PROJET 3 – SECURITE

Un peu plus de sécurité on n'en a jamais assez!

1 - Introduction à la sécurité sur Internet

Articles sur la sécurité sur internet :

Article 1:

Site web: ZDNet France - https://htpratique.com/surfer-internet-securite/

Nom de l'article: 5 conseils pour surfer en toute sécurité sur internet en 2023

Article 2:

Site web: Cybermalveillance.gouv.fr - https://www.cybermalveillance.gouv.fr/

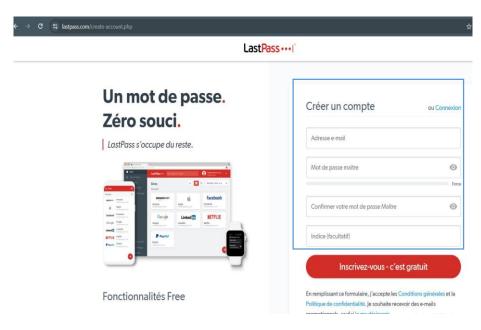
Nom de l'article: Arnaques : comment se protéger ?

Article 3:

Site web: Kaspersky - https://latam.kaspersky.com/about/press-releases/2023_kaspersky-presenta-sus-proyecciones-sobre-el-panorama-de-amenazas-avanzadas-2024

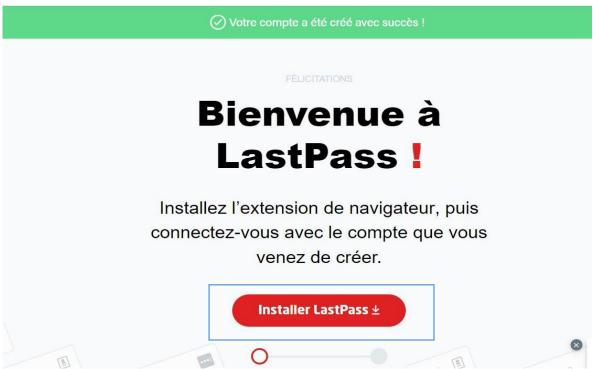
Nom de l'article: Les 10 principales menaces pour la sécurité informatique en 2024

2- Créer des mots de passe Forts

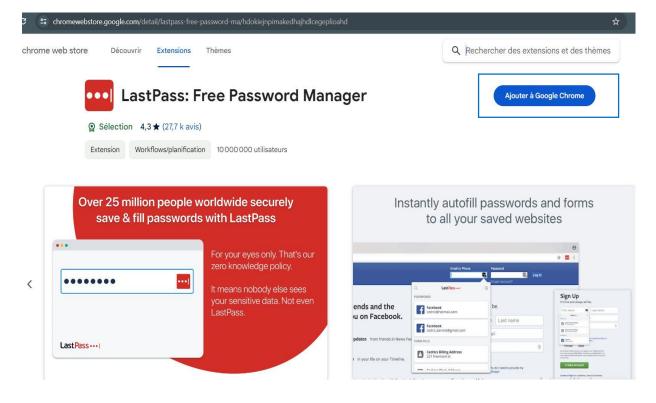


a- Cette première étape consistait à aller sur le site de lastpass et m'inscrire pour bénéficier des services de sauvegarde des mots de passe.

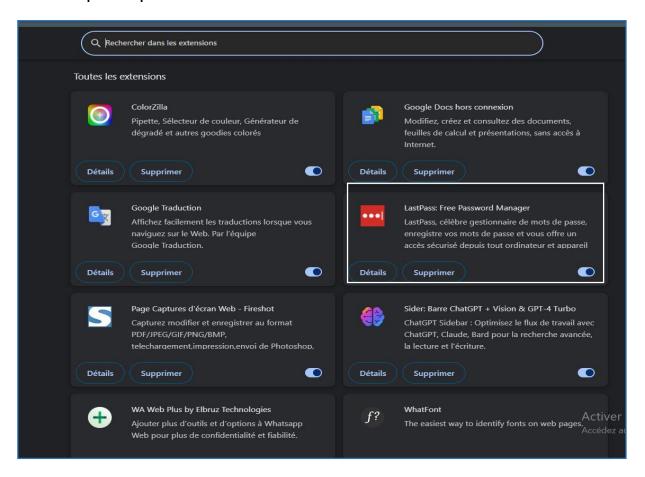




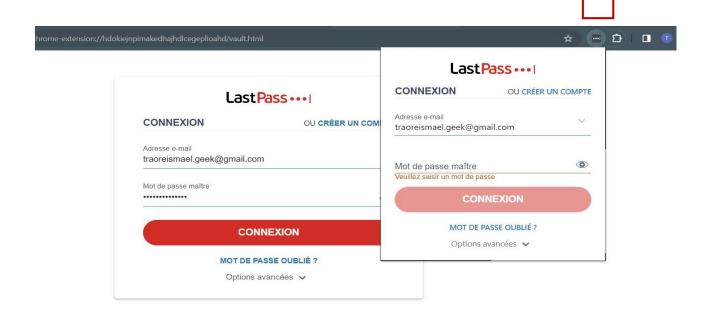
b- Apres l'inscription le site me demande d'installer leur extension sur mon navigateur Google chrome.



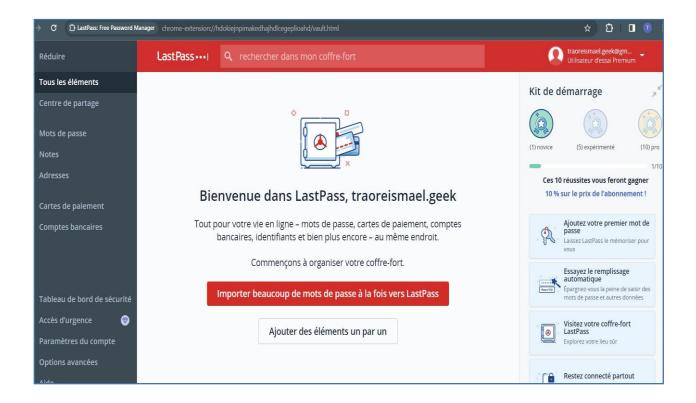
c- A ce niveau le site me demande d'ajouter à chrome l'extension lastpass après avoir installé.



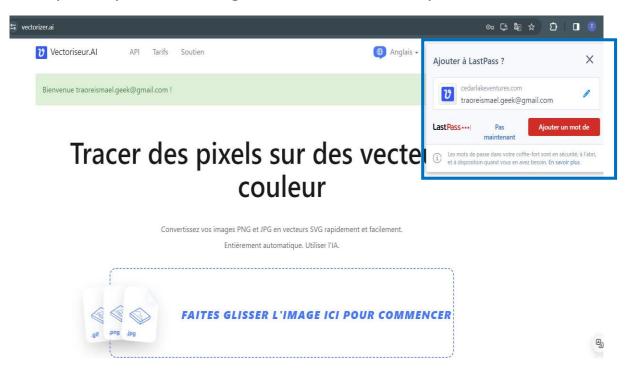
d- Voici donc l'extension de lastpass bien ajouter à la liste de nos extension sur Google chrome, nous allons maintenant passer à la connexion au niveau du site.



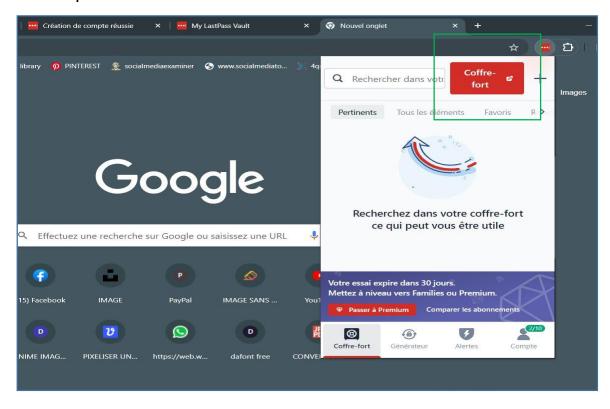
e- A ce stade il me reste à me connecter au site en insérant mes identifiants ce que j'ai effectué ci-haut .



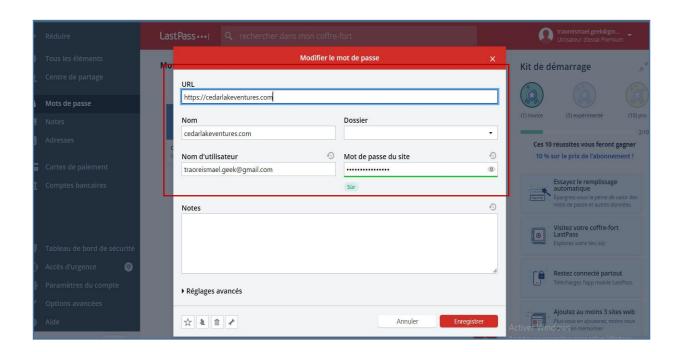
f- Apres connexion j'ai eu accès à la plateforme avec les différents options pour la sauvegarde de mes mots de passe.



g- Pour tester la sauvegarde du mot de passe par l'extension, je me suis inscrit sur vectpriseur .Al en ajoutant moncompte sur lastpass.



h- Pour avoir accès au gestionnaire de mot de passe je clic sur mon coffre-fort.



i- J'ai eu accès à mes mot de passe sauvegarder par lastpass et je remercie SAYNA pour cette prise en main et la découverte de l'extension.

3 - Fonctionnalité de sécurité de votre navigateur

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

www.morvel.com

www.fessebook.com

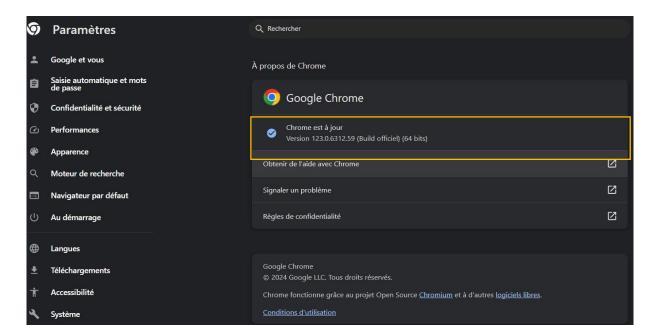
www.instagam.com

2- Vérification des navigateurs chrome et Firefox

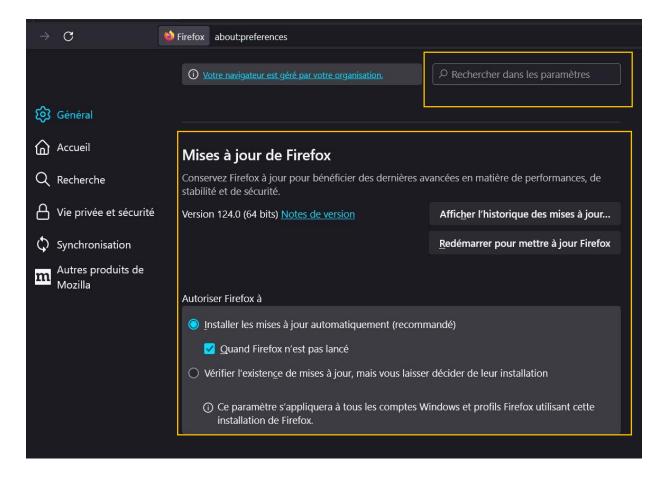
Vérification de la mise à jour des deux navigateurs en suivants les étapes indiquer dans l'exercice

Résultat.

A- GOOGLE CHROME

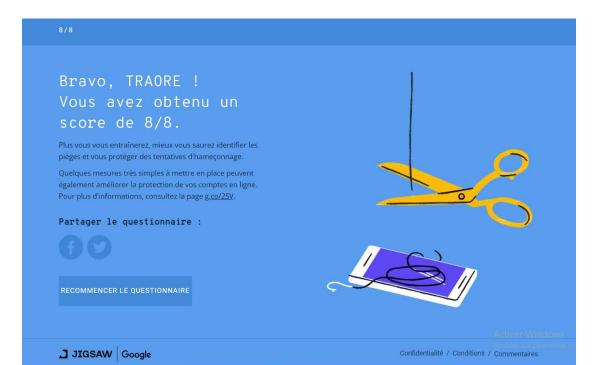


B- FIREFOX



4- Eviter le spam et le phishing

Résultat de l'exercice :



5 – Eviter les logiciels malveillants

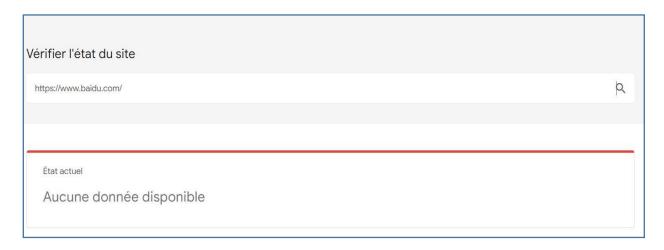
Site 1: https://vostfree.tv/



Site 2: https://www.tv5monde.com/



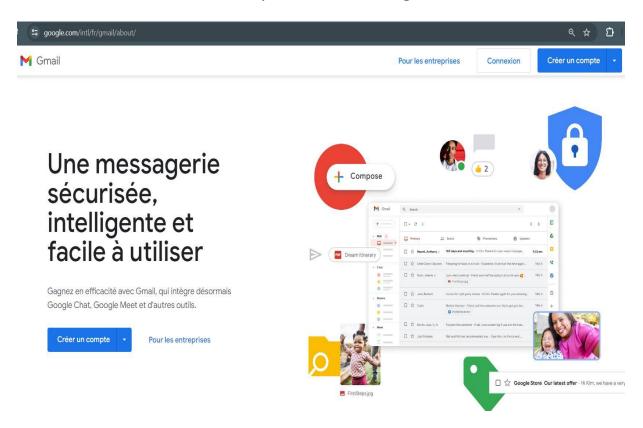
Site 3: https://www.baidu.com/



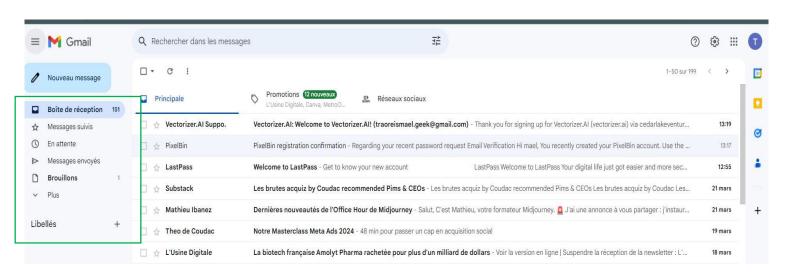
6 - Achat en ligne Sécurisés

Les étapes pour créer un registre des achats sur dans la messagerie électronique.

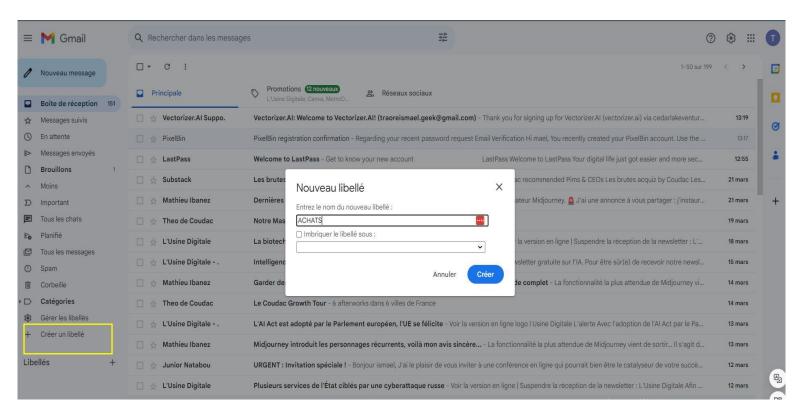
a- J'accède à mon Gmail pour créer un registre



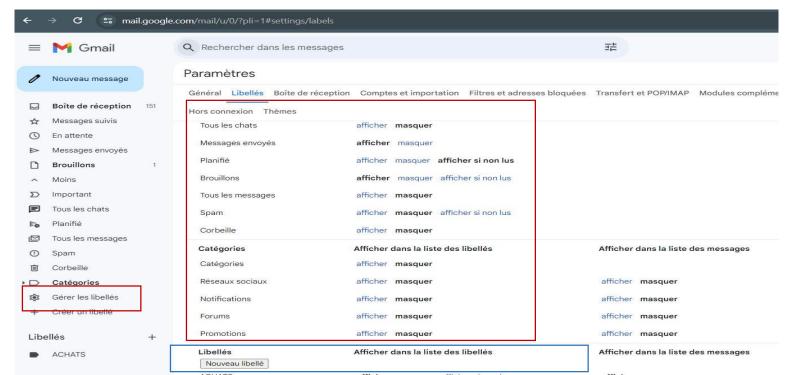
b- Je suis dans l'espace de ma boite électronique et je remarque à gauche les libellés, je vais donc faire un clic sur PLUS pour créer un registre.



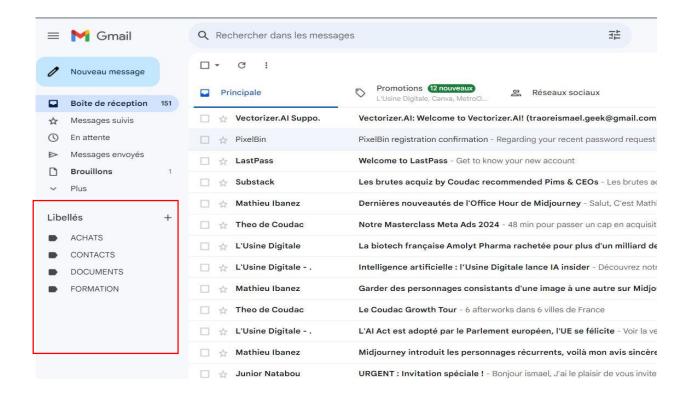
c- Je vais donc créer un registre pour le sauvegarde de mes données.



d- J'ai donc crée mon libellé pour stocker mes messageries liées aux Achats.



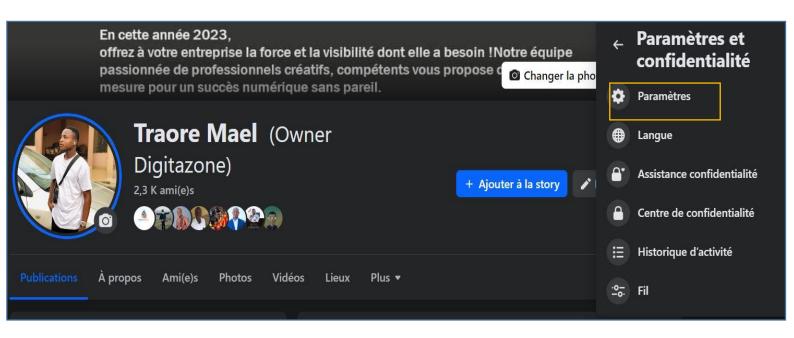
e-J'ai créé par la suite plusieurs libellés pour gérer ma messagerie électronique.



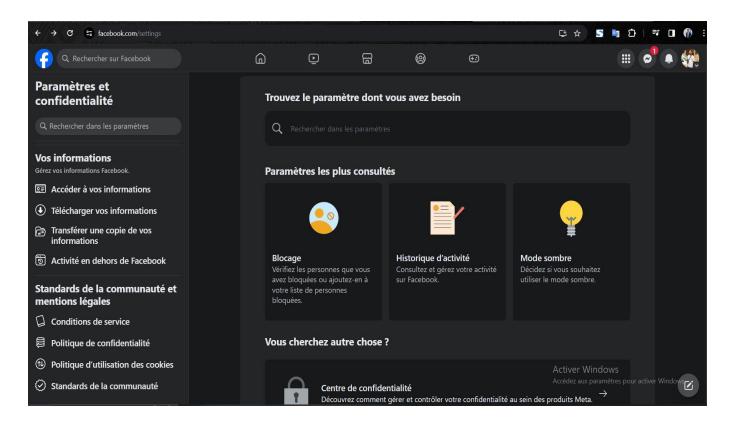
7- Comprendre le suivi du Navigateur.

Exercice présent sur la gestion des cookies, et l'utilisation de la navigation privée.

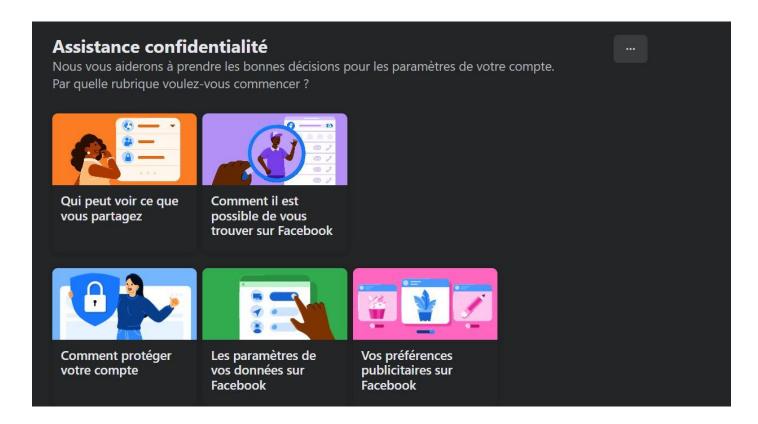
8- Principe de base de la confidentialité des medias sociaux.



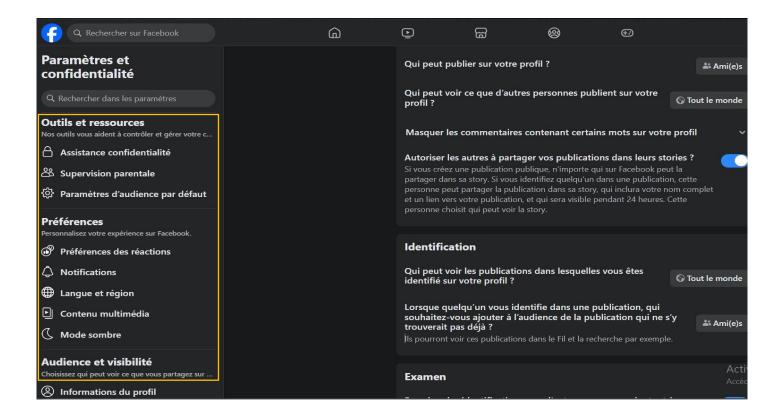
En suivant les étapes je me suis connecté sur mon compte Facebook, et j'ai eu à faire un clic sur l'option paramètre et confidentialité puis paramètre.



J'ai eu accès aux différents paramètres de confidentialité et peux donc apporter des modifications selon ce que je souhaite sauf que mes paramètres de Facebook sont différent de ce qui se trouve sur l'exercice et je crois que cela est dur à la nouvelle mise à jour de Facebook.



Nous sommes ici dans la rubrique des grandes lignes de la confidentialité sur Facebook.



PARAMETRES ET CONFIDENTIALITE

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

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

Exercices pour vérifier la sécurité de vos appareils :

Ordinateur:

a- Vérifier si votre système d'exploitation et vos logiciels sont à jour. Les mises à jour de sécurité corrigent les vulnérabilités connues.

Windows:

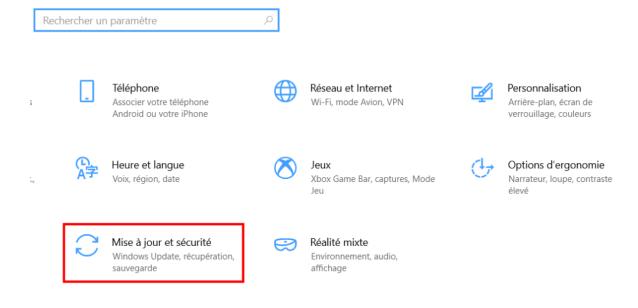
Ouvrez le menu Démarrer.

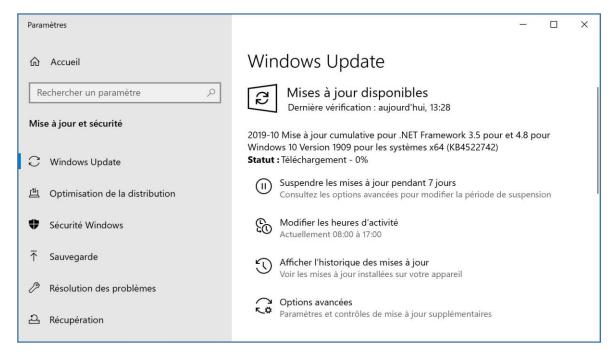
Sélectionnez "Paramètres".

Cliquez sur "Mise à jour et sécurité".

Sélectionnez "Windows Update".

Vérifiez si des mises à jour sont disponibles et installez-les.



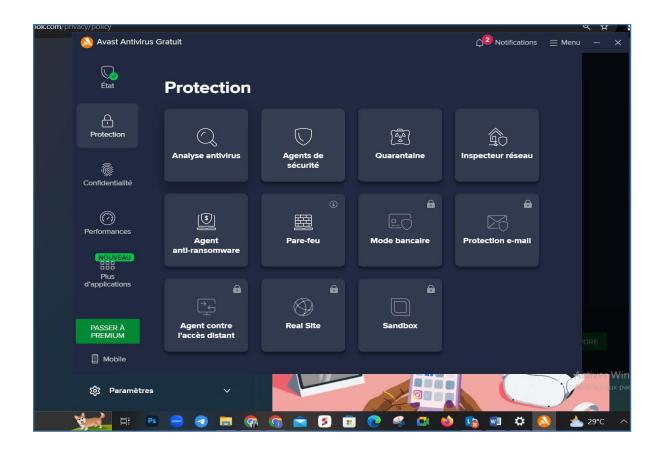


b- Antivirus et pare-feu:

Téléchargez et installez un antivirus gratuit ou payant.

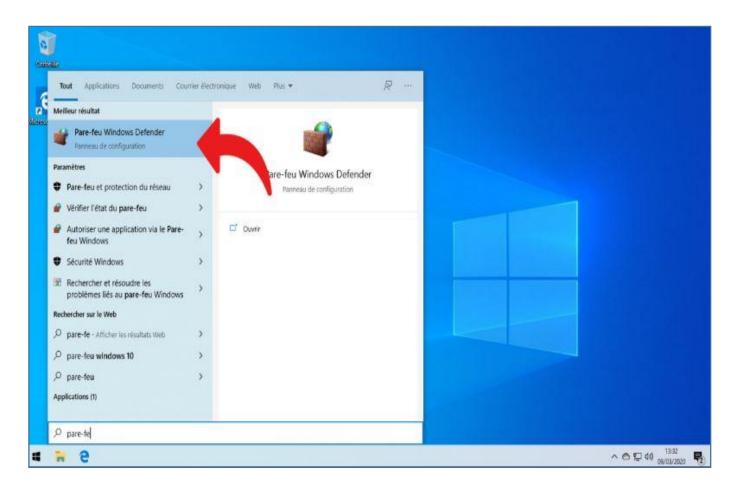
Vérifier si le pare-feu est activé:

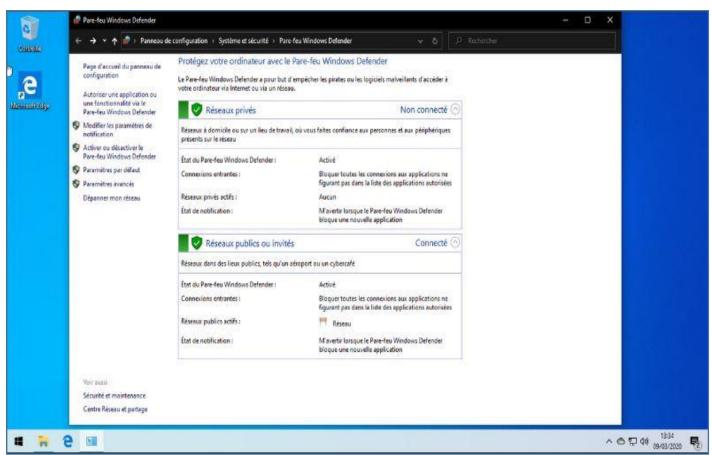
C'est le cas de mon ordinateur j'ai un antivirus qui m'alerte en cas de virus.



Windows: Ouvrez le menu Démarrer et recherchez "Parefeu Windows Defender".







C- Mots de passe

Vérifier la force de vos mots de passe et utiliser un gestionnaire de mots de passe pour les stocker en toute sécurité.

Comment faire:

Vérifier la force de vos mots de passe:

Utilisez un outil en ligne pour vérifier la force de vos mots de passe.

Utiliser un gestionnaire de mots de passe:

Téléchargez et installez un gestionnaire de mots de passe comme LASTPASS

Créez des mots de passe forts et uniques pour chaque compte que vous utilisez.

Stockez vos mots de passe dans le gestionnaire de mots de passe.

d - Confidentialité et sécurité des données

Vérifier les paramètres de confidentialité de vos logiciels et sites web. Limiter la quantité de données personnelles que vous partagez en ligne. Sauvegarder régulièrement vos données importantes.

Comment faire:

Vérifier les paramètres de confidentialité:

Passez en revue les paramètres de confidentialité de vos logiciels et sites web.

Limitez la quantité de données personnelles que vous partagez.

Sauvegarder vos données: Utilisez un service de sauvegarde en ligne

Smartphone:

a. Applications:

Télécharger uniquement des applications provenant de sources fiables, comme le Google Play Store ou l'App Store. Vérifier les autorisations que vous accordez aux applications. Supprimer les applications que vous n'utilisez plus.

Comment faire:

- Téléchargez uniquement des applications provenant de sources fiables:
- Téléchargez les applications uniquement à partir du Google Play Store ou de l'App Store.
- Vérifier les autorisations que vous accordez aux applications:
- Lors de l'installation d'une application, lisez attentivement les autorisations qu'elle demande.
- N'accordez pas d'autorisations dont l'application n'a pas besoin.
- Supprimer les applications que vous n'utilisez plus:
- Supprimez les applications que vous n'utilisez plus pour libérer de l'espace de stockage et améliorer la sécurité de votre smartphone.

b. Mises à jour:

Mettre à jour votre système d'exploitation et vos applications régulièrement. Activer les mises à jour automatiques.

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

Installation et utilisation d'un antivirus + antimalware pour Windows

Objectif: Installer et utiliser un antivirus et un antimalware pour protéger votre ordinateur Windows contre les menaces en ligne.

Matériel nécessaire:

Un ordinateur Windows

Une connexion internet

Logiciel choisi: Avast Free Antivirus

Étapes:

A- Télécharger Avast Free Antivirus:

Ouvrez votre navigateur web et rendez-vous sur le site officiel d'Avast : https://www.avast.com/index

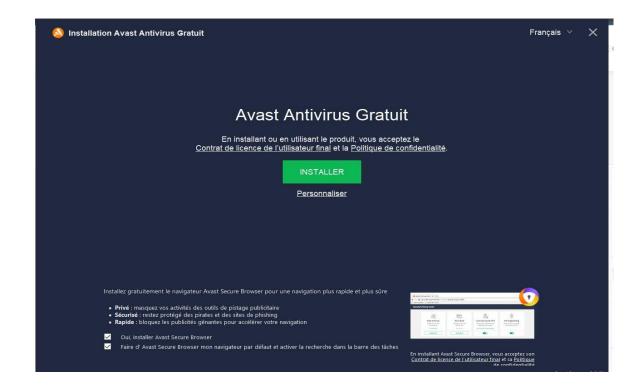
Cliquez sur le bouton "Téléchargement gratuit



Installer Avast Free Antivirus:

Double-cliquez sur le fichier d'installation téléchargé (Avast_Free_Antivirus_Setup.exe).

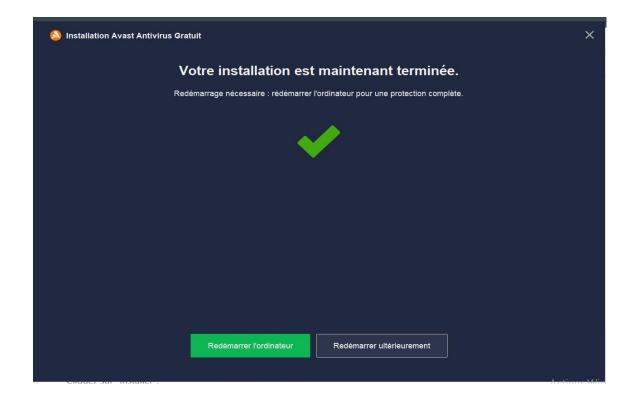
Suivez les instructions à l'écran pour installer le logiciel Cliquez sur **"Cliquer sur installer ".**



Attendez la fin de l'installation.



Fin de l'installation d'Avast Free Antivirus

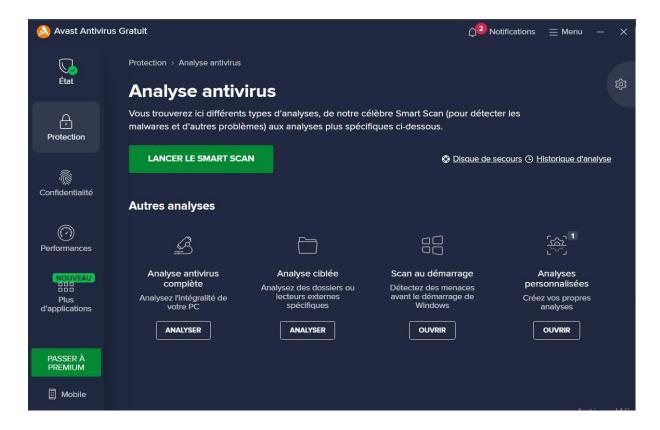


C- Effectuer une analyse de votre ordinateur

Il est recommandé d'effectuer une analyse complète de votre appareil régulièrement pour détecter les menaces potentielles.

Vous pouvez également effectuer une analyse rapide ou une analyse personnalisée.

Si une menace est détectée, l'antivirus ou l'antimalware vous proposera des actions à entreprendre (mise en quarantaine, suppression, etc.).



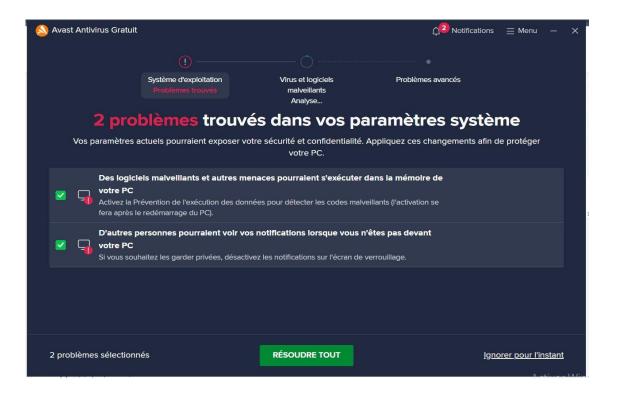
- Cliquez sur l'icône Avast dans la barre des tâches Windows Faites le choix entre PROTECTION, CONFIDENTIALITE OU PERFORMANCE .

Sélectionnez le type d'analyse que vous souhaitez effectuer , Lancer l'analyse



Attendez la fin de l'analyse.

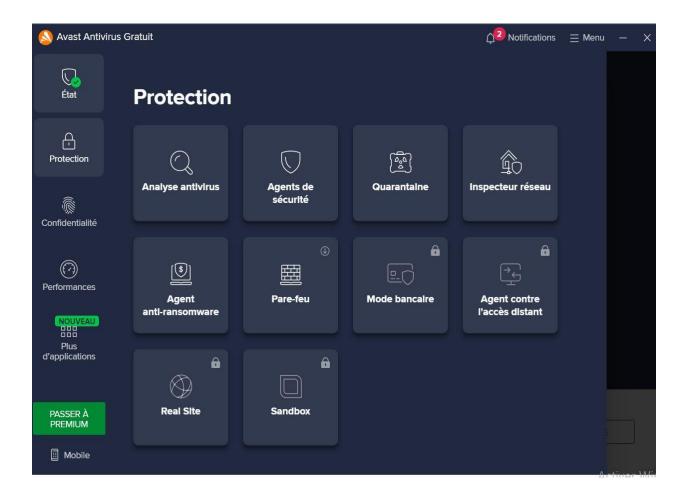
Accès aux analyses d'Avast Free Antivirus:



D. Gérer les paramètres d'Avast Free Antivirus:

Vous pouvez personnaliser les paramètres d'Avast.

Différents onglets vous permettent de configurer la protection en temps réel, les notifications, l'exclusion de fichiers.



Projet 3 réalisé par :

Le Candidat : TRAORE ISMAEL

Mail: <u>Traoreismael.ci@gmail.com</u>

Numéro: 225 0789544023 - 225 0171256884