

Parcours : DISCOVERY

PROJET 1

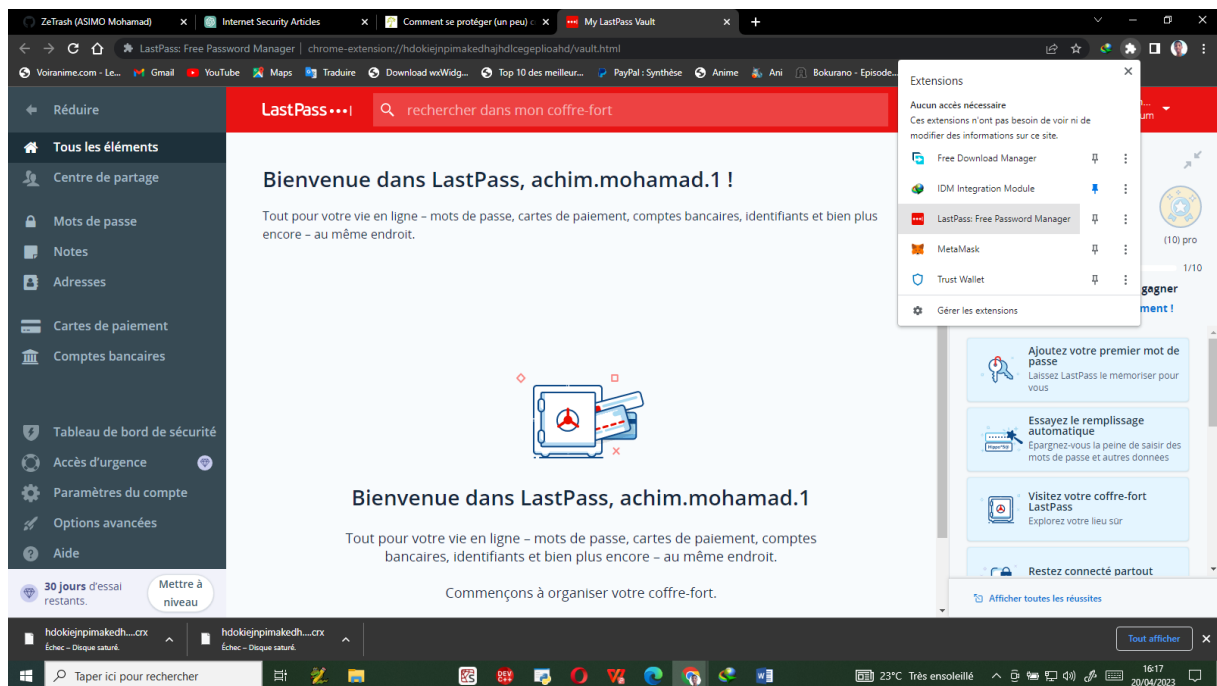
1 - Introduction à la sécurité sur Internet

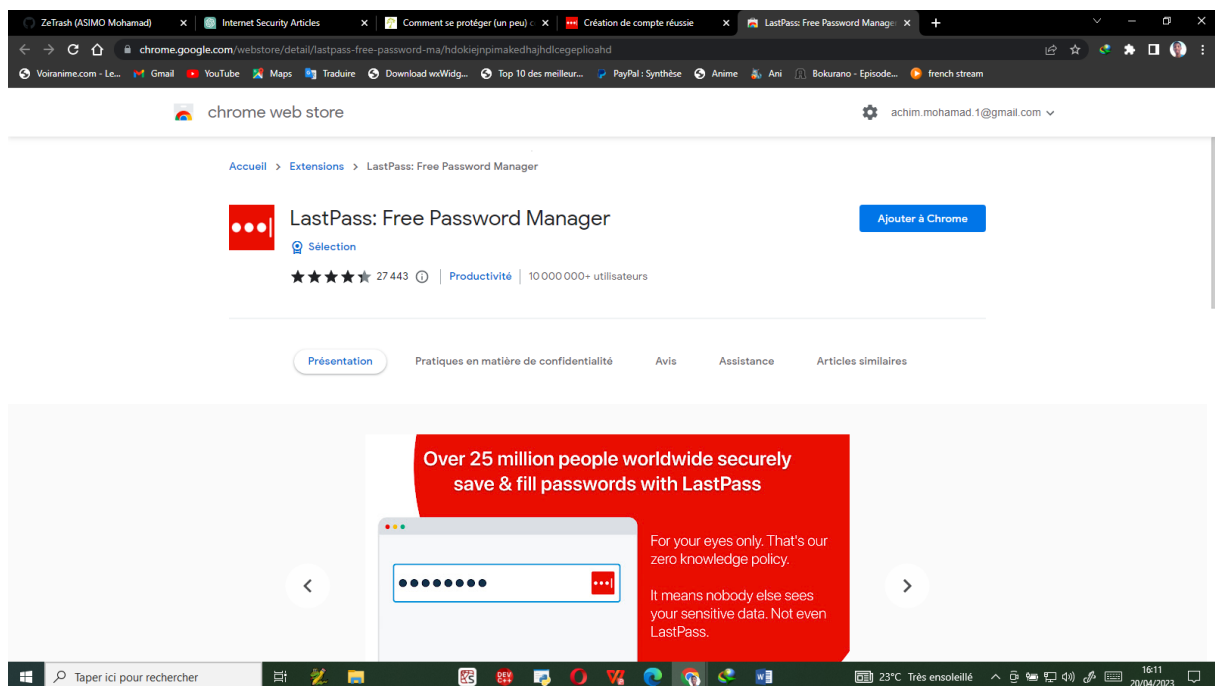
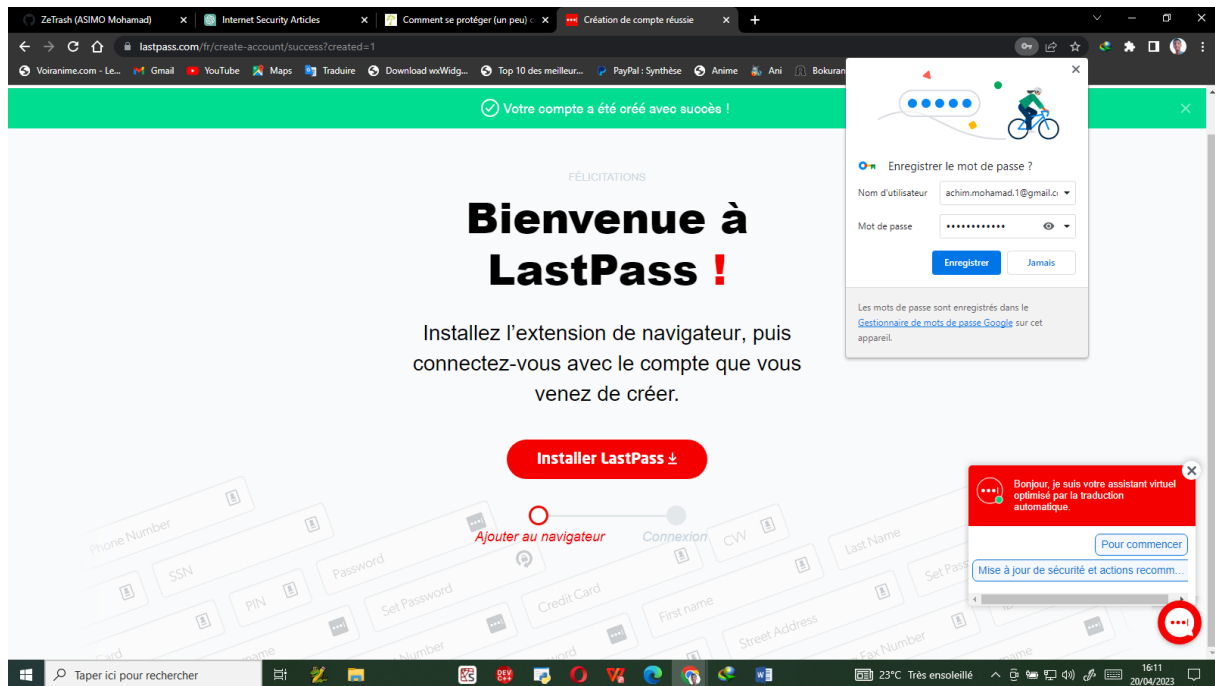
Article 1 : Le Monde - "Cyberattaques : comment se protéger des hackers ?"

Article 2 : ZDNet - "Pourquoi la sécurité sur Internet doit être une priorité pour les entreprises"

Article 3 : Le Figaro - "Comment renforcer la sécurité de ses données personnelles sur Internet"

2 - Créer des mots de passe forts



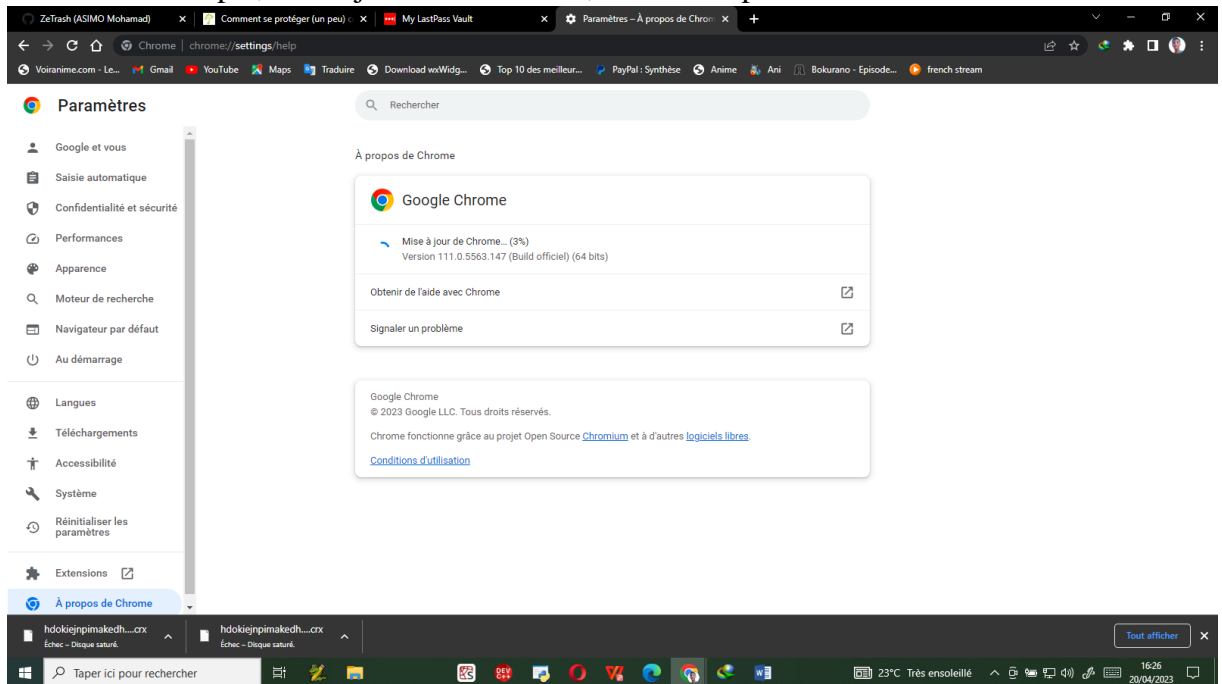


3 - Fonctionnalité de sécurité de votre navigateur

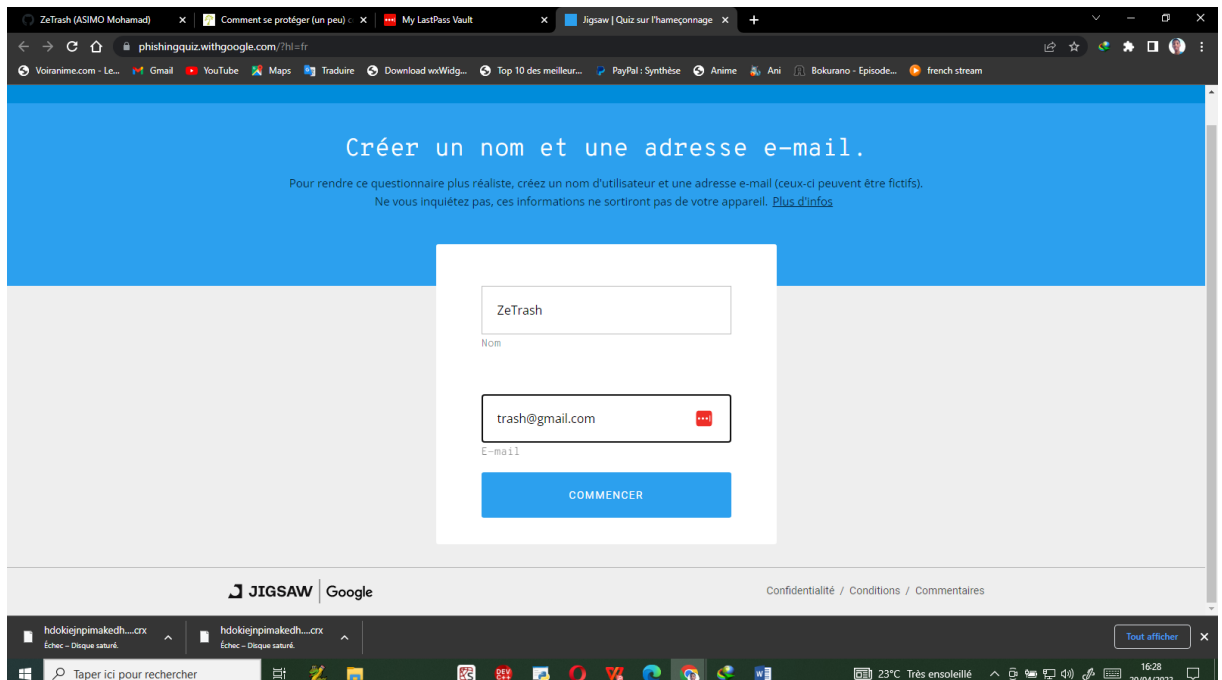
1- Identifie les adresses internet qui te semblent provenir de sites web malveillants.

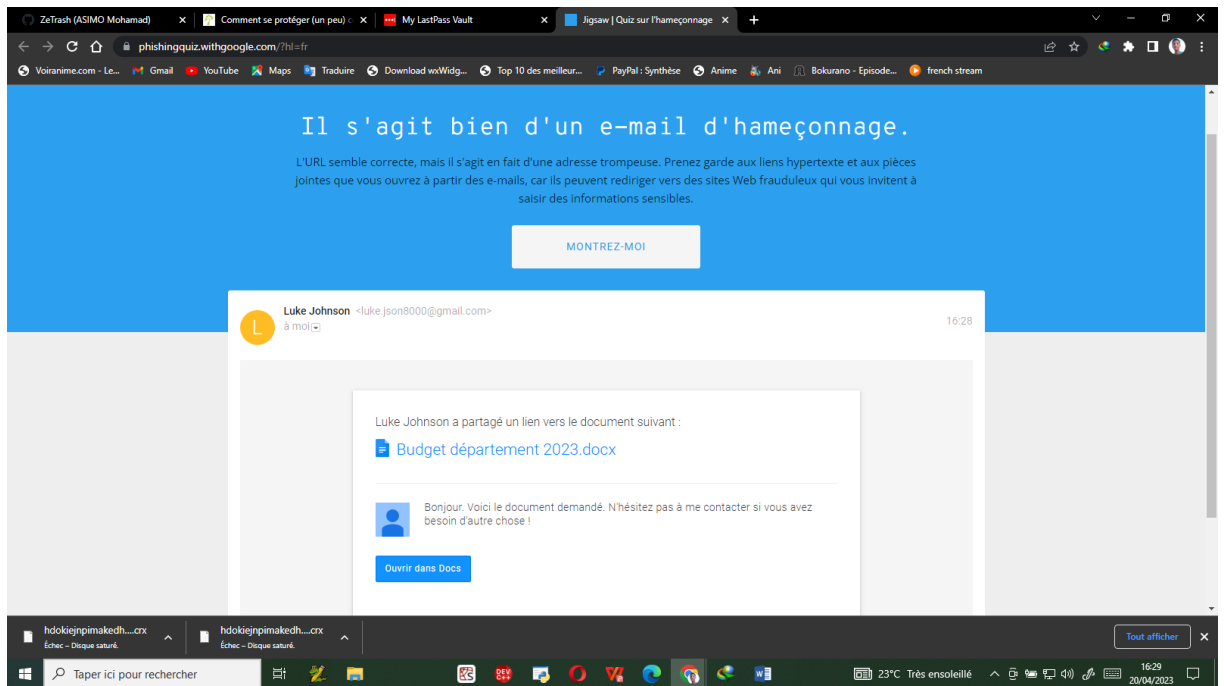
- ✓ www.morvel.com
- www.dccomics.com
- www.ironman.com
- ✓ www.fessebook.com
- ✓ www.instagram.com

- 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.

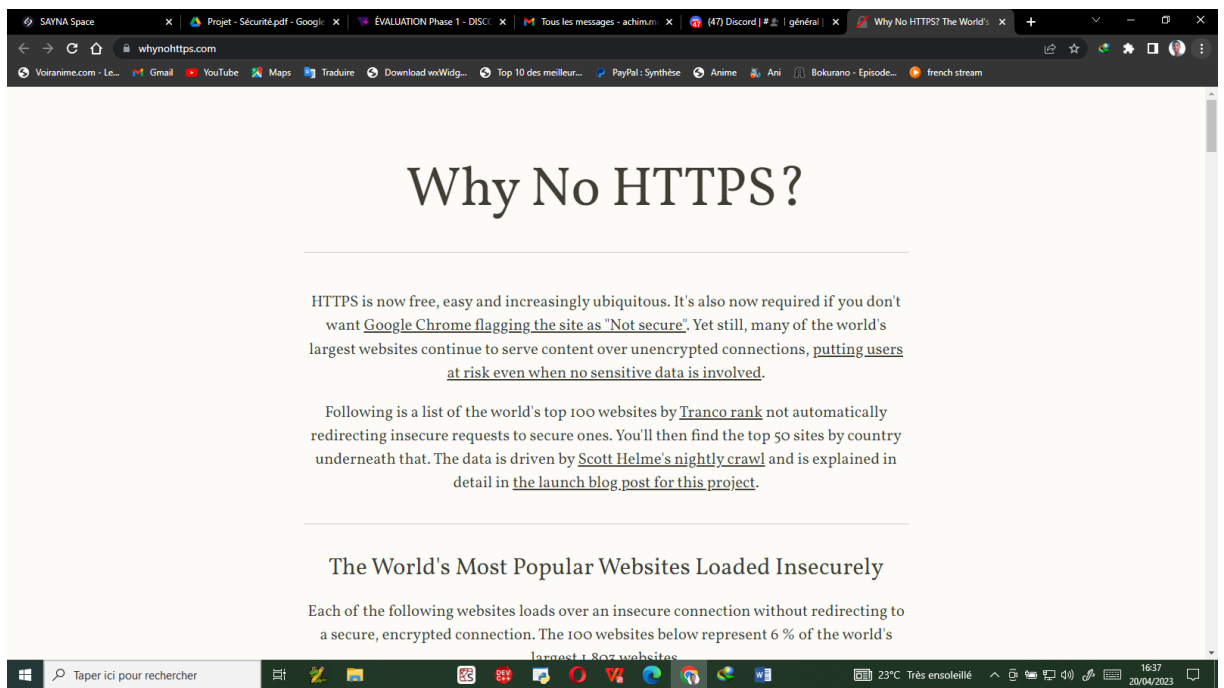


4 - Éviter le spam et le phishing

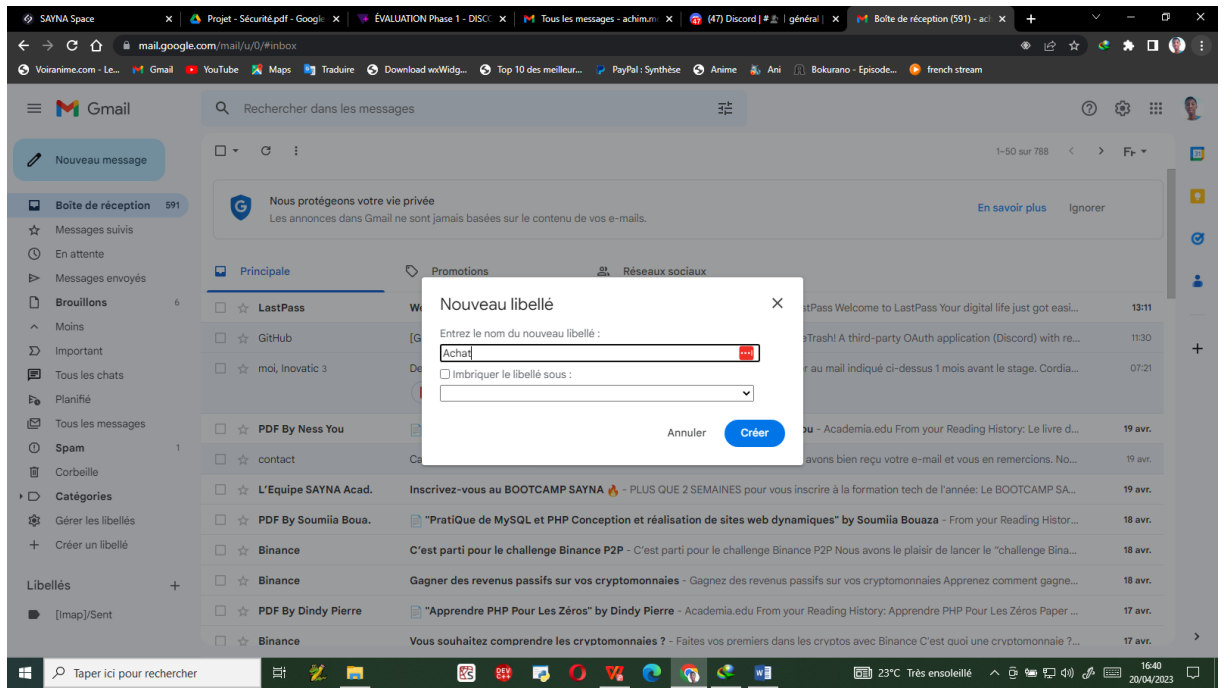




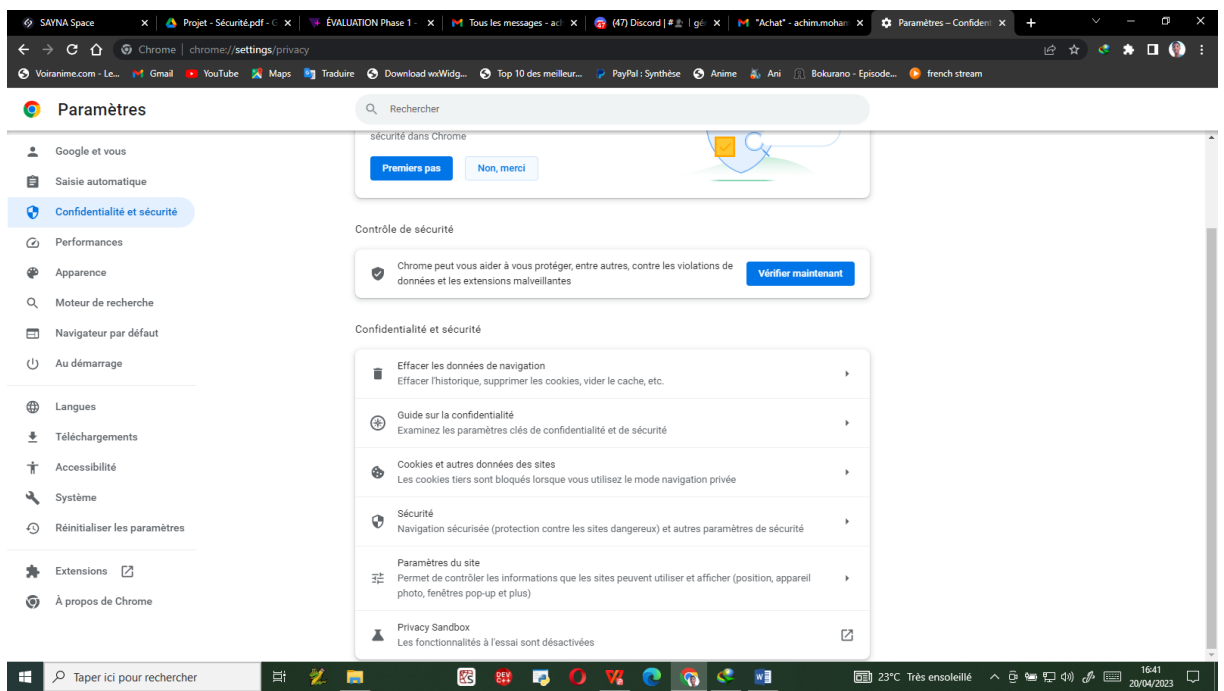
5 - Comment éviter les logiciels malveillants



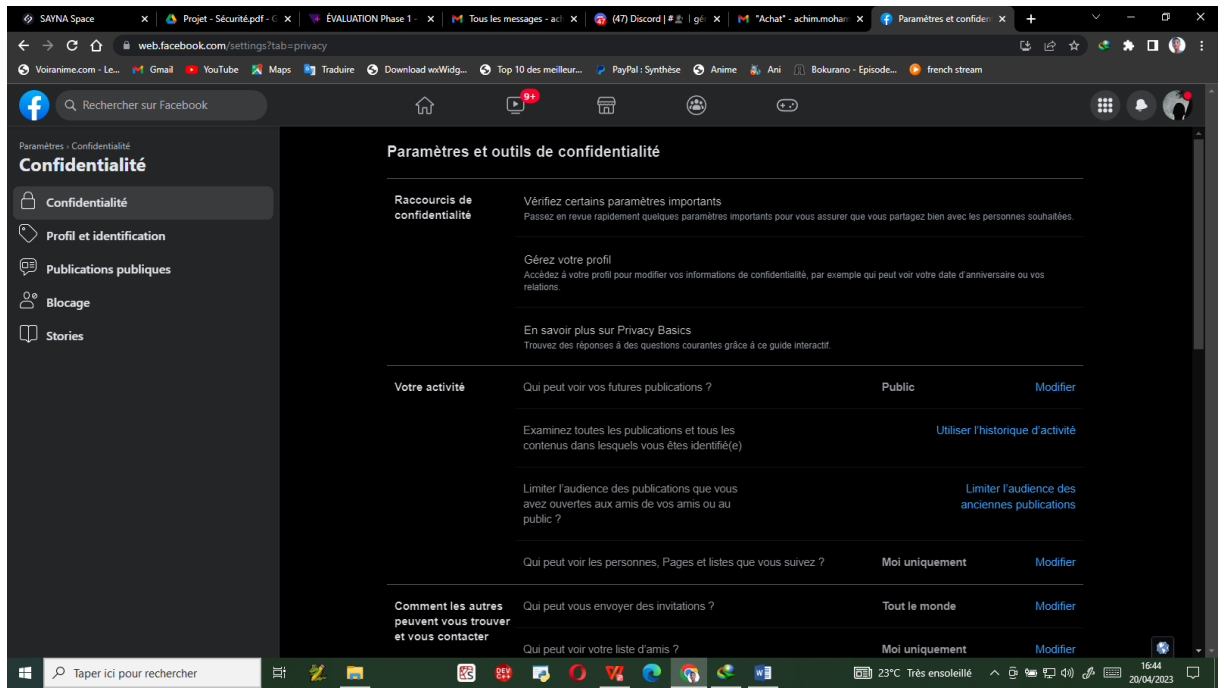
6 - Achats en ligne sécurisés



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- Exercice pour vérifier la sécurité en fonction de l'appareil utilisé:

- Pour les ordinateurs: Utiliser un scanner de vulnérabilités en ligne comme OpenVAS pour détecter les failles de sécurité dans votre système d'exploitation, vos applications et vos ports réseau.
- Pour les smartphones: Installer une application de sécurité mobile comme Lookout, McAfee Mobile Security pour détecter les menaces telles que les logiciels malveillants, les applications frauduleuses ou les connexions Wi-Fi dangereuses.
- Pour les objets connectés: On vérifie que l'appareil dispose d'un mot de passe fort et unique pour l'authentification. Utilisez également un réseau domestique sécurisé.

2- Exercice pour installer et utiliser un antivirus + antimalware en fonction de l'appareil utilisé:

- Pour les ordinateurs: On télécharge et installe un programme antivirus fiable comme Bitdefender.
- Pour les smartphones: On télécharge et installe une application antivirus et antimalware mobile comme Avast Mobile Security.

- Pour les objets connectés: On installe un pare-feu pour contrôler les flux de données.