

1 - Introduction à la sécurité sur Internet

Objectif : à la découverte de la sécurité sur internet

1/ En naviguant sur le web, consulte trois articles qui parlent de sécurité sur internet.

Pense à vérifier la sources des informations et essaie de consulter des articles

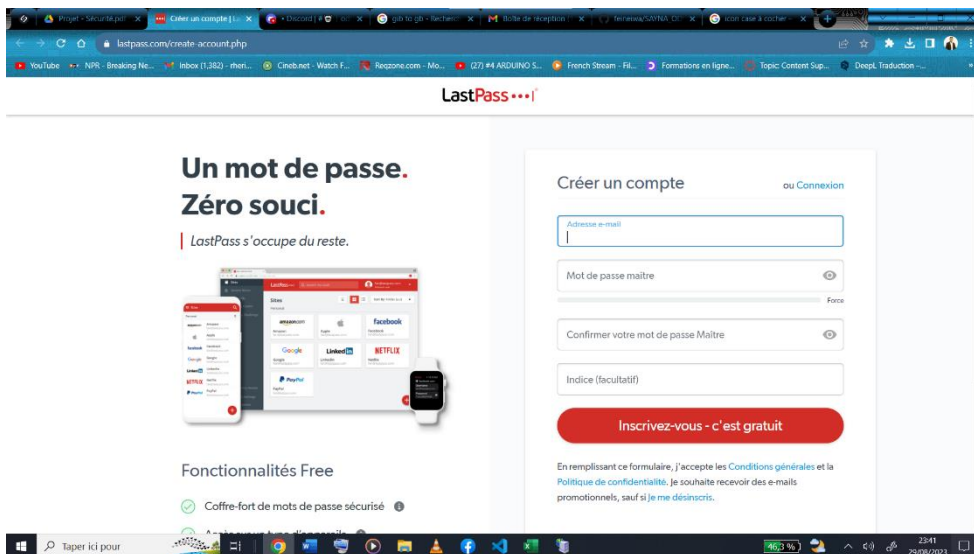
récents pour que les informations soient à jour. Saisis le nom du site et de l'article.

- Article 1 = La Jaune et la Rouge - [Sécurité et liberté sur l'Internet.](#)
- Article 2 = société générale - [Sécurité numérique : 10 règles pour bien vous protéger](#)
- Article 3 = norton - [10 règles de sécurité à suivre pour protéger votre famille sur Internet](#)

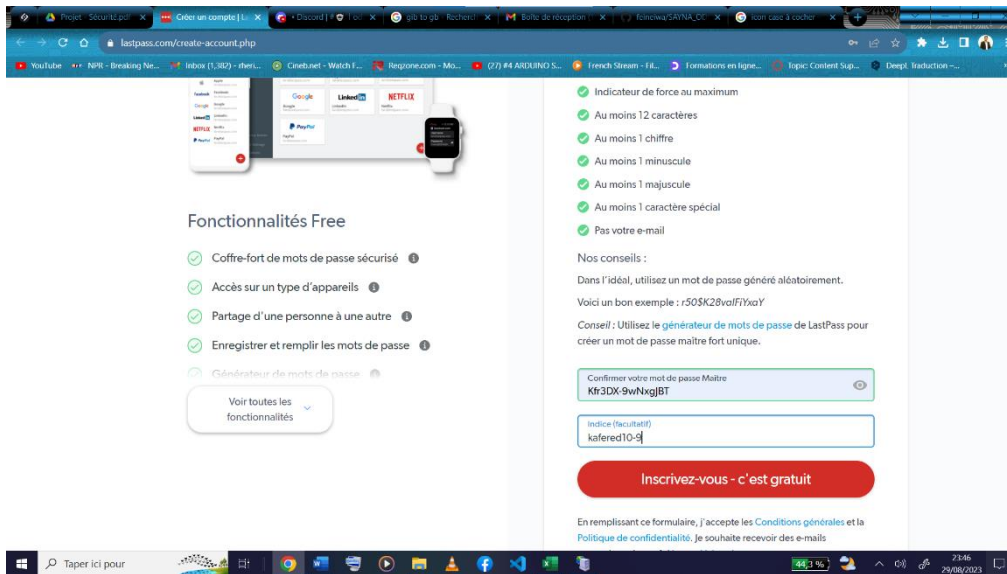
2 - Créer des mots de passe forts

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.

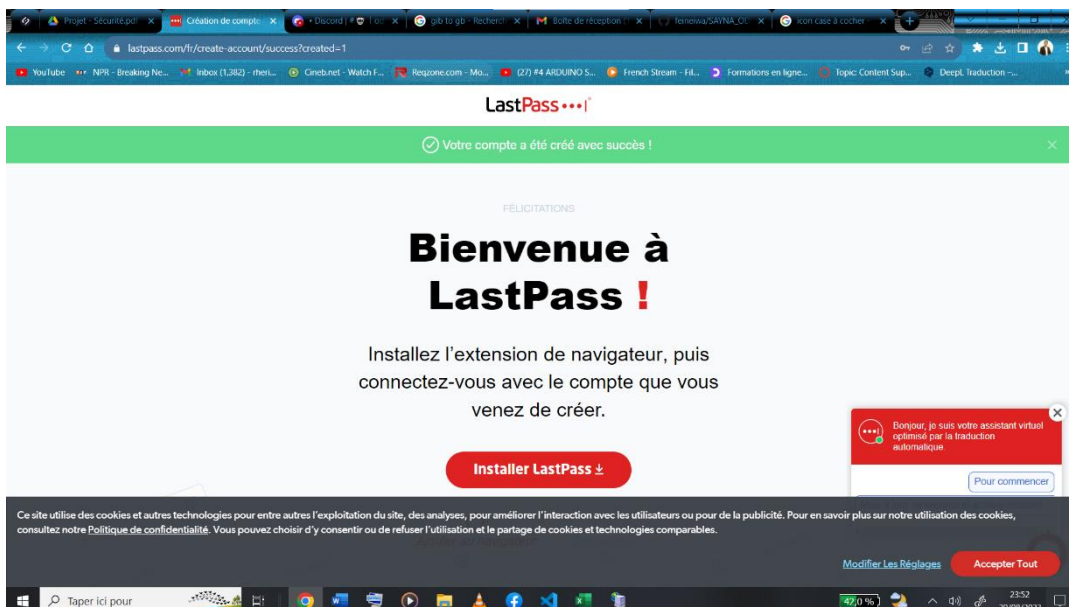
- ☒ Accède au site de LastPass avec ce lien



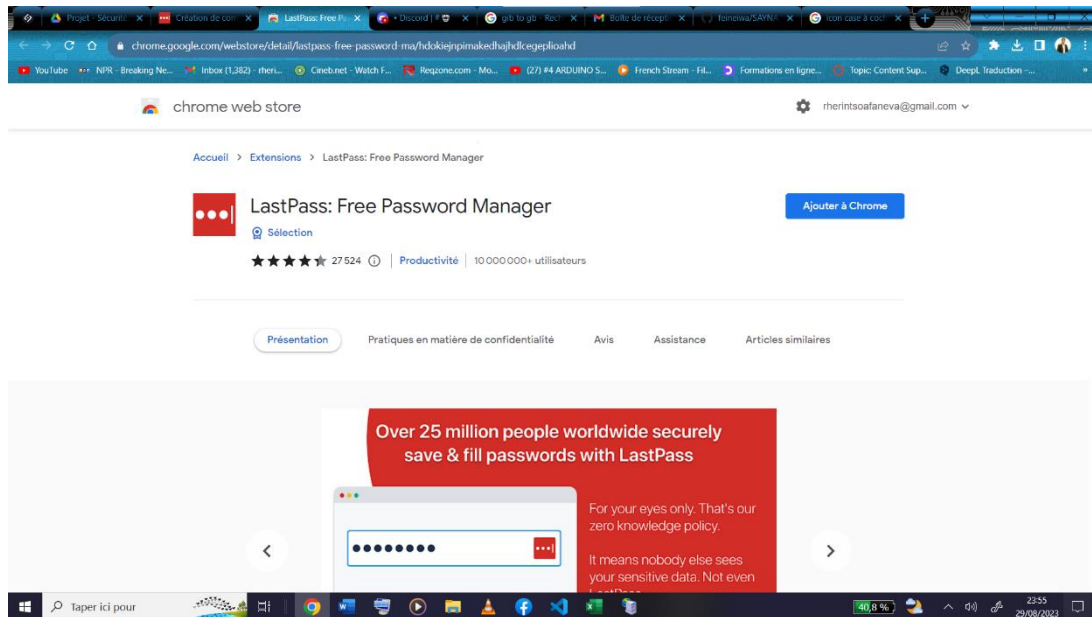
- ☒ Crée un compte en remplissant le formulaire. Un conseil, on te demande de choisir un mot de passe maître. Pour rappel, ce mot de passe sera unique et te permettra d'accéder à tous tes comptes. Choisis donc un mot de passe avec un niveau de sécurité élevé et assure-toi de pouvoir le retrouver



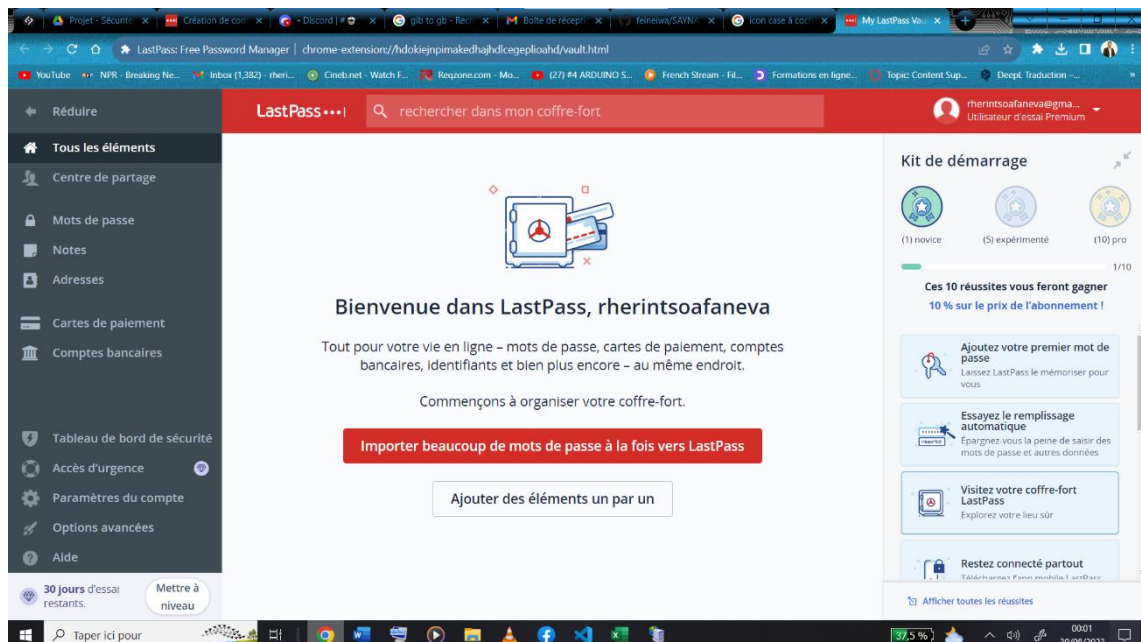
- ☑ Une fois la création du compte effectuée, tu arrives sur une page de validation qui propose le téléchargement de l'extension sur ton navigateur. Lance l'installation en effectuant un clic sur le bouton prévu à cet effet.
- ☑ Une fois la création du compte effectuée, tu arrives sur une page de validation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



- ☒ Comparatif des gestionnaires de mot de passe

3 - Fonctionnalité de sécurité de votre navigateur

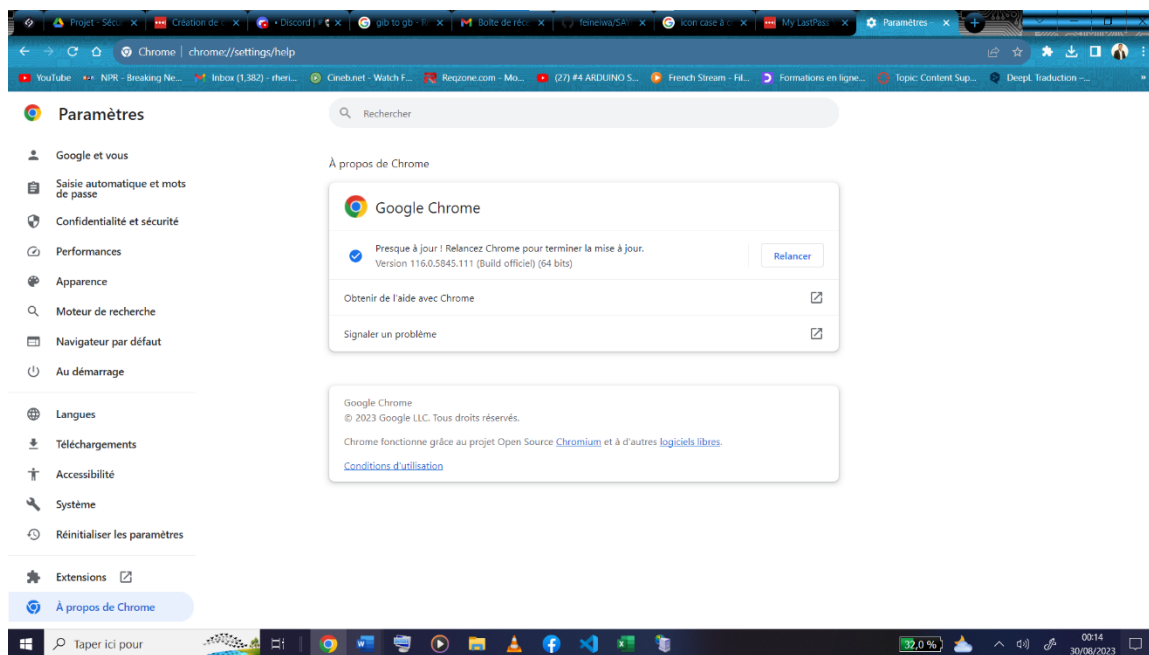
1/ Identifie les adresses internet qui te semblent provenir de sites web malveillants.

(case à cocher)

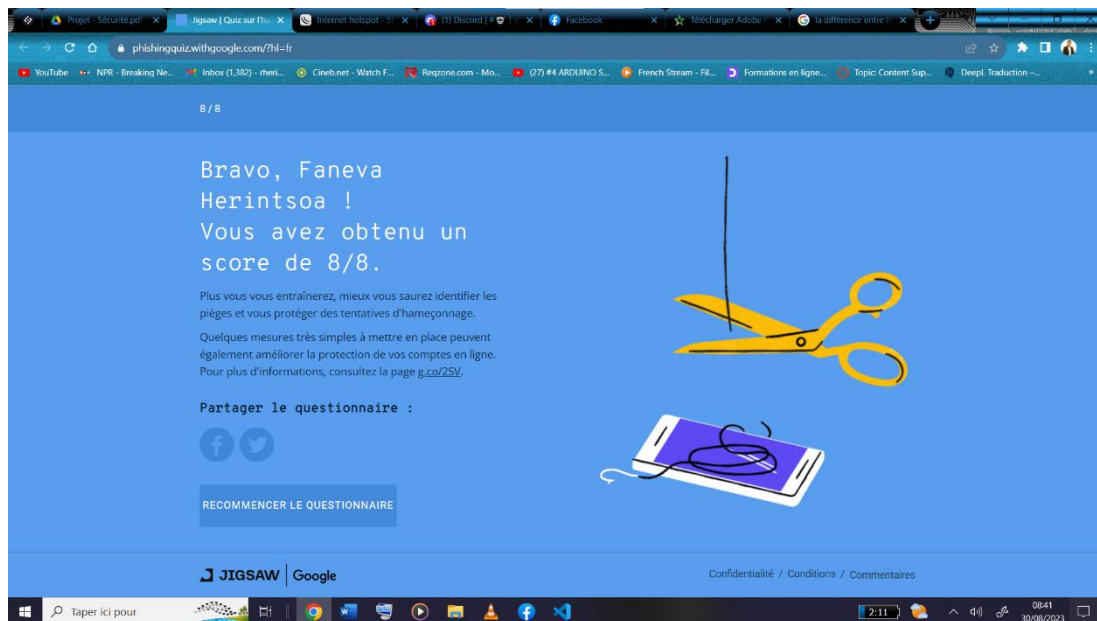
- ☒ www.morvel.com
- ☐ www.dccomics.com
- ☐ www.ironman.com
- ☒ www.fessebook.com
- ☒ www.instagram.com

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. (case à cocher)

- ☒ Pour Chrome



4 - Éviter le spam et le phishing



5 - Comment éviter les logiciels malveillants

3/ Lors de la navigation sur le web, il arrive d'avoir des doutes sur la sécurité de certains sites. Comme tu as pu le voir précédemment, le premier de niveau de vigilance à avoir se trouve dans la barre d'adresse des navigateurs web. La plupart affichent des indicateurs de sécurité pour donner une information sur la protection d'un site internet.

Lorsque le doute persiste tu peux t'appuyer sur un outil proposé par Google : Google Transparency Report (en anglais) ou Google Transparence des Informations (en français). Afin d'améliorer ta lecture de la sécurité sur internet, tu vas devoir analyser les informations de plusieurs sites. Pour chaque site tu devras préciser l'indicateur de sécurité et le rapport d'analyse de l'outil Google. Il te suffit d'accéder aux liens proposés ci-dessous pour observer l'indicateur de sécurité et de copier-coller l'URL du site dans l'outil Google. (choix multiples)

- Site n°1
 - Indicateur de sécurité
 - ☒ HTTPS
 - ☐ HTTPS Not secure
 - ☐ Not secure
 - Analyse Google
 - ☒ Aucun contenu suspect

☐ Vérifier un URL en particulier

○ Site n°2

- Indicateur de sécurité
 - ☐ HTTPS
 - ☐ HTTPS Not secure
 - ☒ Not secure
- Analyse Google

☒ Aucun contenu suspect

☐ Vérifier un URL en particulier

○ Site n°3

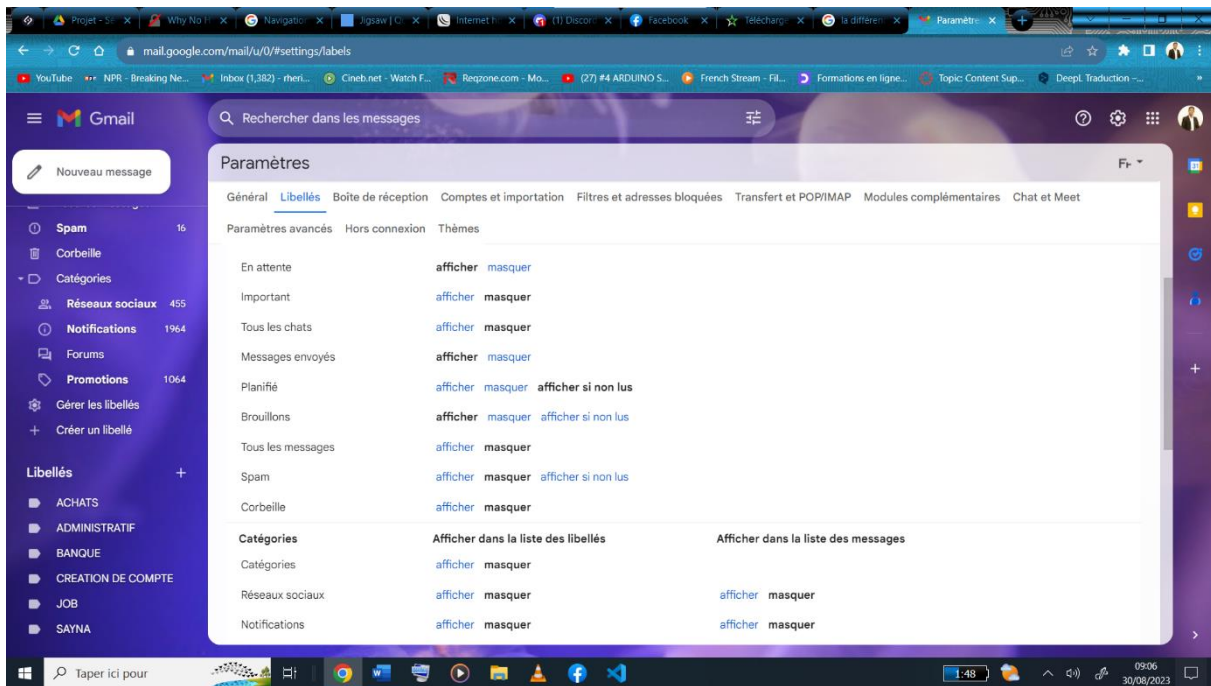
- Indicateur de sécurité
 - ☐ HTTPS
 - ☐ HTTPS Not secure
 - ☒ Not secure
- Analyse Google
 - ☐ Aucun contenu suspect
 - ☒ Vérifier un URL en particulier

6 - Achats en ligne sécurisés

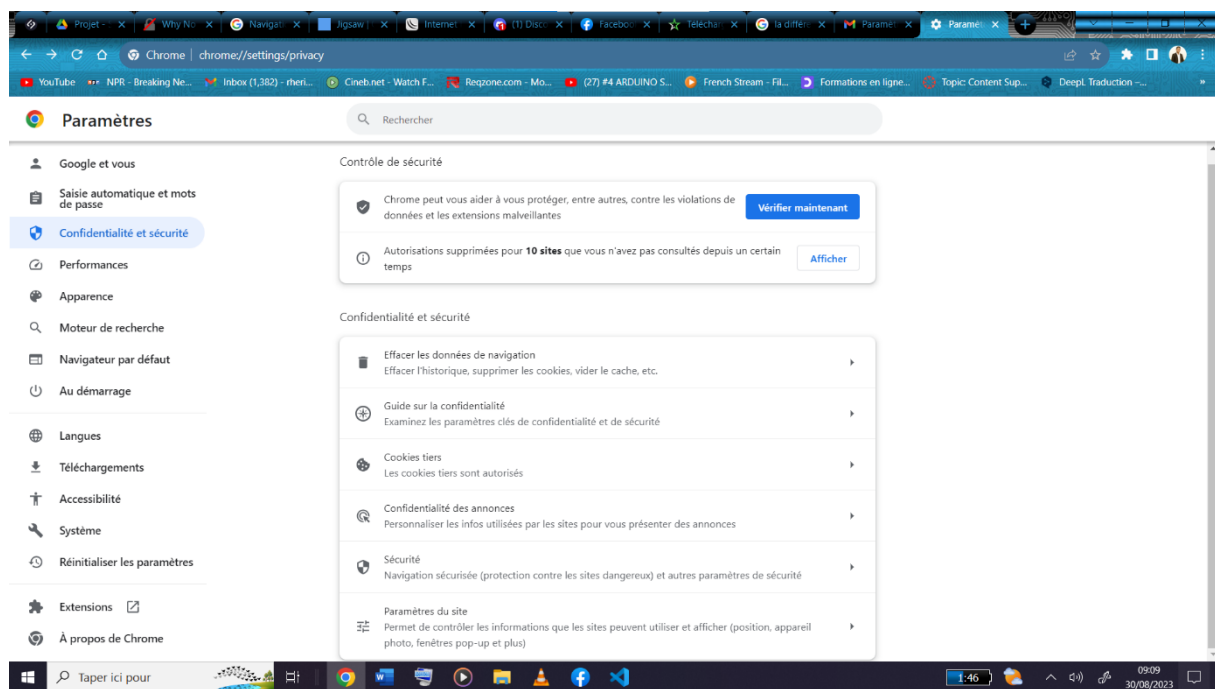
1/ Dans cet exercice, on va t'aider à créer un registre des achats. Comme tu as pu le voir dans le cours, ce registre a pour but de conserver les informations relatives à tes achats en ligne. Très pratique lorsque tu fais face à un litige, un problème sur ta commande ou tout simplement pour faire le bilan de tes dépenses du mois.

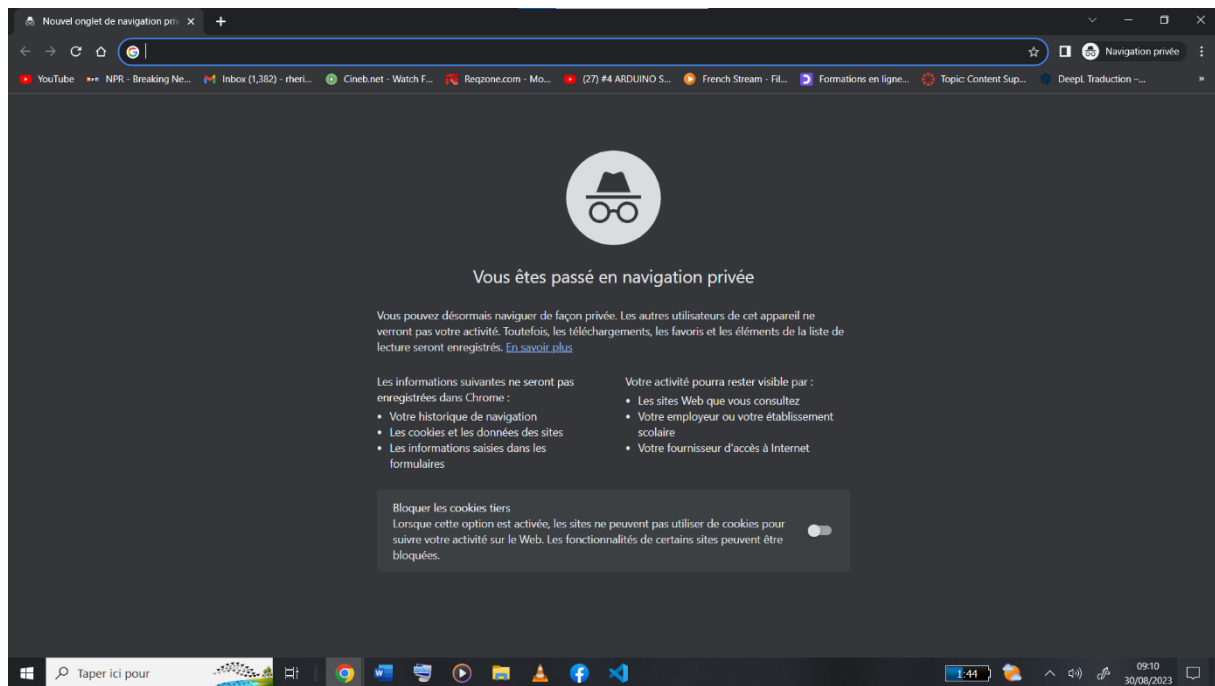
Deux possibilités s'offrent à toi pour organiser ce registre :

1. Créer un dossier sur ta messagerie électronique
2. Créer un dossier sur ton espace de stockage personnel (en local ou sur le cloud)

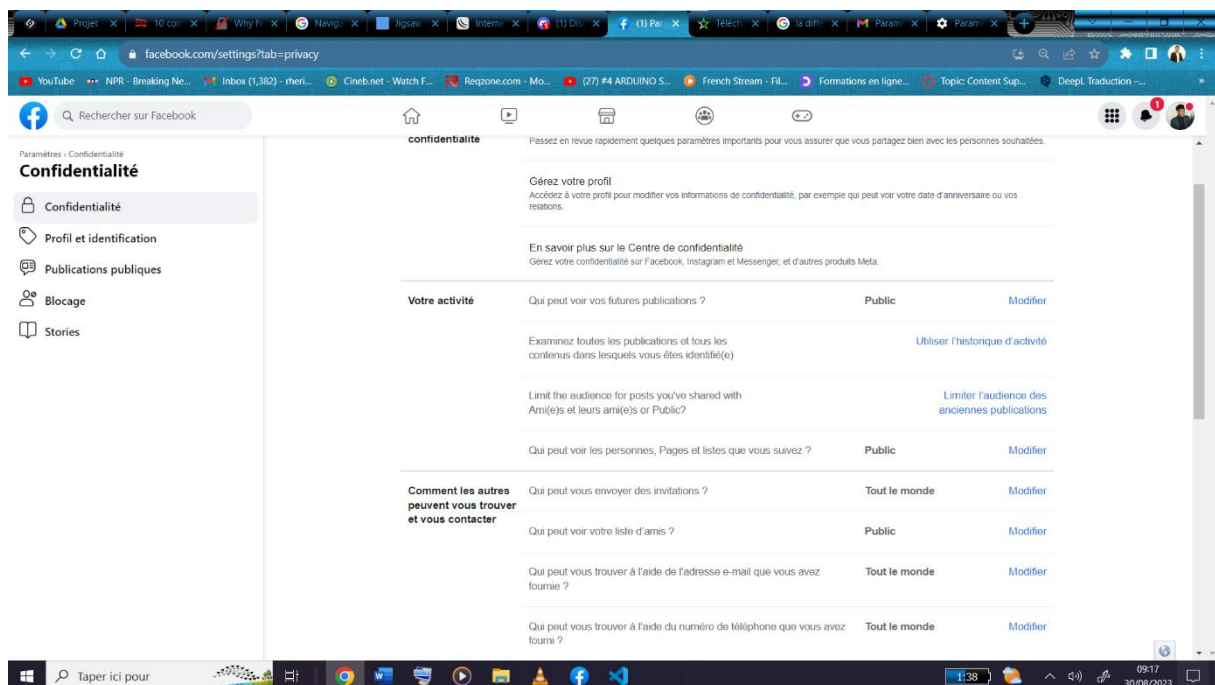


7 - Comprendre le suivi du navigateur





8 - Principes de base de la confidentialité des médias sociaux



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

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

utilisé ??????? Comment faire ????????

1. **Vérification des mises à jour** : Assurez-vous que votre système d'exploitation, votre navigateur web et vos logiciels sont à jour avec les dernières mises à jour de sécurité.
2. **Analyse antivirus** : Exécutez un logiciel antivirus pour vérifier la présence de logiciels malveillants sur votre ordinateur.
3. **Vérification des paramètres du pare-feu** : Assurez-vous que le pare-feu de votre ordinateur est activé et configuré pour bloquer les connexions non autorisées.

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

AVAST antivirus