

SAYNA PROJET 3: Sécurité

1 - Introduction à la sécurité sur Internet

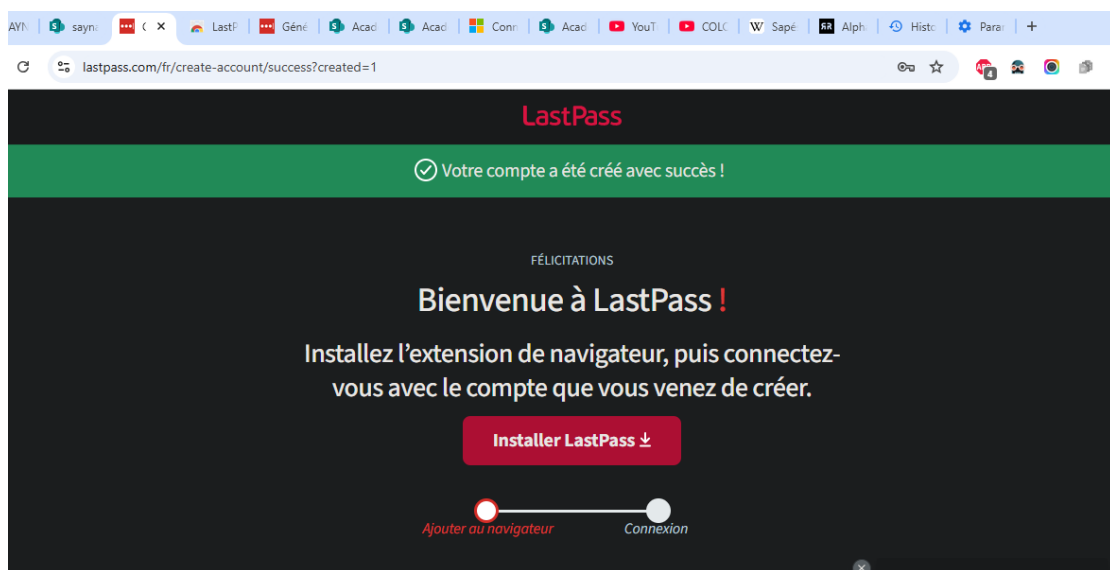
Réponse 1

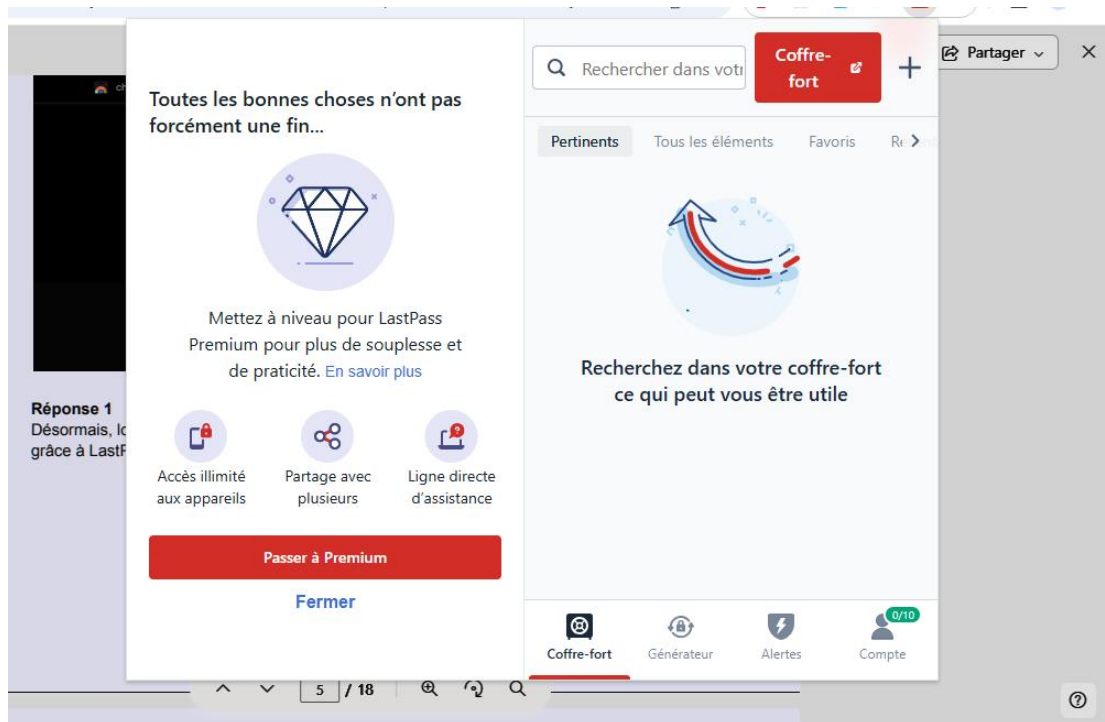
Article 1 = cybermalveillance.gouv.fr- les 10 règles de bases pour la sécurité numérique

Article 2 = www.internetsociety.org- Comprendre la sécurité et la résilience de l'internet

Article 3 = Safety Culture - un guide complet de la sécurité sur internet

2 - Créer des mots de passe forts





3 - Fonctionnalité de sécurité de votre navigateur

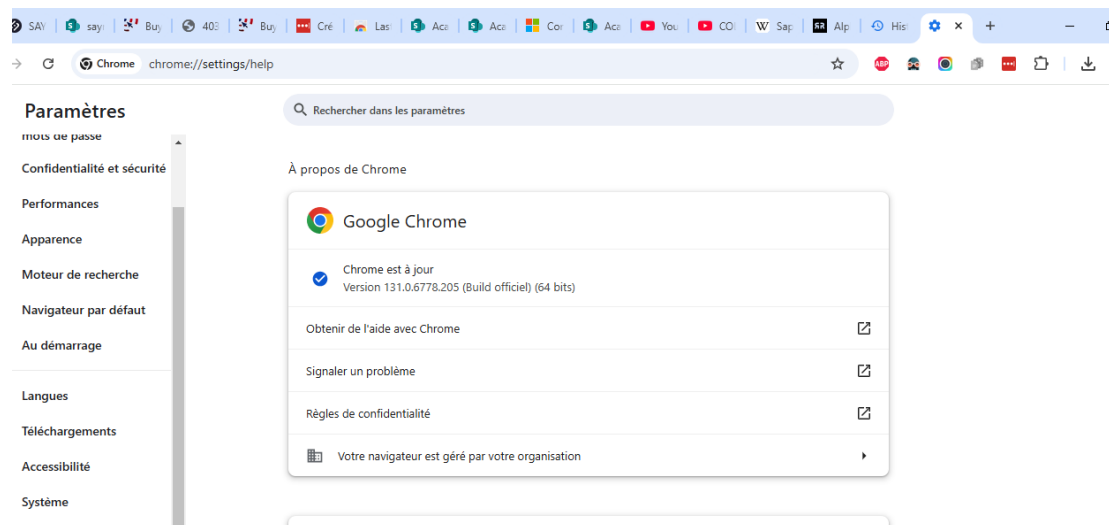
1- Des adresses internet qui semblent provenir de sites malveillants

www.morvel.com ,

www.fessebook.com

www.instagram.com

2- Google chrome et Firefox sont à jour





Résultats de la recherche

Mises à jour de Firefox

Conservez Firefox à jour pour bénéficier des dernières avancées en matière de stabilité et de sécurité.

Version 133.0.3 (64 bits) [Notes de version](#)

Afficher

Sécurité



Firefox est à jour

Autoriser Firefox à

de Mozilla

☒ Installer les mises à jour automatiquement (recommandé)

☒ Quand Firefox n'est pas lancé

☐ Vérifier l'existence de mises à jour, mais vous laisser décider

Ce paramètre s'appliquera à tous les comptes Windows lors de l'installation de Firefox.

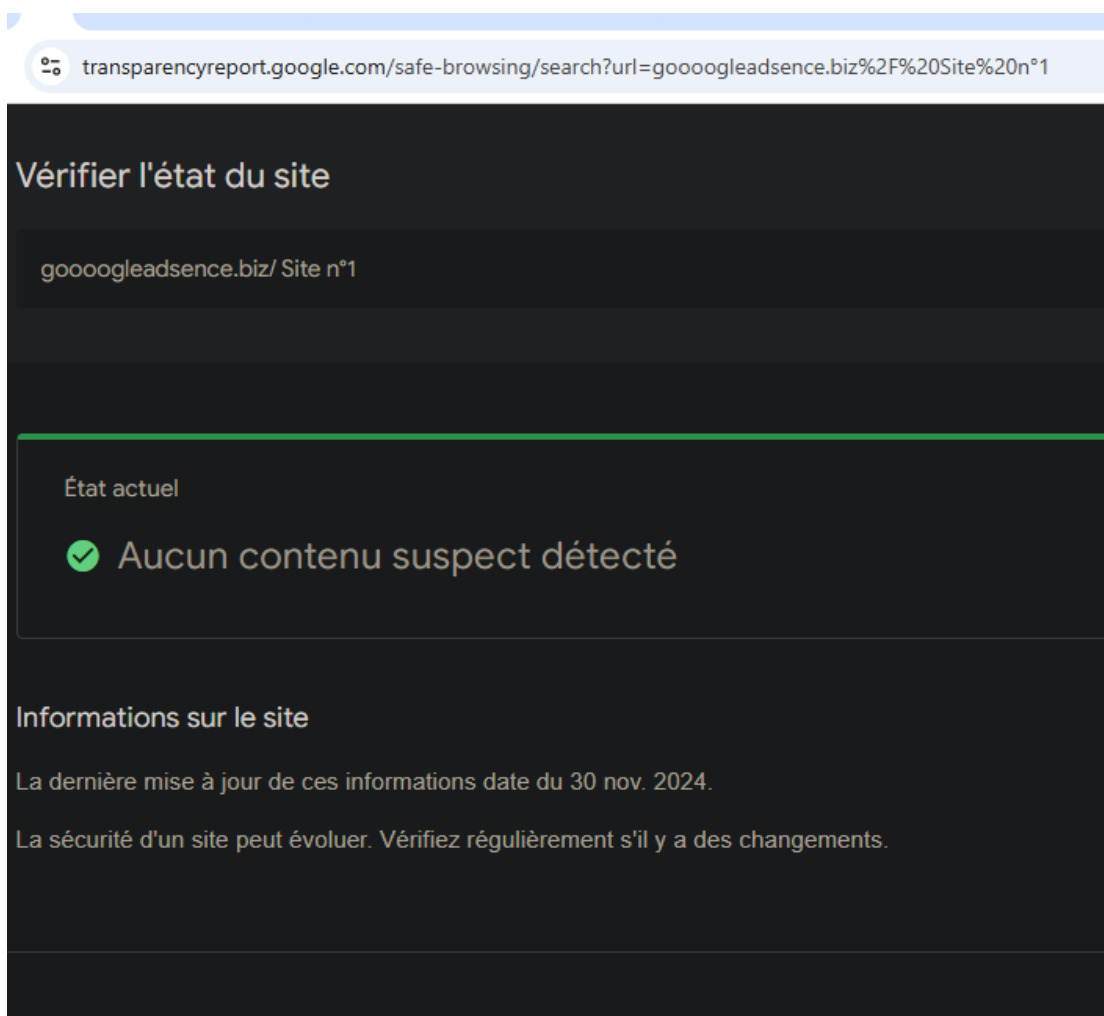
1es

5 - Comment éviter les logiciels malveillants

- Site N1

Le cadenas qui signale que la connexion est sécurisée

Analyse google : Aucun contenu suspect



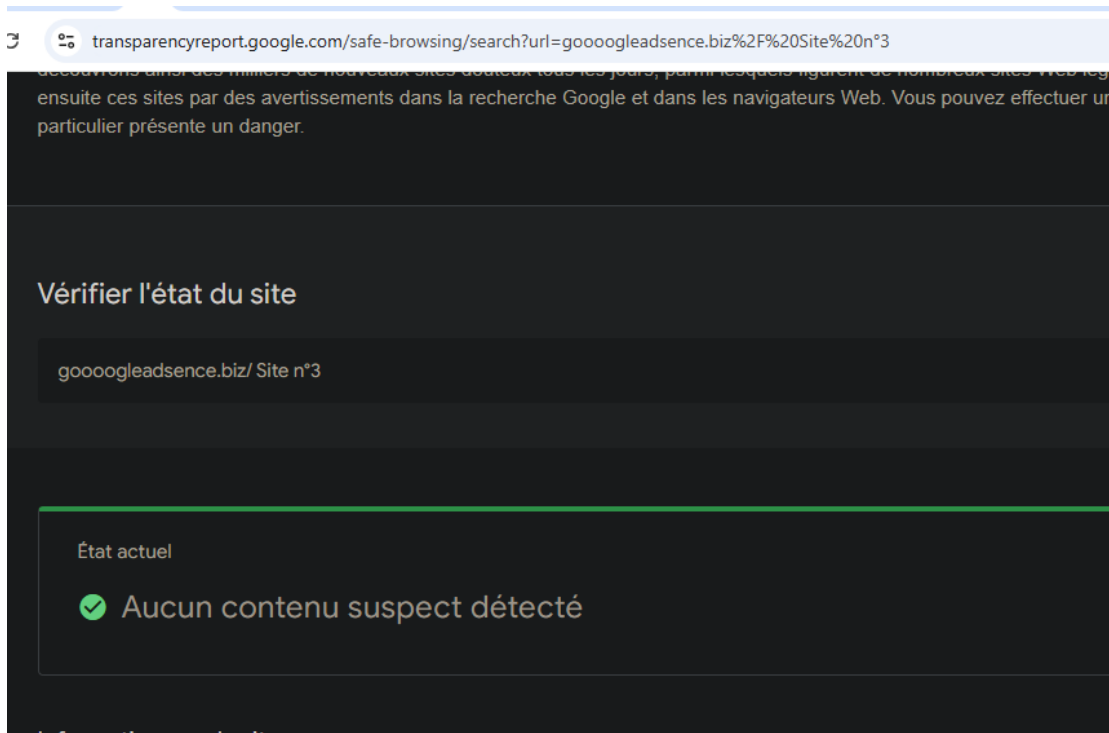
- Site N2
 - Indicateur de sécurité : Not secure
 - Analyse google : Aucun contenu suspect



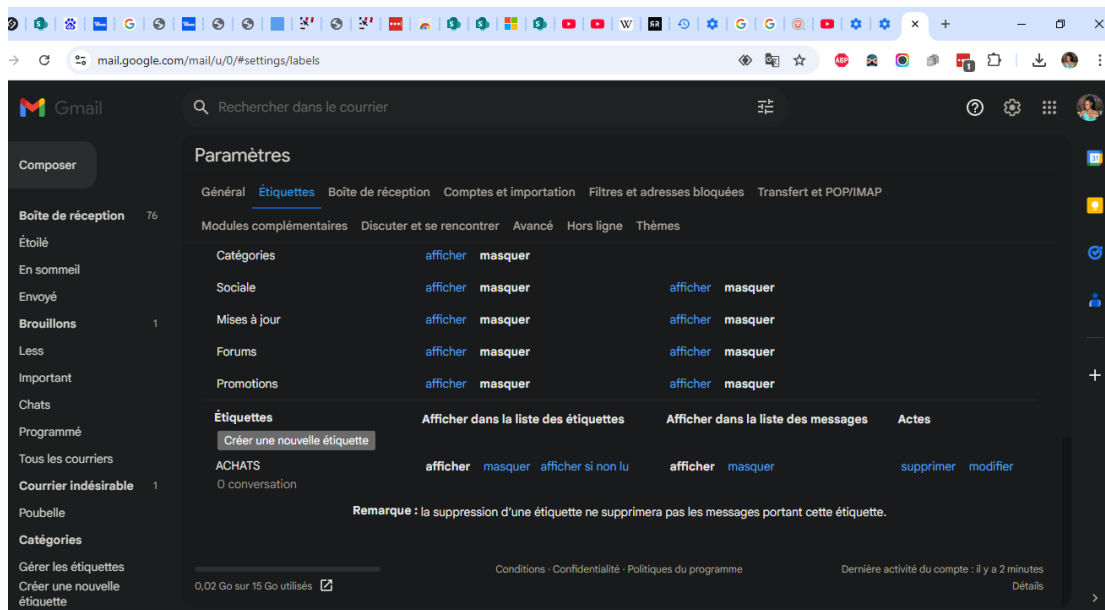
- Site N3

Indicateur de sécurité : Not secure

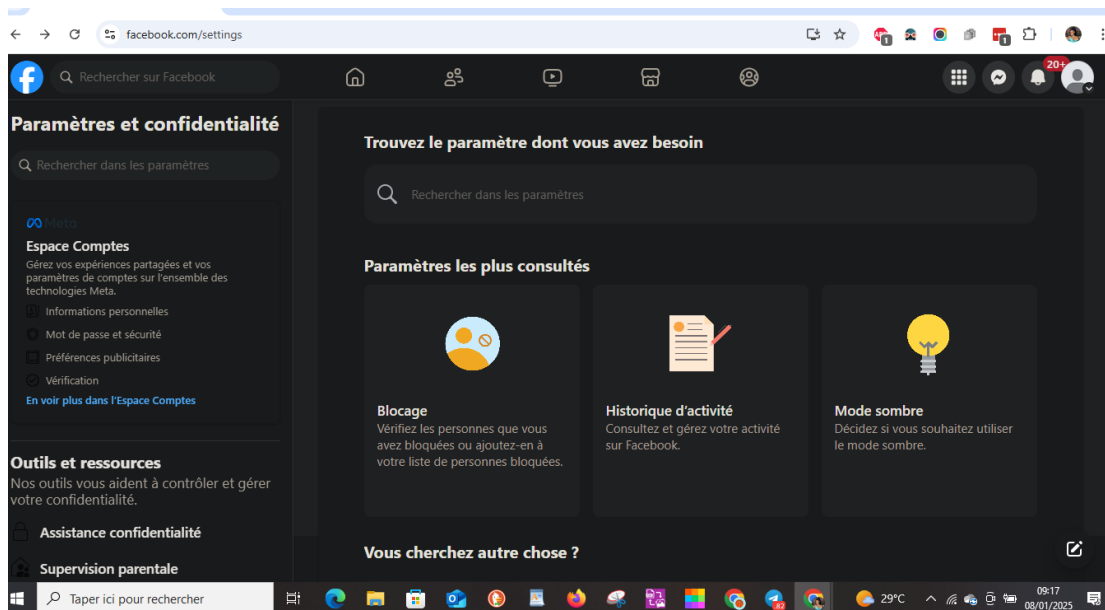
Analyse google : Aucun contenu suspect

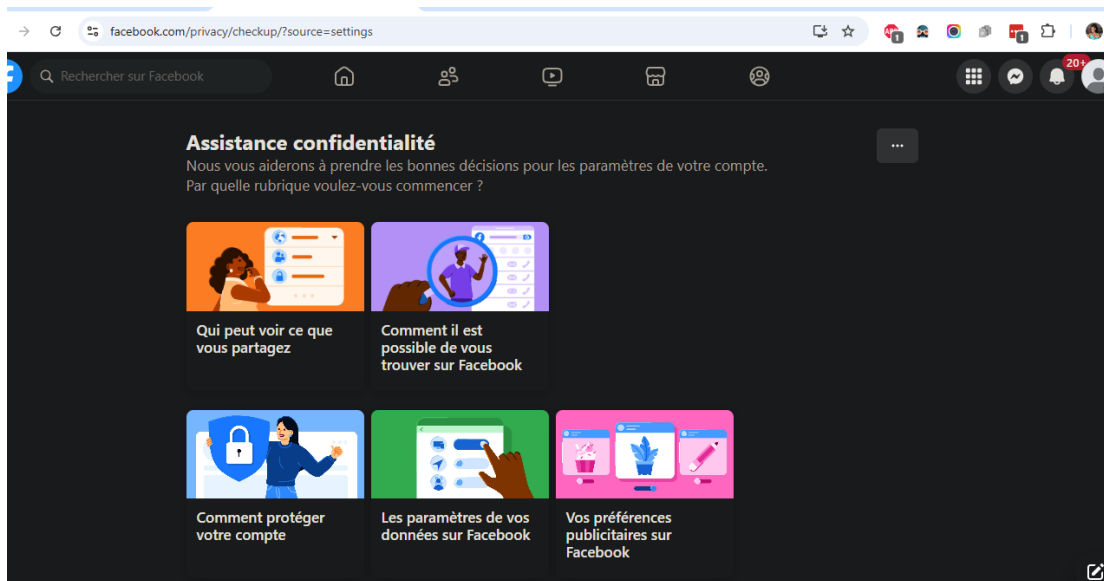


6 - Achats en ligne sécurisés



8 - Principes de base de la confidentialité des médias sociaux





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

1- quelques exercices pour vérifier la sécurité pour un PC et comment procéder

Exercice 1 : On peut premièrement procéder à la vérification des mises à jour du système et des applications

Pour garantir la sécurité de mon appareil, la première chose que je vais faire est de vérifier si mon système d'exploitation et mes applications sont à jour. Voici comment faire

1. Je vais ouvrir les Paramètres en cliquant sur le menu Démarrer
2. Je vais cliquer sur Mise à jour et sécurité ou en faisant une recherche
3. Dans l'onglet Windows Update, je vais cliquer sur Vérifier les mises à jour et ensuite suivre les instructions pour installer les mises à jour disponibles.

Exercice 2 : On peut aussi passer à la vérification des paramètres de confidentialité

Pour renforcer ma sécurité en ligne, je vais vérifier les paramètres de confidentialité de mon navigateur. Voici comment je vais procéder :

Pour un navigateur (ex : Chrome) :

1. J'ouvrirai Google Chrome et j'accède au menu.
2. Je sélectionnerai Paramètres, puis j'irai dans la section Confidentialité et sécurité.
3. Je vais examiner les paramètres de Cookies, d'Histoire et de Sécurité pour m'assurer qu'ils sont configurés selon mes préférences, par exemple, en bloquant les cookies tiers et en effaçant régulièrement l'historique.

2- Un exercice pour installer et utiliser un antivirus et un antimalware en fonction de l'appareil utilisé (PC)

1. Choisir un logiciel antivirus

Je vais commencer par choisir un logiciel antivirus réputé. Parmi les options populaires, je peux opter pour Avast, Bitdefender, ou Norton. Je vais faire des recherches sur chacun d'eux pour choisir celui qui convient le mieux à mes besoins.

2. Télécharger et installer l'antivirus

Une fois que j'ai choisi le logiciel antivirus, je vais suivre ces étapes :

- J'ouvre mon navigateur Internet et je vais sur le site officiel du logiciel choisi.
- Je cherche le bouton Télécharger et je clique dessus pour télécharger le fichier d'installation
- Une fois le téléchargement terminé, je vais ouvrir le fichier et ensuite passer à l'installation
- Je suis les instructions à l'écran pour installer le logiciel

3. Mettre à jour l'antivirus

Après l'installation, je vais m'assurer que l'antivirus est à jour :

- J'ouvre le logiciel antivirus.
- Je cherche une option appelée Mise à jour ou Vérifier les mises à jour et je clique dessus pour télécharger et installer les dernières mises à jour de définitions de virus.

4. Effectuer une analyse complète

Je vais maintenant procéder à une analyse complète de mon système :

- Dans l'interface de l'antivirus, je cherche l'option Analyse ou Analyse complète.
- Je clique sur celle-ci et suis les instructions pour lancer l'analyse. Cela peut prendre du temps, selon la taille de mon disque dur et le nombre de fichiers.
- Une fois l'analyse terminée, je vais suivre les recommandations pour mettre en quarantaine ou supprimer toute menace détectée.

5. Installer un logiciel antimalware

En plus de l'antivirus, je vais installer un logiciel antimalware pour une protection supplémentaire :

- Je vais choisir un logiciel antimalware réputé, comme Malwarebytes.

- Je répète les étapes de téléchargement et d'installation décrites plus haut, en veillant à obtenir le logiciel depuis son site officiel.

6. Mettre à jour et analyser avec l'antimalware

Une fois Malwarebytes installé, je vais le mettre à jour et effectuer une analyse :

- J'ouvre Malwarebytes et je cherche une option Vérifier les mises à jour pour m'assurer que le logiciel est à jour.
- Je lance une Analyse complète du système, similaire à celle réalisée avec l'antivirus.
- Je suis les recommandations pour gérer les menaces détectées.