Pour commencer, accède à ta messagerie électronique. Pour rappel, tu peux y accéder rapidement en ouvrant un nouvel onglet
- ✓ C'est dans cette partie que tu vas créer ta rubrique des achats. Pour ce faire, clic sur "Plus" et va tout en bas des libellés. Pour créer un libellé rapidement il te suffit d'effectuer un clic sur "Créer un libellé" et de le nommer "ACHATS"
- ✓ Effectuer un clic sur le bouton "Créer" pour valider l'opération
- ✓ Tu peux également gérer les libellés en effectuant un clic sur "Gérer les libellés" (1). Sur cette page, tu peux gérer l'affichage des libellés initiaux (2) et gérer les libellés personnels (3)
- ✓ Tu as maintenant un libellé pour stocker tous tes messages électroniques relatifs aux achats effectués sur internet : confirmation de l'achat, détail de la commande, modalités de livraison

Image double

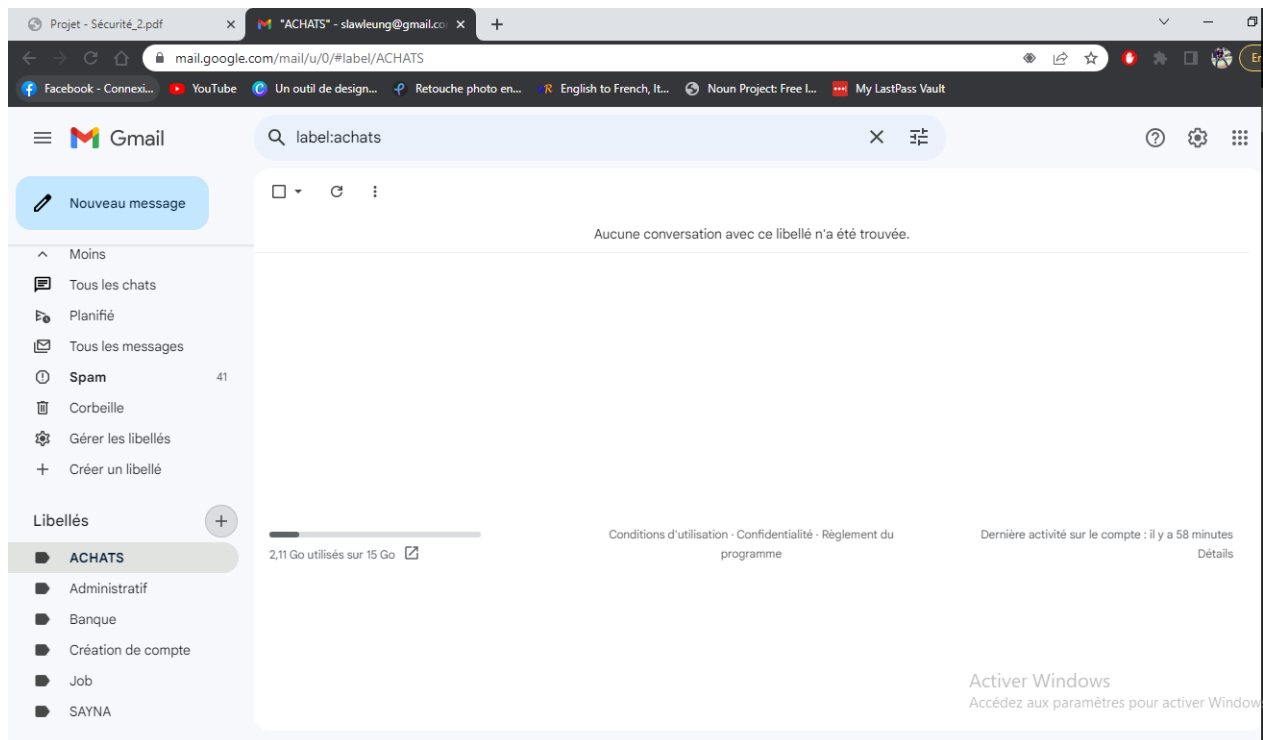
7 - Comprendre le suivi du navigateur

- ✓ Exercice présent sur la gestion des cookies et l'utilisation de la navigation privée

8 - Principes de base de la confidentialité des médias sociaux

1/ Régler les paramètres de confidentialité de Facebook :

- ✓ 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
 - ✓ 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



- ✓ Retourne dans les paramètres généraux en effectuant un clic sur la croix en haut à gauche. Tu peux continuer à explorer les rubriques pour personnaliser tes paramètres. On ne peut pas te dire ce que tu dois faire. C'est à toi de choisir les informations que tu souhaites partager et celles que tu veux garder privées. Voici tout de même quelques conseils :
 - ✓ Si tu utilises ton compte Facebook uniquement pour communiquer avec tes amis, règle les paramètres en conséquence en choisissant une visibilité "Amis" ou "Amis de leurs amis".
 - ✓ Beaucoup de personnes utilisent Facebook en mêlant réseau professionnel et réseau personnel. Il n'y a pas vraiment de contre-indication, mais on te conseille tout de

même de ne pas trop mélanger les deux. Il existe LinkedIn pour utiliser un média social pour le réseau professionnel

- ✓ Pour limiter les haters et les commentaires malveillants, tu peux restreindre les commentaires de tes publications. Ça se passe dans l'onglet "Publications publiques"
- ✓ Dans les paramètres de Facebook tu as également un onglet "Cookies". On t'en a parlé dans le cours précédent (Comprendre le suivi du navigateur). Maintenant que tu sais comment sont utilisées tes données, tu es capable de choisir en pleine conscience ce que tu souhaites partager.

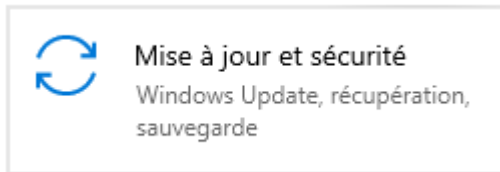
9 - Que faire si votre ordinateur est infecté par un virus

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

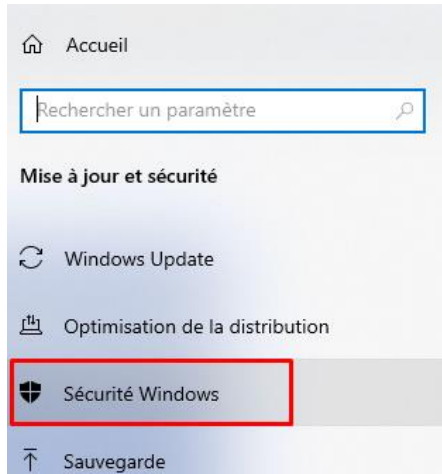
1. Pour Windows 10

▪ 1. Vérifier par les paramètres

- Cliquez sur le bouton « **Démarrer** » en bas à gauche de votre écran.
- Puis sur « **Paramètres** »
- Cherchez la partie « **Mise à jour et sécurité** » et cliquez dessus.

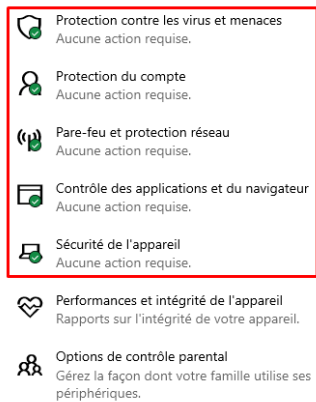


- Sélectionnez « **Sécurité Windows** » dans le menu de gauche



- A droite vous trouverez toutes les indications sur la protection de votre ordinateur.
- Vérifiez bien que les coches soient de couleurs vertes.

Zones de protection



- Si l'une d'elle est **orange** ou **rouge**, procédez aux rectifications demandées.



Protection contre les virus et menaces

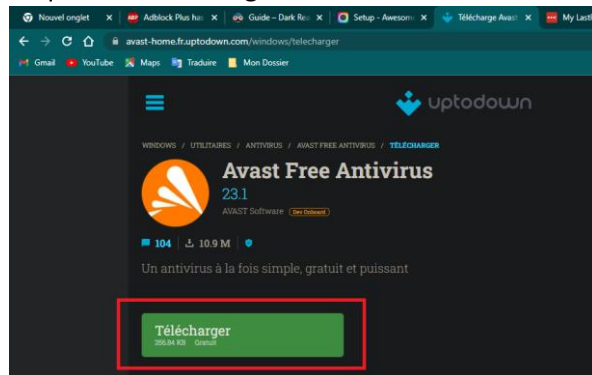
La protection en temps réel est désactivée, ce qui rend votre appareil vulnérable.

Activer

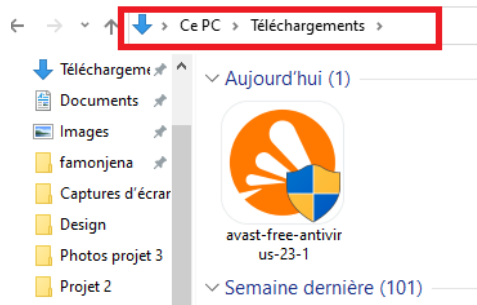
2/ Un exercice pour installer et utiliser un antivirus + antimalware en fonction de l'appareil utilisé.

1. Pour tout appareils utilise

- Téléchargement du logiciel anti-malwares : Avast Antivirus et Sécurité.
 - Pour téléchargés ce logiciel pour PC suivez le lien suivant : <https://avast-home.fr.uptodown.com/windows/telecharger>
 - Pour Android : <https://avast-mobile-security.fr.uptodown.com/android/telecharger>
 - Cliquez sur télécharger



- Installation du logiciel
 - Retrouvez le fichier téléchargé dans dossier téléchargements



o Double-clique droite sur le logiciel pour commencer l'installation

Image

o Clique sur installer et observe ensuite l'installation

o L'installation peut durer quelques moments

Image

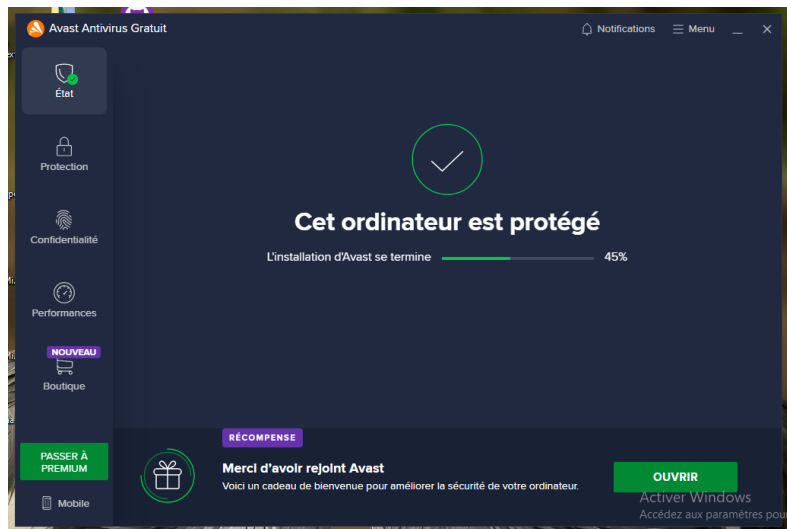
➤ Ouvrir Avast Antivirus

o À la fin de l'installation un icon sera ajouté à votre bureau



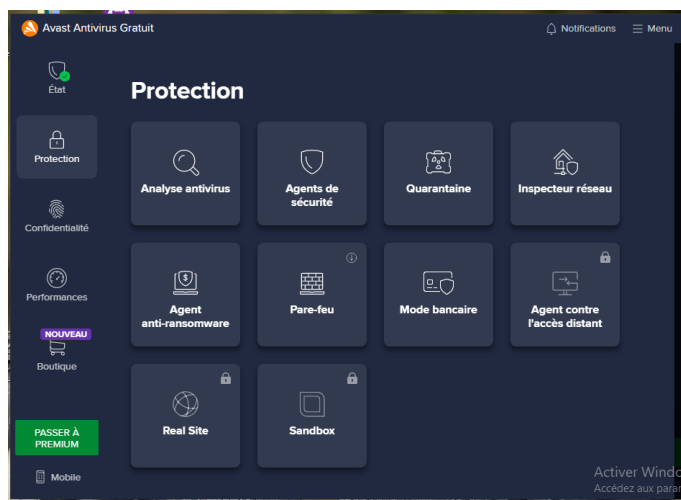
o Double-clique droite pour ouvrir

o Le logiciel met fin à l'installation

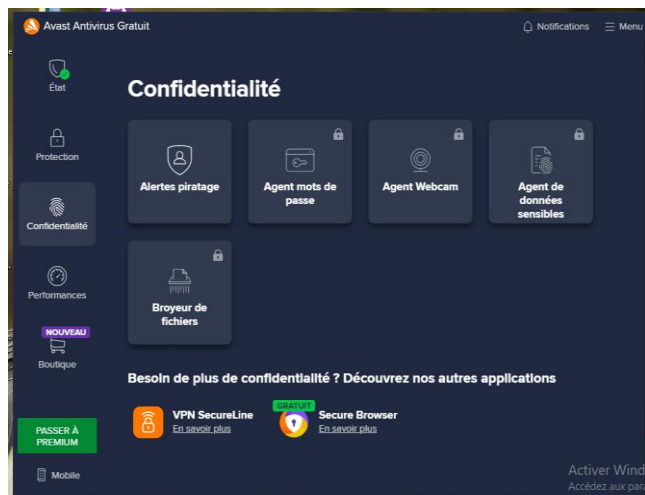


➤ Découvrir Avast Antivirus

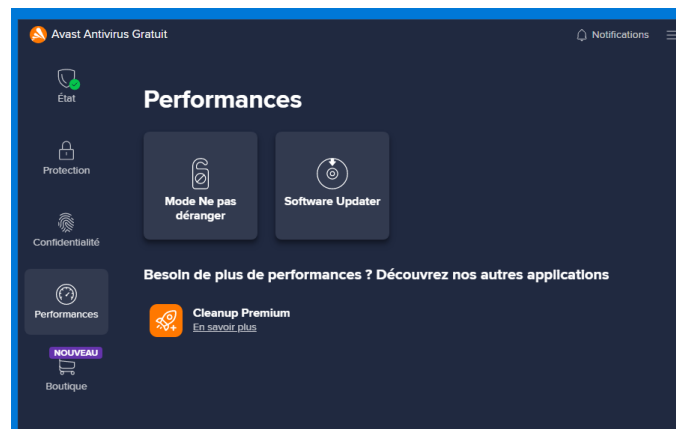
o Dans premier options, l'État de votre ordinateur s'il est protégé ou pas o Deuxième : Protection, où vous pouvez lancé l'analyse pour détectés s'il y a des anomalies, et plein autre chose à faire



o Troisième : Confidentialité



- Quatrième : Performances



o Cinquième : Boutique pour o Découvrir plein d’outils de sécurité, confidentialité et optimisation pour rester en cybersécurité

