

1 - Introduction à la sécurité sur Internet

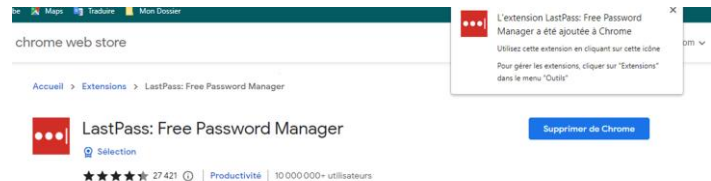
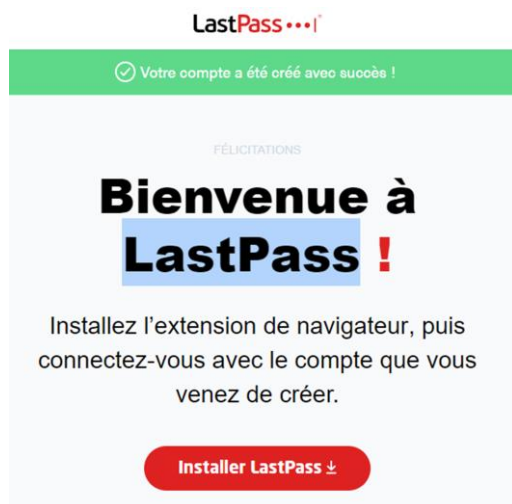
1/ Voici les articles

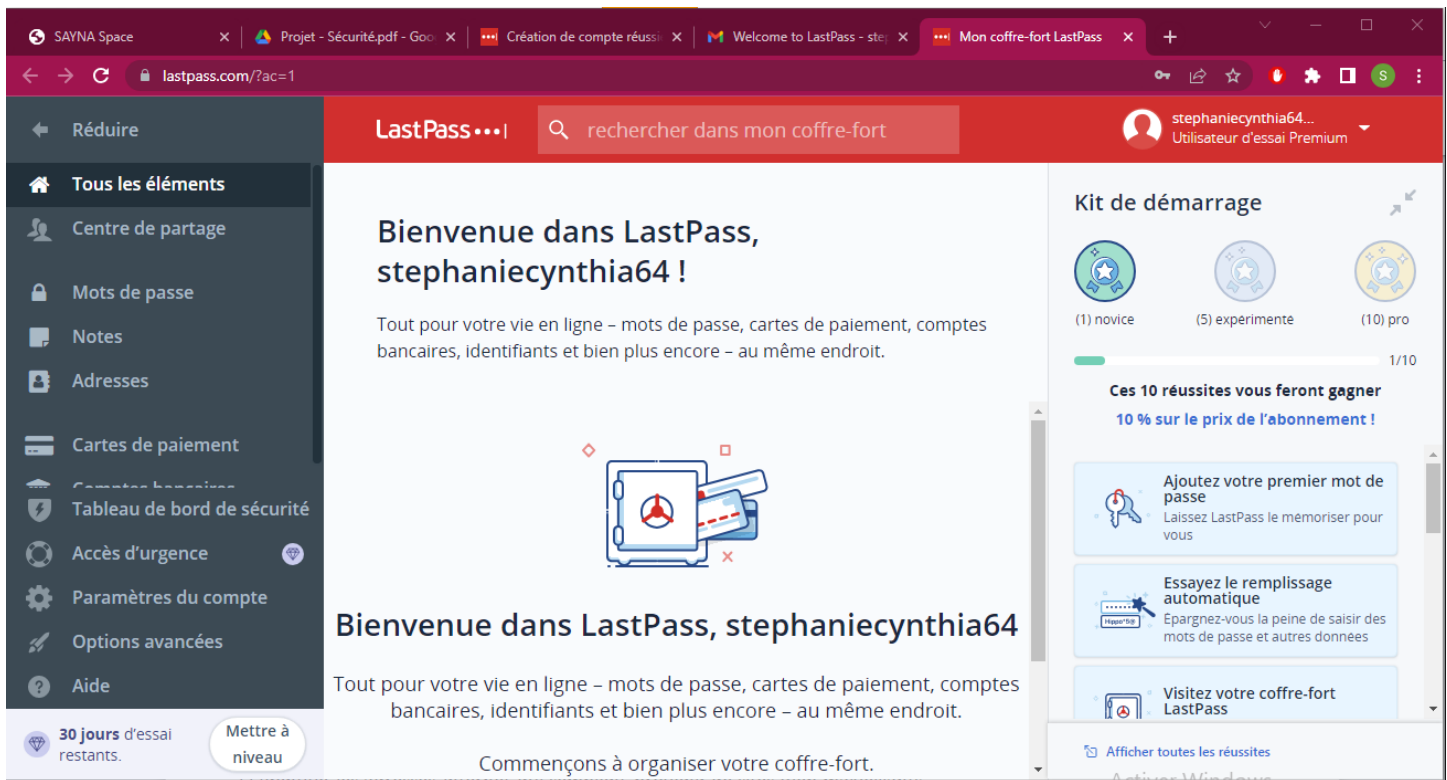
- Article 1 = Blog LWS - Sécuriser son site internet : conseils et astuces pour 2023
- Article 2 = Ozitem - Les grandes tendances en sécurité informatique pour 2023
- Article 3 = Les Echos - Cybersécurité : quelles sont les prévisions pour 2023 ?

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



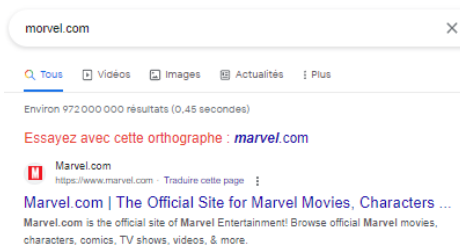


3 - Fonctionnalité de sécurité de votre navigateur

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

Les sites web qui semblent être malveillants sont :

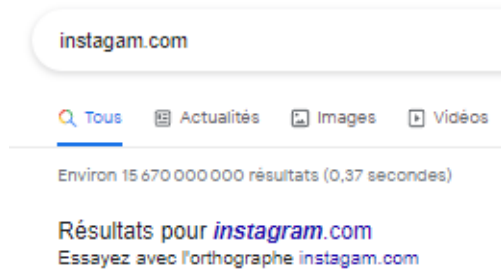
- www.morvel.com, est un dérivé de www.marvel.com



- 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

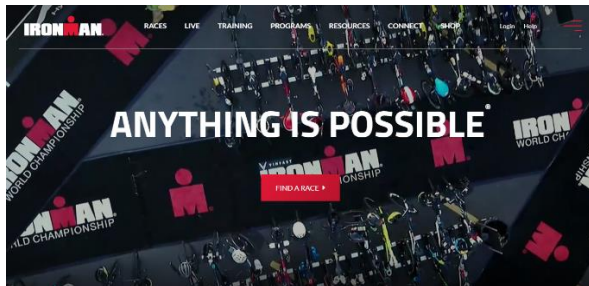


Les seuls sites qui semblaient être cohérents sont donc :

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

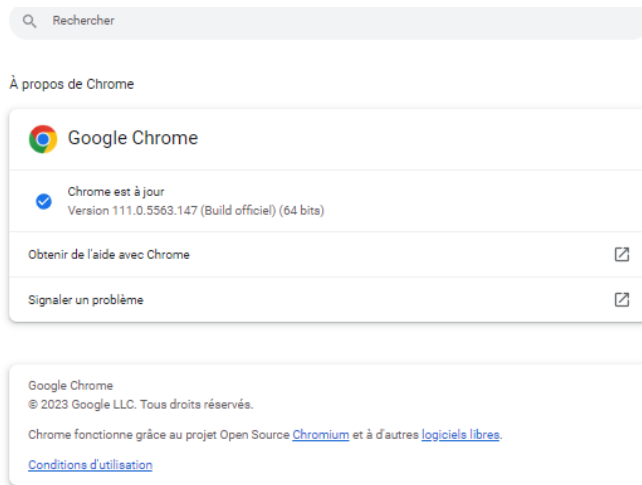


- www.ironman.com, le site officiel d'une compétition internationale de triathlon (et non du super-héros issu de l'univers Marvel)



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 "A 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”

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...](#)

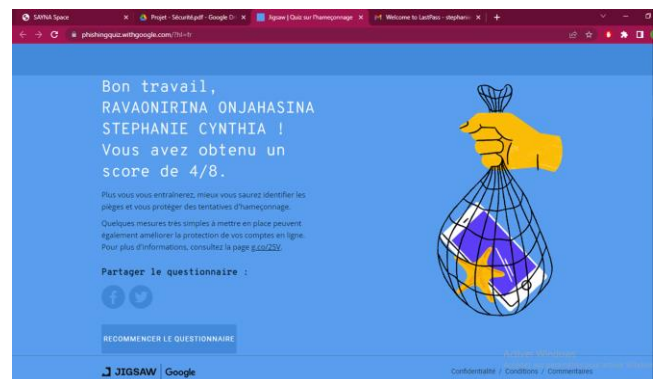
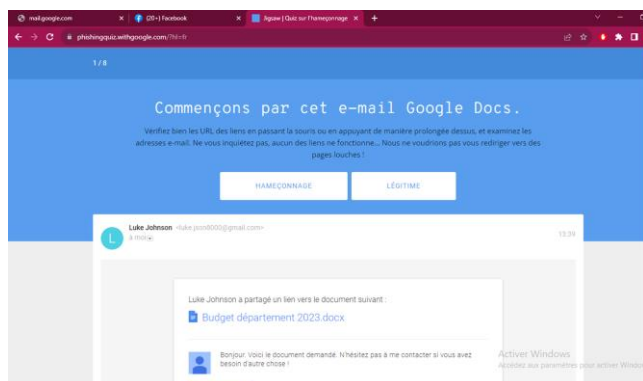
😊 Firefox est à jour

[Rechercher des mises à jour](#)

4 - Éviter le spam et le phishing

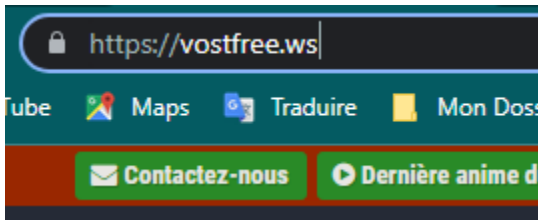
1/ Déceler les erreurs dans les messages cachant une action malveillante en arrière-plan.

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

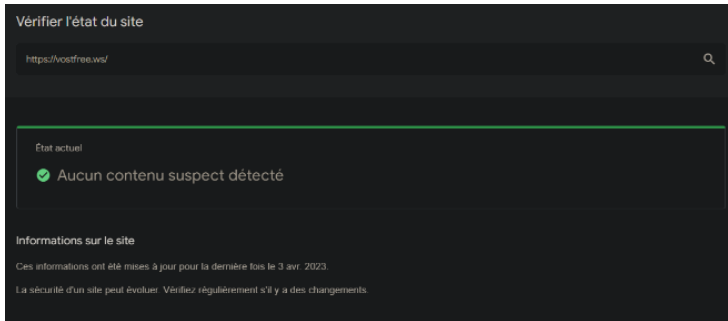


2/ Sécuriser votre ordinateur et identifier les liens suspects.

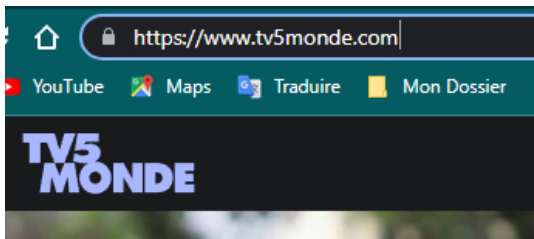
- Site n°1
 - Indicateur de sécurité
 - HTTPS



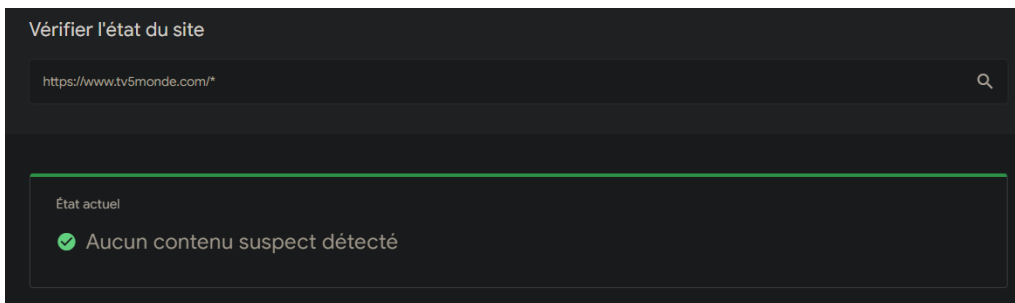
- Analyse Google
 - Aucun contenu suspect



- Site n°2
 - Indicateur de sécurité
 - HTTPS



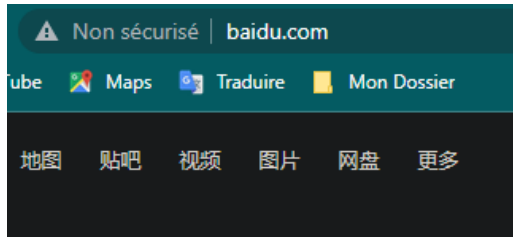
- Analyse Google
 - Aucun contenu suspect



- Site n°3

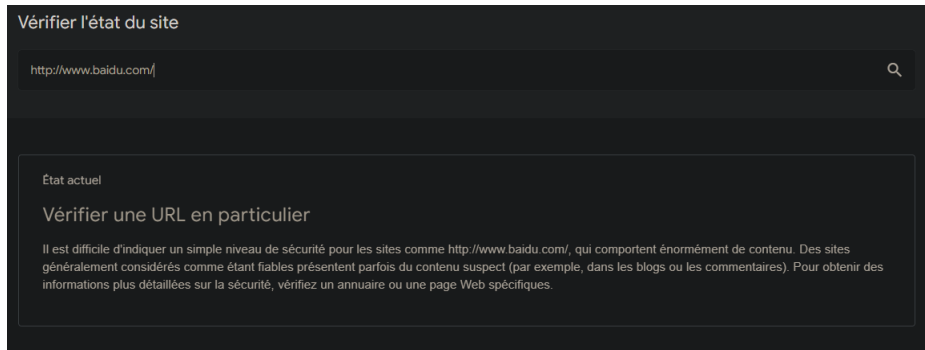
- Indicateur de sécurité

- Not secure



- Analyse Google

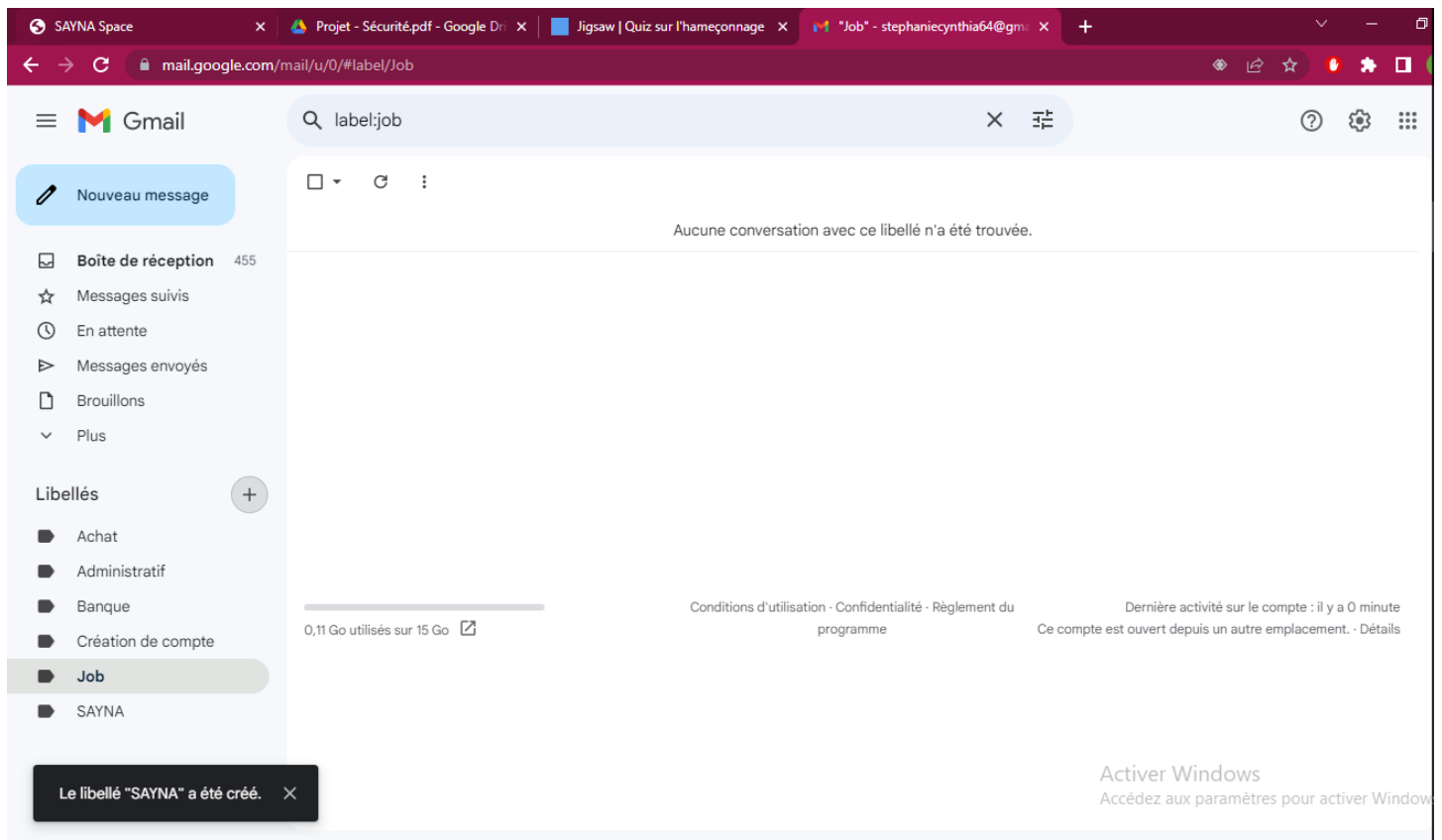
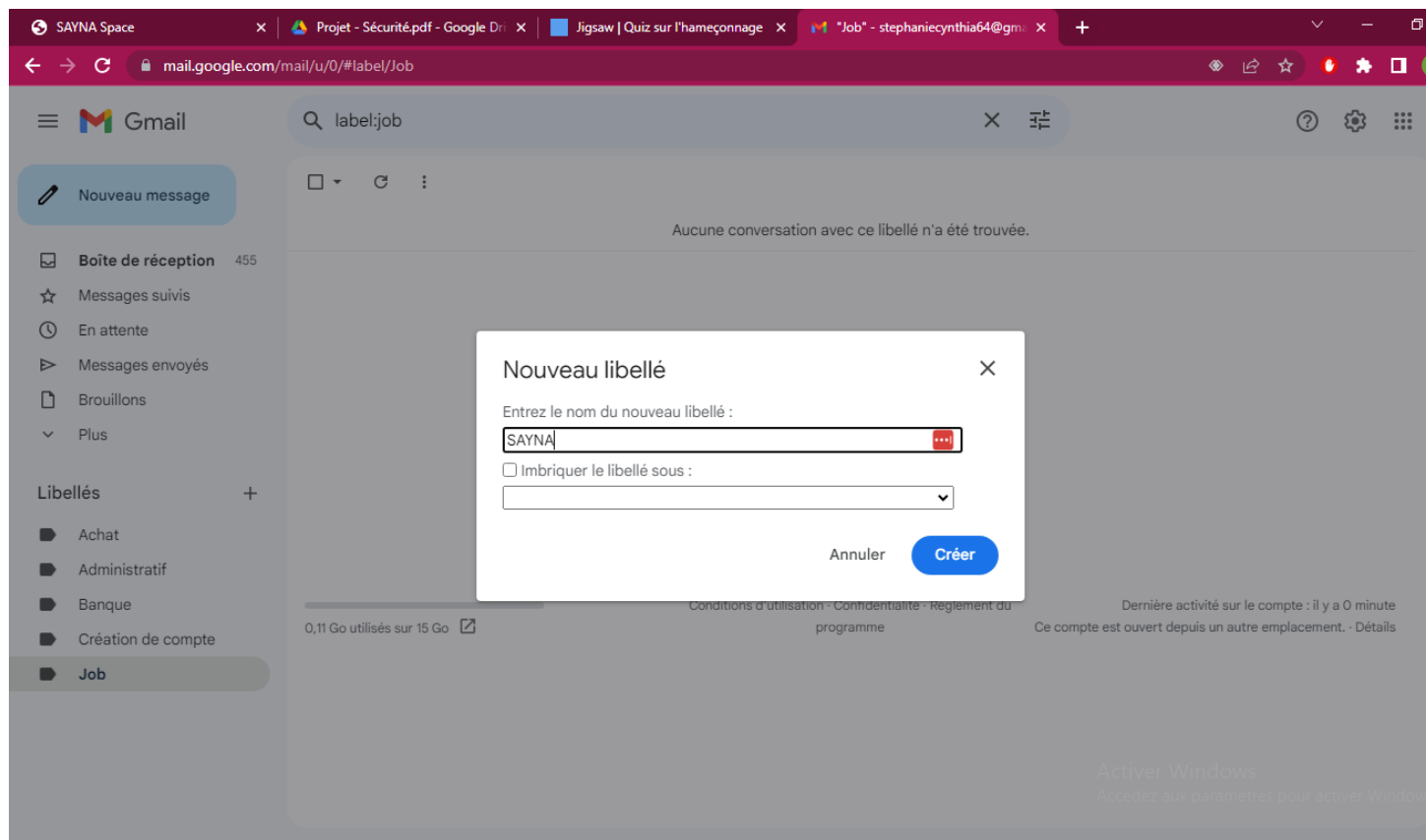
- Vérifier un URL en particulier



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



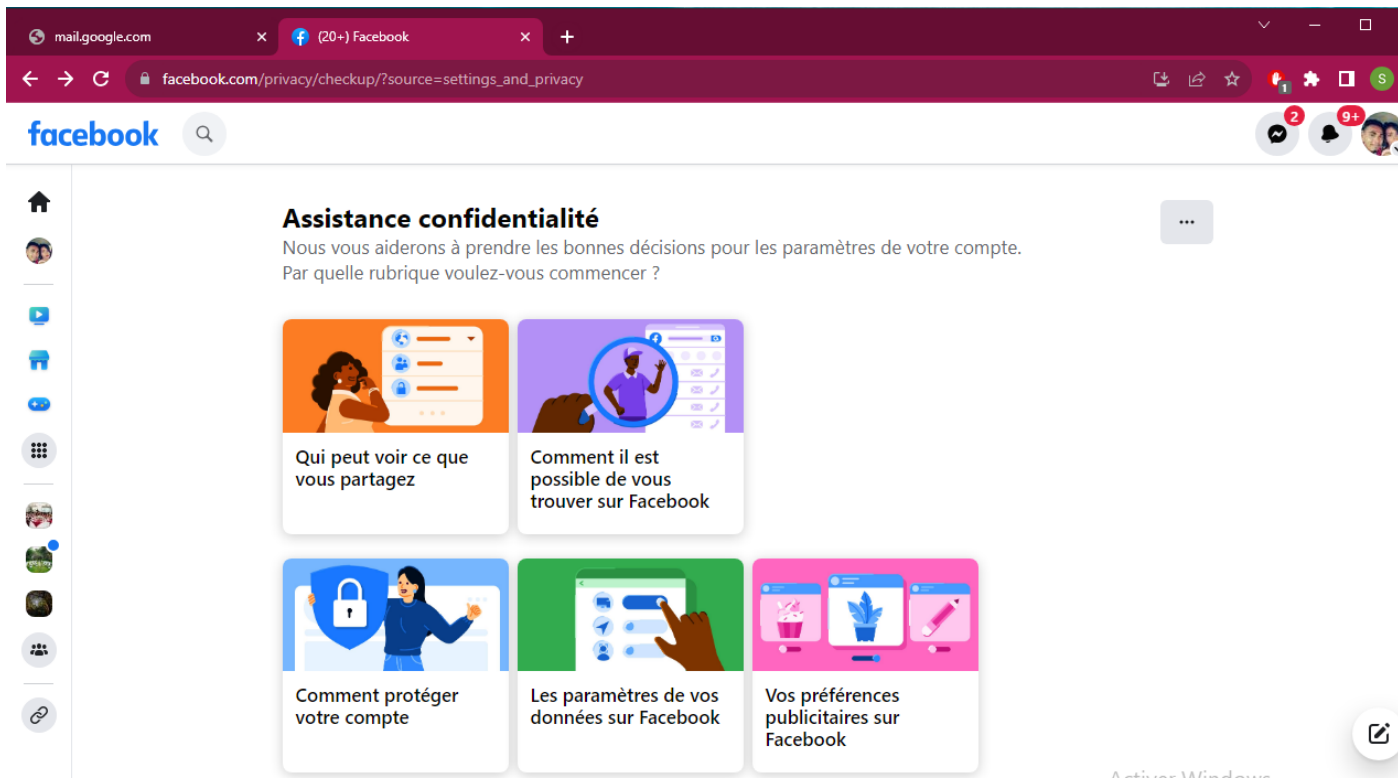
7 - Comprendre le suivi du navigateur

- ✓ 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"

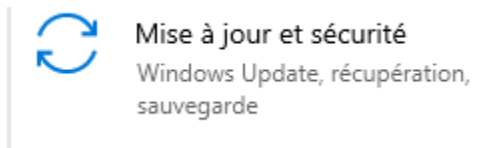
- ✓ Dans les paramètres de Facebook tu as également un onglet “Cookies”. On t’en a parlé dans le cours précédent (Comprendre le suivi du navigateur). Maintenant que tu sais comment sont utilisées tes données, tu es capable de choisir en pleine conscience ce que tu souhaites partager.

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

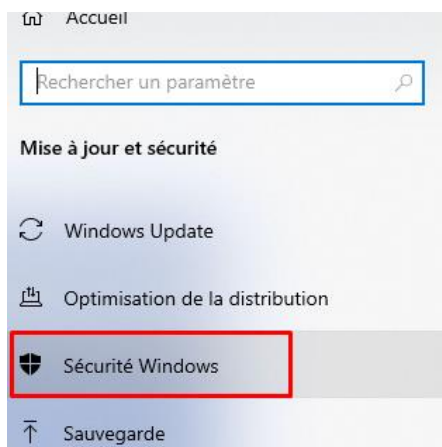
1/ Proposer un ou plusieurs exercice(s) pour vérifier la sécurité en fonction de l’appareil utilisé ?????? Comment faire ???????

1. Pour Windows 10

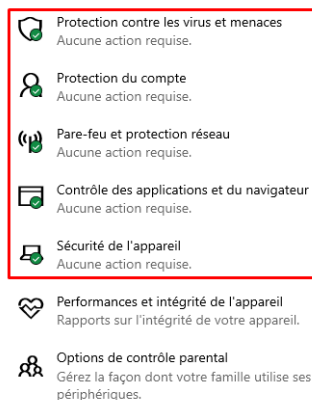
- **1. Vérifier par les paramètres**
 - Cliquez sur le bouton « Démarrer » en bas à gauche de votre écran.
 - Puis sur « Paramètres »
 - Cherchez la partie « Mise à jour et sécurité » et cliquez dessus.



- 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.



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



Protection contre les virus et menaces

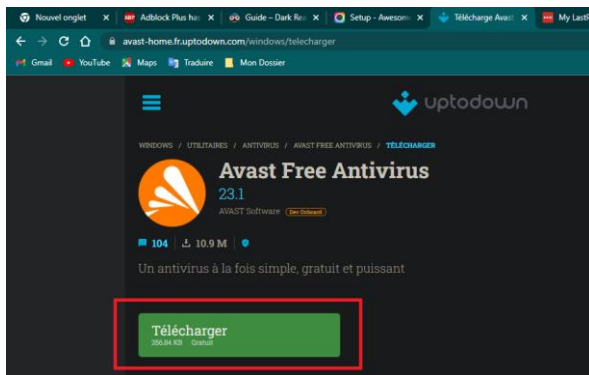
La protection en temps réel est désactivée, ce qui rend votre appareil vulnérable.

Activer

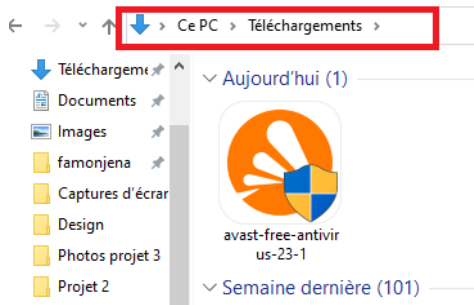
2/ Un exercice pour installer et utiliser un antivirus + antimalware en fonction de l'appareil utilisé.

1. Pour tout appareils utilisé

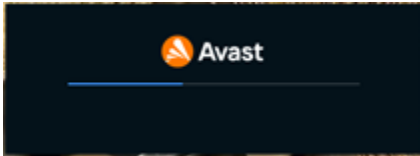
- Téléchargement du logiciel anti-malwares : Avast Antivirus et Sécurité.
 - Pour téléchargés ce logiciel pour PC suivez le lien suivant : <https://avast-home.fr.uptodown.com/windows/telecharger>
 - Pour Android : <https://avast-mobile-security.fr.uptodown.com/android/telecharger>
 - Cliquez sur télécharger



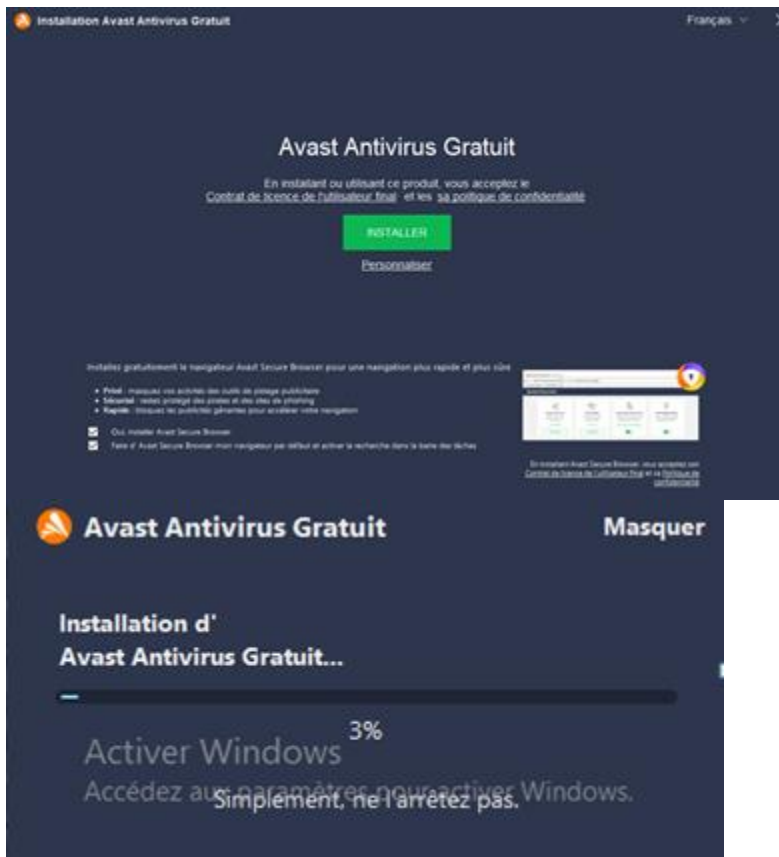
- Installation du logiciel
 - Retrouvez le fichier téléchargé dans dossier téléchargements



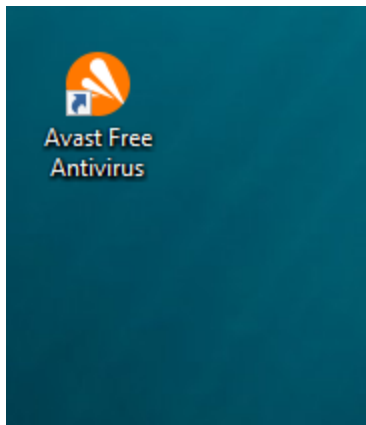
- Double-clique droite sur le logiciel pour commencer l'installation



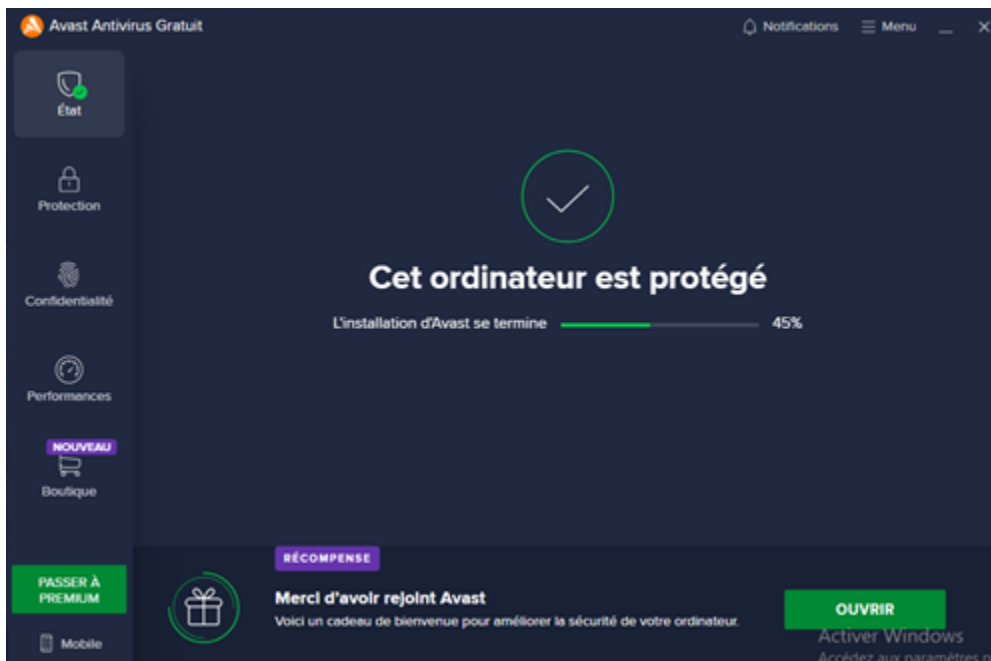
- Clique sur installer et observe ensuite l'installation
- L'installation peut durer quelques moments



- Ouvrir Avast Antivirus
 - À la fin de l'installation un icon seras ajouté à votre bureau

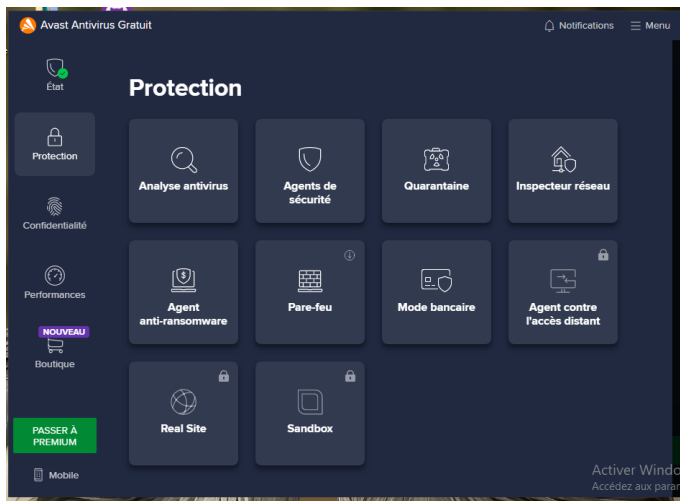


- Double-clique droite pour ouvrir
- Le logiciel met fin à l'installation

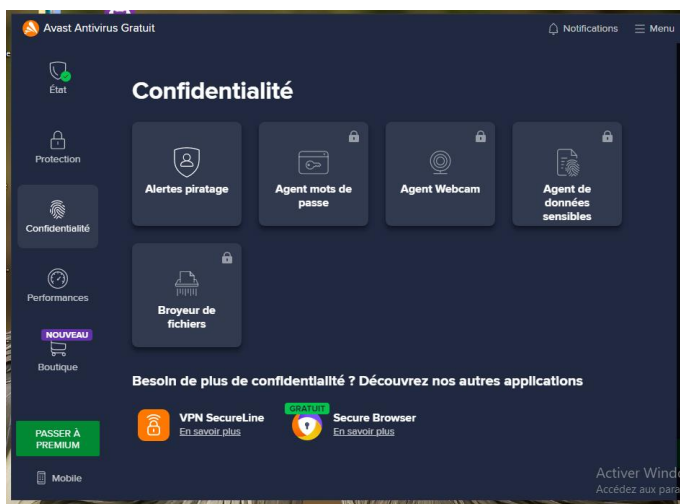


➤ Découvrir Avast Antivirus

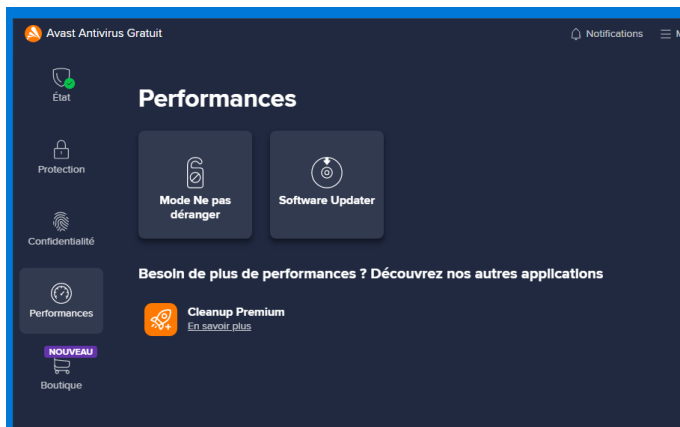
- Dans premier options, l'État de votre ordinateur s'il est protégé ou pas
- Deuxième : Protection, où vous pouvez lancé l'analyse pour détectés s'il y a des anomalies, et plein autre chose à faire



- Troisième : Confidentialité



- Quatrième : Performances



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

Bienvenue dans la boutique Avast

Découvrez tous nos outils de sécurité, confidentialité et optimisation des performances pour rester en cybersécurité.



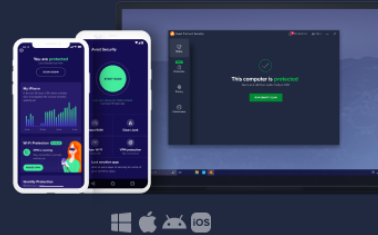
MEILLEURE VENTE

Premium Security

Notre meilleur logiciel de protection, le plus avancé et le plus léger, pour vous protéger contre les virus, ransomwares, vulnérabilités Wi-Fi, etc. Il peut protéger tous vos appareils (ordinateur, téléphone, tablette, etc.).

ACHETER

à partir de 1,79 €/mois



VPN SecureLine

Masquez votre activité en ligne et utilisez les réseaux Wi-Fi publics sans aucun risque. Streamez tous les contenus du monde, depuis n'importe quel pays.

ACHETER

à partir de 2,79 €/mois



Cleanup Premium

Optimisez la vitesse et les performances de votre ordinateur, et libérez de l'espace. Vous retrouvez alors un ordinateur plus endurant et plus fluide.

ACHETER

à partir de 1,69 €/mois



AntiTrack

Les sites web recueillent des informations pour créer votre profil unique et permettre aux annonceurs de vous identifier.

ACHETER

à partir de 1,29 €/mois

Activer Windows

Accédez aux paramètres pour