

Parcours : DISCOVERY

Module : Naviguer en toute sécurité

Projet 1 - Un peu plus de sécurité, on n'en a jamais assez !

1. INTRODUCTION A LA SECURITE SUR INTERNET

Objectif : *A la découverte de la sécurité sur internet*

Voici trois articles qui parlent de sécurité sur internet dont les sources sont fiables et dont les informations sont à jour :

- Article 1 : [Cyber malveillance.gouv - comment se protéger sur Internet ?](#)
- Article 2 : [Mes questions d'argent - comment utiliser Internet en toute sécurité](#)
- Article 3 : [Economie.gouv - Sensibilisation à la sécurité numérique](#)

2. CREER DES MOTS DE PASSE FORTS

Objectif : *Utiliser un gestionnaire de mot de passe LastPass*

Voici les étapes à suivre pour accéder et utiliser LastPass comme gestionnaire de mot de passe :

- Création d'un compte LastPass en remplissant les formulaires avec un mot de passe maître :

Créer un compte | LastPass

lastpass.com/create-account.php

Boîte de réception (…)

SAVNA Space

TantelyFlorence/Tan…

chercher.php - CRIS…

Spotify - Lecteur W…

Règles d'orthograp…

Quiz français pour t…

Un mot de passe. Zéro souci.

LastPass s'occupe du reste.

Fonctionnalités Free

- ✓ Coffre-fort de mots de passe sécurisé ⓘ
- ✓ Accès sur un type d'appareils ⓘ

Créer un compte

ou Connexion

Adresse e-mail
tantelyflorence@gmail.com

Mot de passe maître
••••••••

Force

Exigences minimales:

- ❗ Au moins 12 caractères
- ✓ Au moins 1 chiffre
- ✓ Au moins 1 minuscule
- ❗ Au moins 1 majuscule
- ✓ Pas votre e-mail

Nos conseils :

Dans l'idéal, utilisez un mot de passe généré aléatoirement.

Voici un bon exemple : r50\$K28vaiFYxaY

Conseil : Utilisez le [générateur de mots de passe](#) de LastPass pour
un mot de passe maître fort et unique

- Installation de LastPass

Création de compte réussie

lastpass.com/fr/create-account/success?created=1

Boîte de réception (…)

SAVNA Space

TantelyFlorence/Tan…

chercher.php - CRIS…

Spotify - Lecteur W…

Règles d'orthograp…

Quiz français pour t…

FÉLICITATIONS

Bienvenue à LastPass !

Installez l'extension de navigateur, puis
connectez-vous avec le compte que vous
venez de créer.

Installer LastPass ↓

Ajouter au navigateur

Connexion

CW

Last Name

Set Password

Passw

First name

Set Password

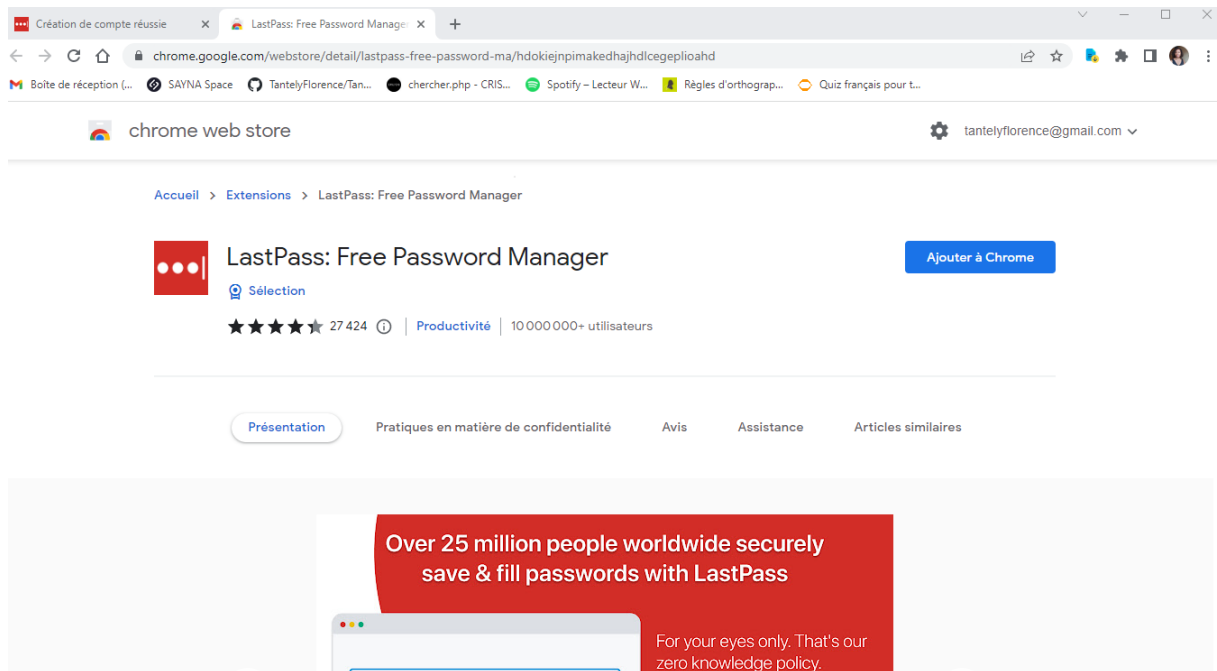
Credit Card

PIN

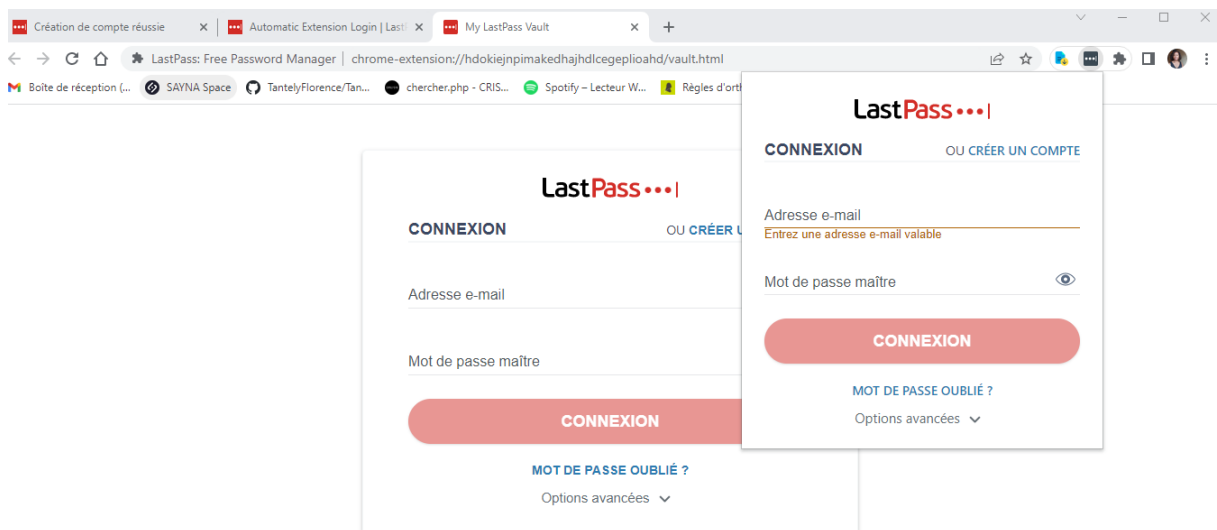
SSN

Phone Number

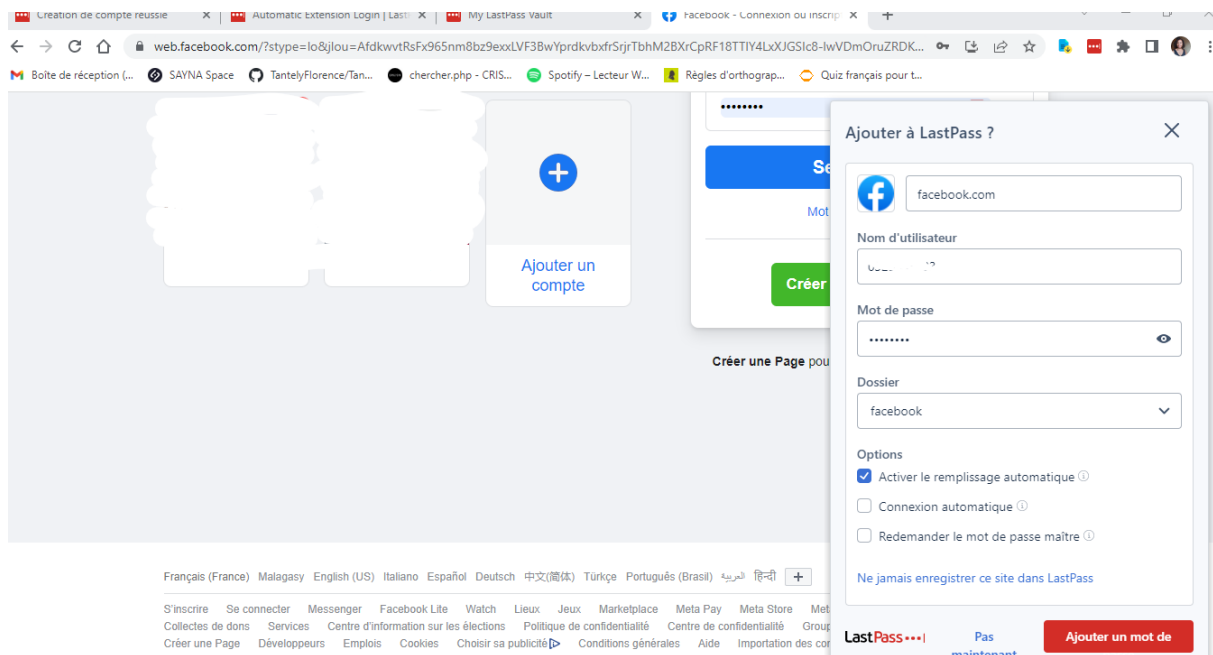
- Validation de l'opération sur le Chrome Web Store en effectuant un clic sur le bouton "Ajouter à Chrome"



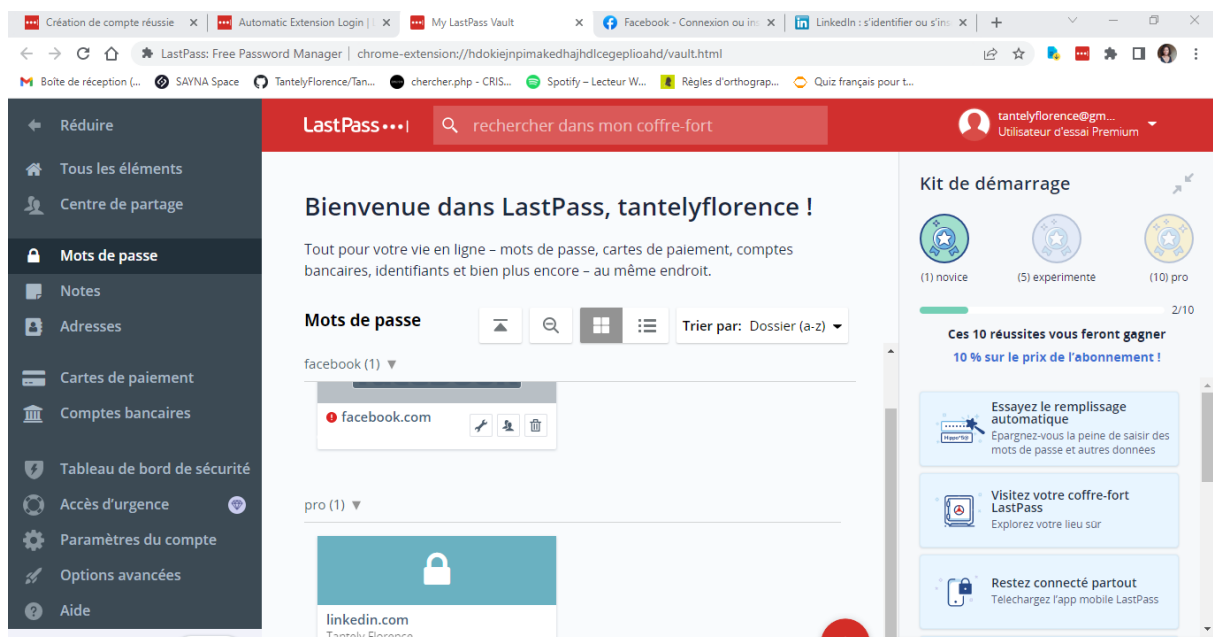
- Accès à l'extension en cliquant sur le logo « Extensions » en haut à droite du navigateur et en épinglant l'extension de LastPass :



○ Enregistrement des mots de passe grâce à LastPass



○ Accéder à la rubrique “Mot de passe” sur “Ajouter un élément” pour ajouter un site et une connexion associée



- Enregistrement de l'URL de la page de connexion du site et personnalisation :

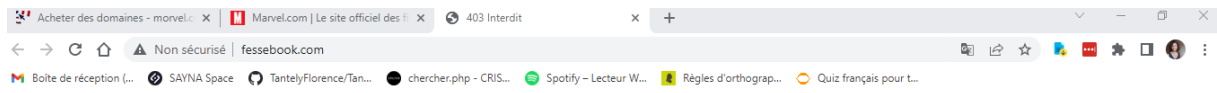
3. FONCTIONNALITE DE SECURITE DE VOTRE NAVIGATEUR

Objectif : Identifier les éléments à observer pour naviguer sur le web en toute sécurité

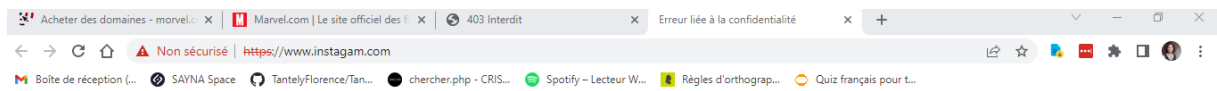
3.1 Les sites web qui semblent être malveillants sont :

- www.morvel.com

• www.fessebook.com



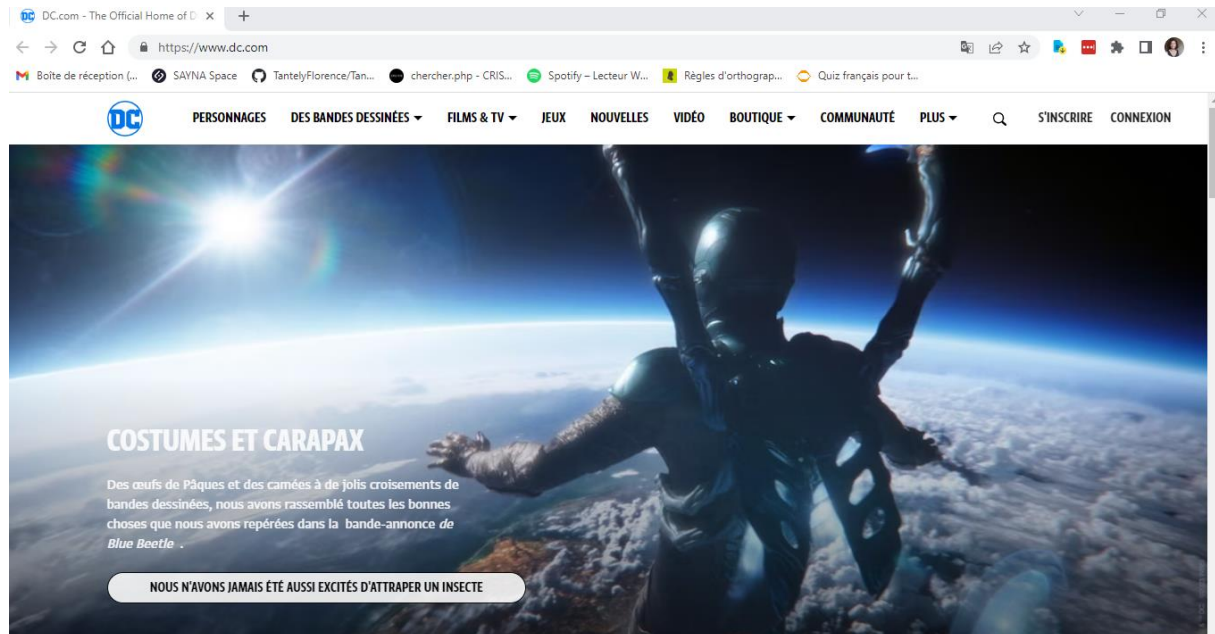
• www.instagram.com



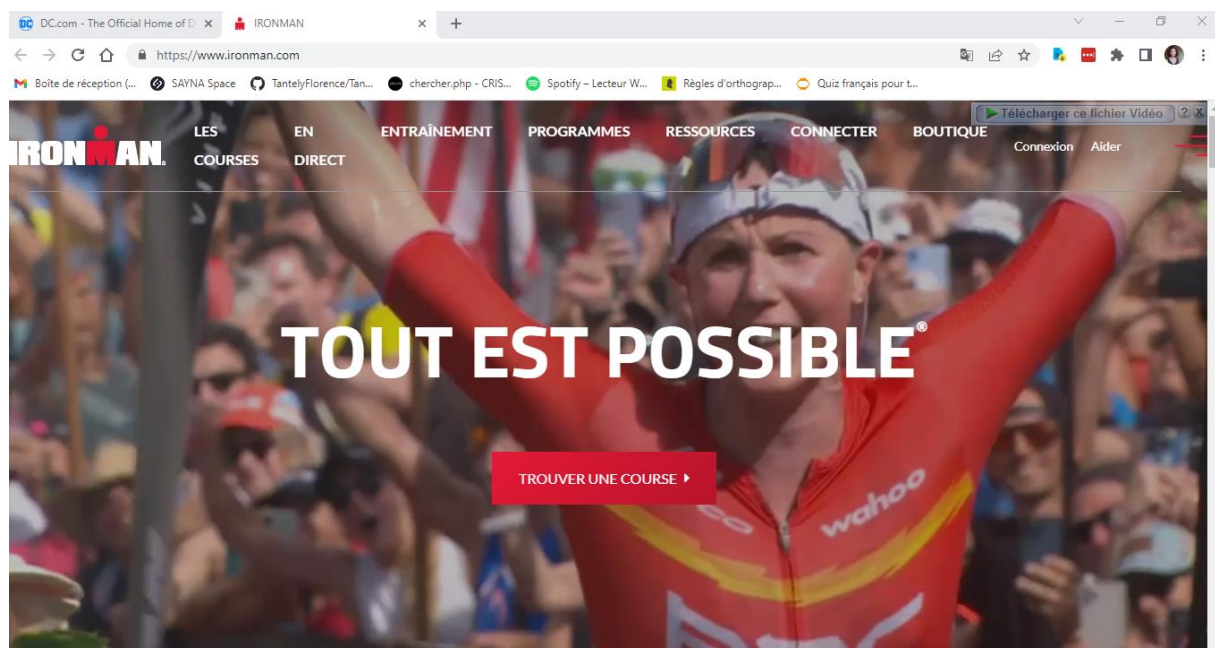
Comme on peut le constater, l'URL des sites cités ci-dessus ne sont pas corrects et non sécurisés, ce qui prouve leur malveillance.

Les sites sécurisés :

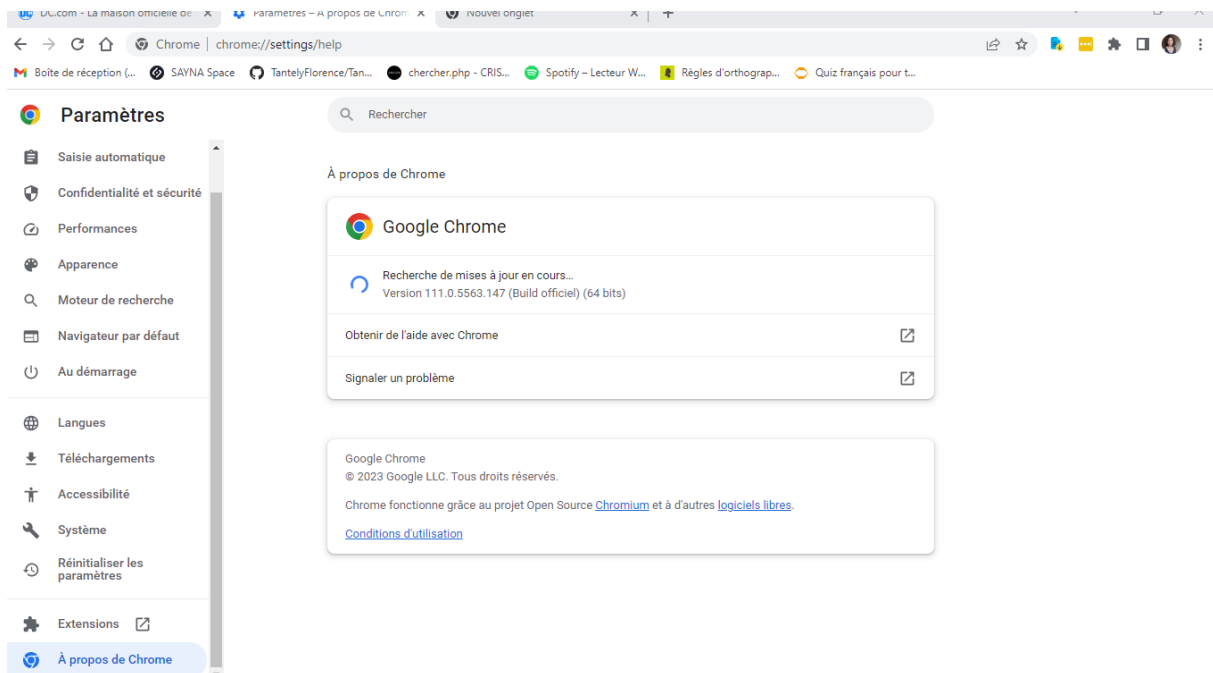
www.marvel.com



www.ironman.com



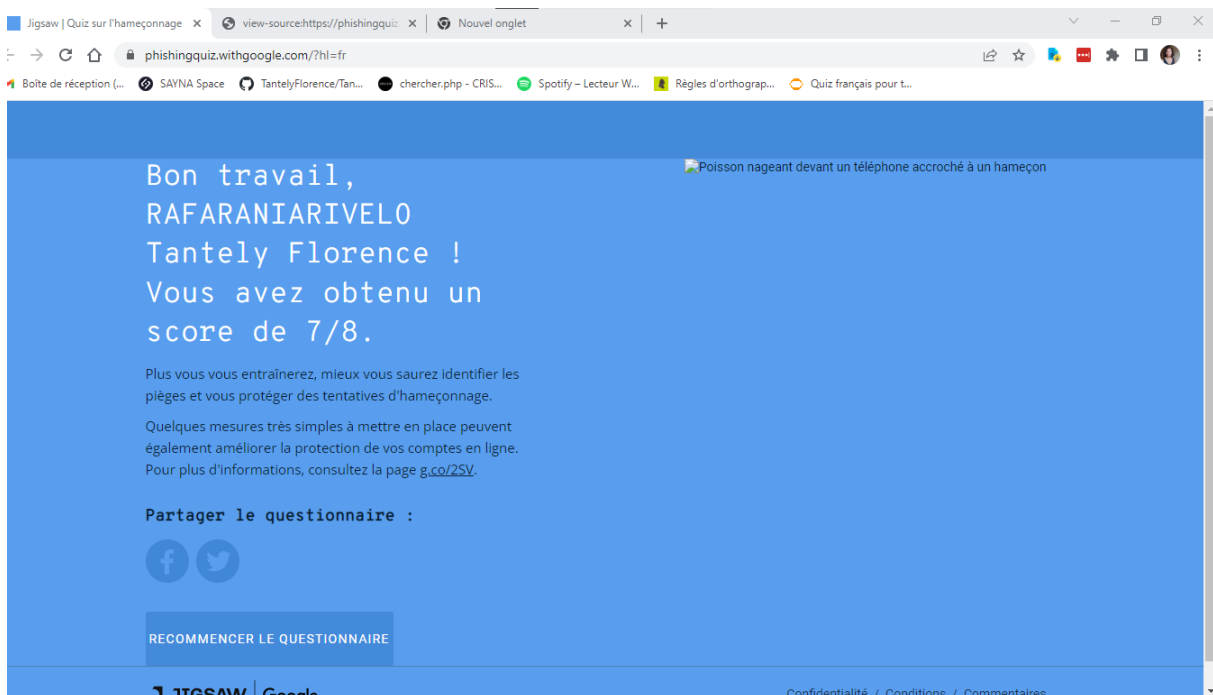
3.2 Vérification si les navigateurs utilisés sont à jour



4. ÉVITER LE SPAM ET LE PHISHING

Objectif : *Reconnaître plus facilement les messages frauduleux*

La capacité à déceler les erreurs dans les messages cachant une action malveillante en arrière-plan :

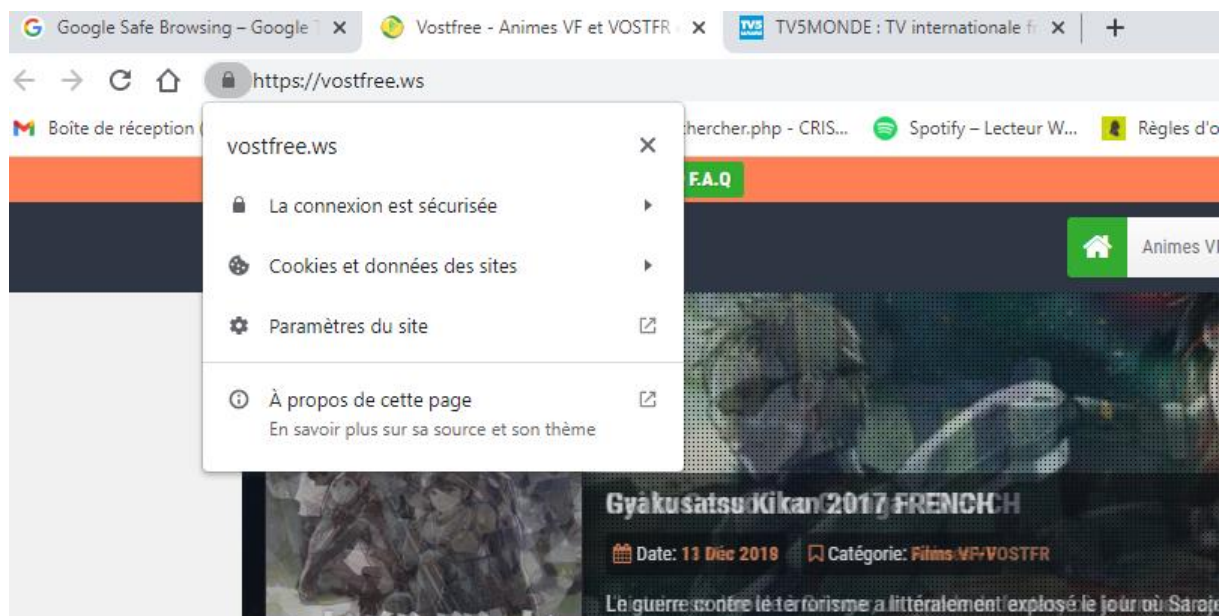


5. COMMENT EVITER LES LOGICIELS MALVEILLANTS

Objectif : *Sécuriser votre ordinateur et identifier les liens suspects*

Site n°1 : Indicateur de sécurité : HTTPS

Analyse Google : Aucun contenu suspect



Vérifier l'état du site

https://vostfree.ws/

État actuel

✓ Aucun contenu suspect détecté

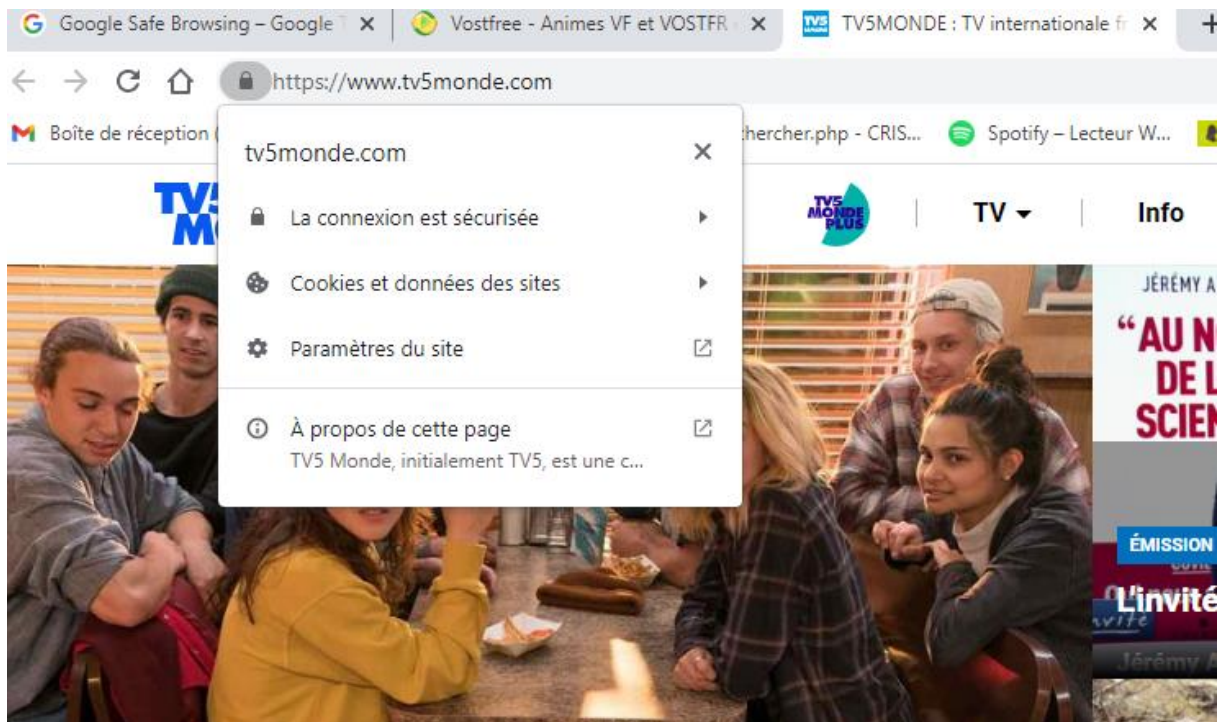
Informations sur le site

Ces informations ont été mises à jour pour la dernière fois le 7 avr. 2023.

La sécurité d'un site peut évoluer. Vérifiez régulièrement s'il y a des changements.

Site n° 2 : Indicateur de sécurité : HTTPS

Analyse Google : Aucun contenu suspect



Vérifier l'état du site

https://www.tv5monde.com/

État actuel

✓ Aucun contenu suspect détecté

Informations sur le site

Ces informations ont été mises à jour pour la dernière fois le 7 avr. 2023.

La sécurité d'un site peut évoluer. Vérifiez régulièrement s'il y a des changements.

Site n°3 : Indicateur de sécurité : Not secure

Analyse Google : Vérifier un URL en particulier (analyse trop générale)



Google Safe Browsing – Google x 百度一下，你就知道 x +

Non sécurisé baidu.com

Boîte de réception hao123

baidu.com

⚠ **Votre connexion à ce site n'est pas sécurisée**
Nous vous conseillons de ne pas saisir d'informations sensibles sur ce site (par exemple, vos mots de passe ou les informations de votre carte de paiement), car elles pourraient être dérobées par des pirates informatiques. [En savoir plus](#)

🍪 Cookies et données des sites ▶

⚙ Paramètres du site ↗

Baidu 百度

百度热搜 >

- 📌 为中欧关系发展注入新动力
- 1 中国和法国发布联合声明 🔥
- 2 警方：男子捏造“员工怼领导”被拘 🔥
- 3 “开年之季”数据
- 4 刷屏的巩俐丈
- 5 大连男子开宝

Vérifier l'état du site



État actuel

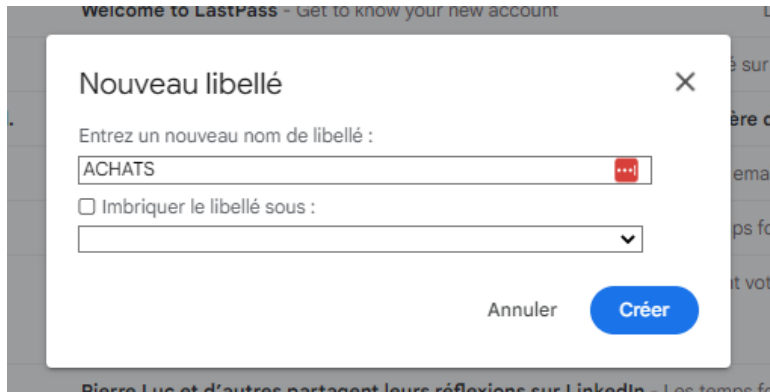
Vérifier une URL en particulier

Il est difficile d'indiquer un simple niveau de sécurité pour les sites comme <http://www.baidu.com/>, qui comportent énormément de contenu. Des sites généralement considérés comme étant fiables présentent parfois du contenu suspect (par exemple, dans les blogs ou les commentaires). Pour obtenir des informations plus détaillées sur la sécurité, vérifiez un annuaire ou une page Web spécifiques.

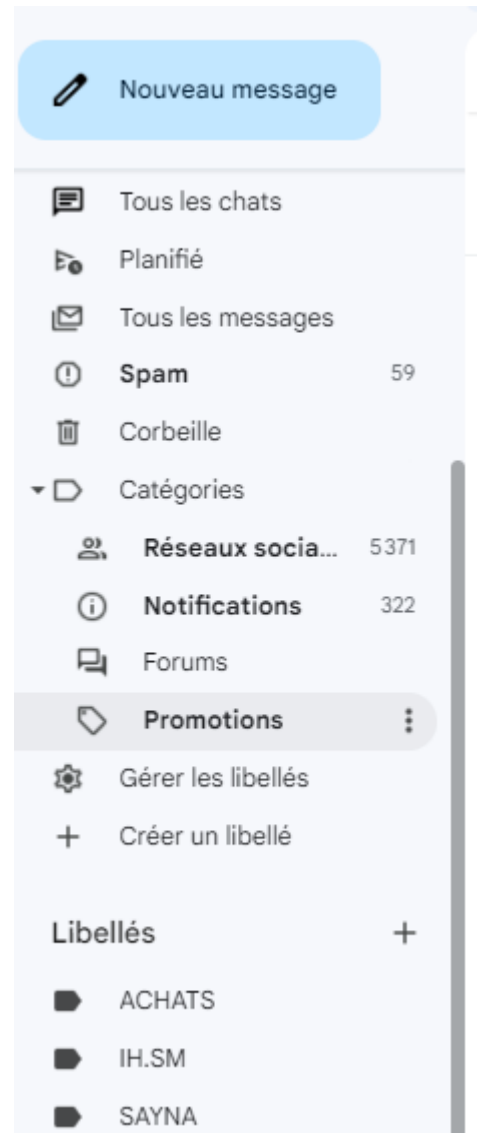
6. ACHATS EN LIGNE SECURISES

Objectif : *Créer un registre des achats effectués sur internet*

- Création de libellés



The screenshot shows a 'Nouveau libellé' (New Label) dialog box from the LastPass application. The dialog has a title bar with a close button (X). Inside, there is a text input field labeled 'Entrez un nouveau nom de libellé :'. The input field contains the text 'ACHATS'. To the right of the input field is a red button with a white icon. Below the input field is a checkbox labeled 'Imbriquer le libellé sous :'. Below the checkbox is a dropdown menu. At the bottom of the dialog are two buttons: 'Annuler' (Cancel) and 'Créer' (Create).



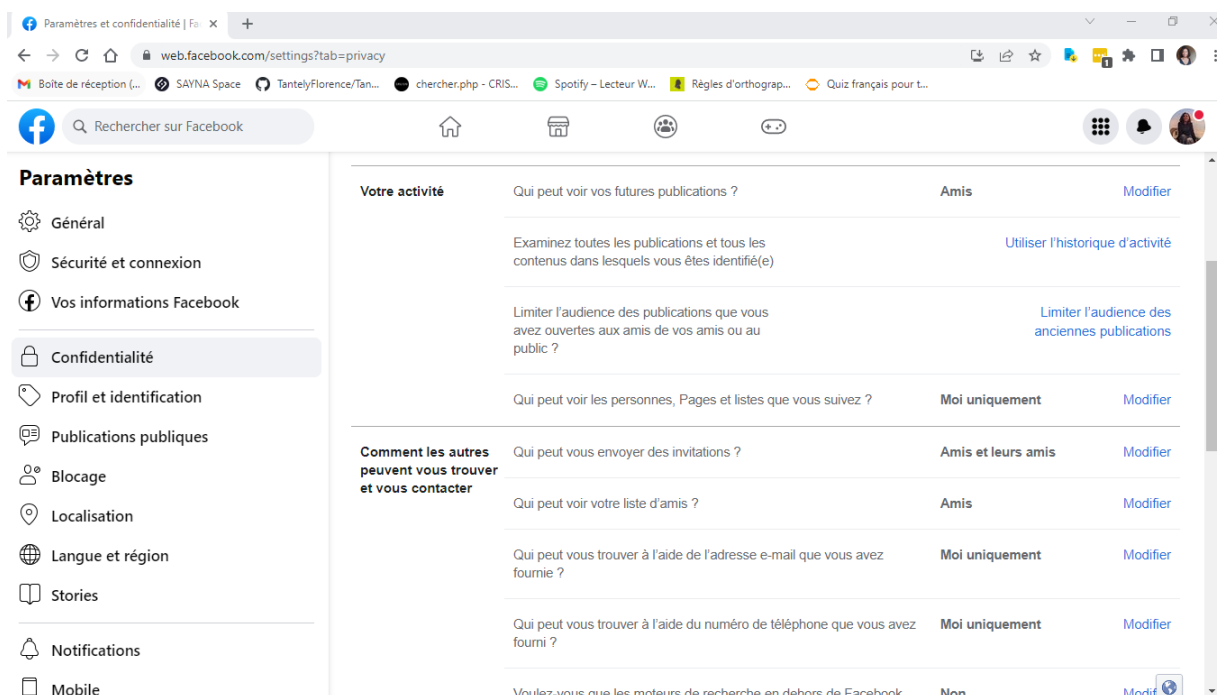
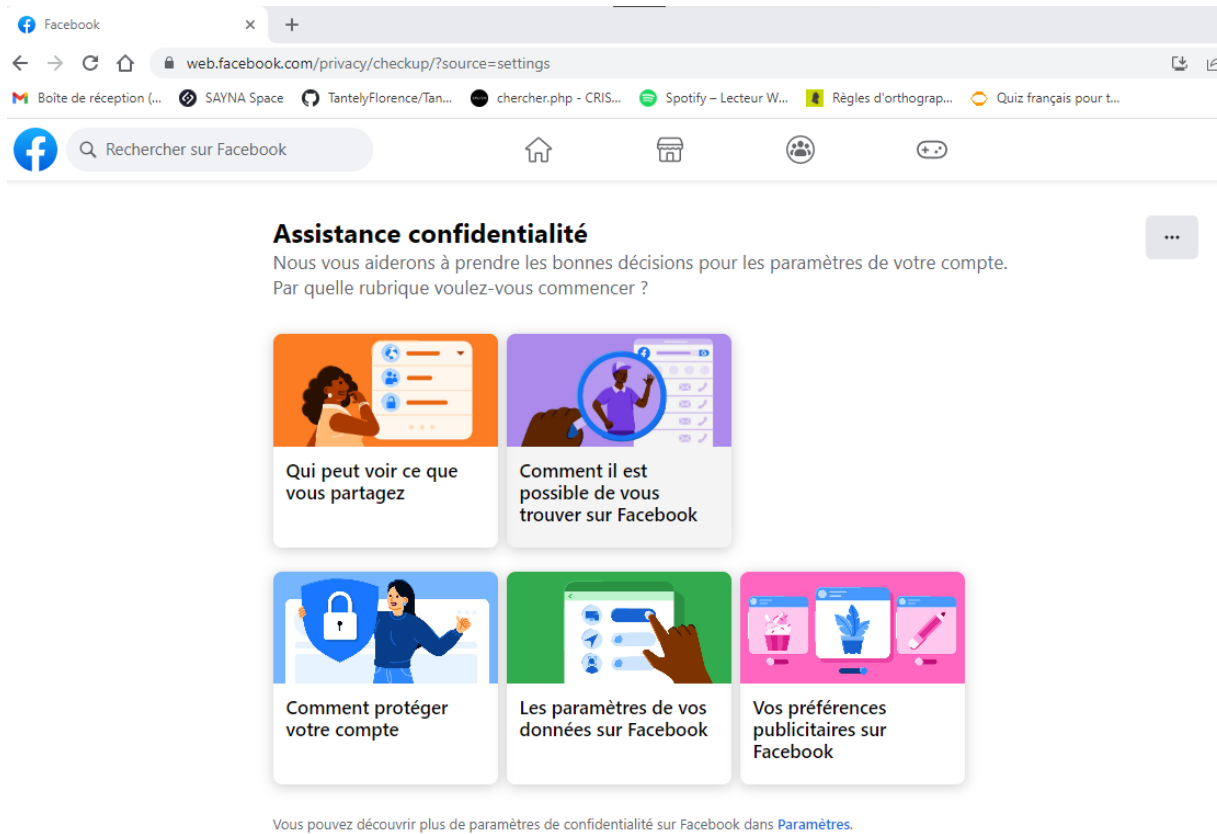
7. COMPRENDRE LE SUIVI DU NAVIGATEUR

Objectif : *Exercice présent sur la gestion des cookies et l'utilisation de la navigation privée*

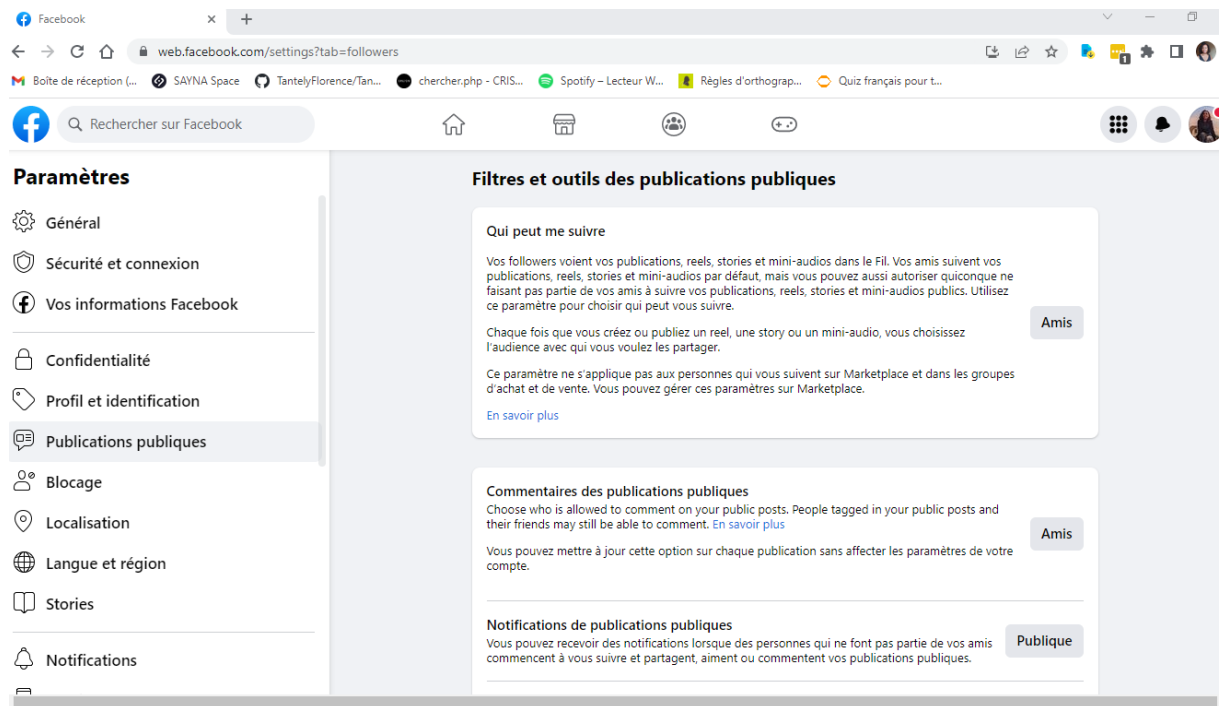
8. PRINCIPES DE BASE DE LA CONFIDENTIALITE DES MEDIAS SOCIAUX

Objectif : Régler les paramètres de confidentialité de Facebook

- Confidentialité :



○ Publication publique :



9. QUE FAIRE SI VOTRE ORDINATEUR EST INFECTÉ PAR UN VIRUS

Objectif :

1/ Vérifier la sécurité en fonction de l'appareil utilisé

Etape 1 : Télécharger et installer un scanner antivirus comme [Kaspersky Internet Security](#)

Etape 2 : Se déconnecter d'internet

Etape 3 : Redémarrer l'ordinateur en mode sans échec

Etape 4 : Supprimer les fichiers temporaires

Cliquez sur « Démarrer ».

Sélectionnez « Tous les programmes ».

Cliquez sur « Accessoires ».

Choisissez « Outils système ».

Choisissez « Nettoyage du disque ».

Recherchez « Fichiers temporaires » dans la liste « Fichiers à supprimer ».

Sélectionnez « Fichiers temporaires » pour les supprimer.

Etape 5 : Lancer une analyse antivirus

Etape 6 : Supprimer ou mettre en quarantaine

Etape 7 : Redémarrer l'ordinateur

Etape 8 : Modifier tous les mots de passe

Etape 9 : Mettre à jour tous les logiciels, les navigateurs, et le système d'exploitation.

2/ Installer et utiliser un antivirus + antimalware en fonction de l'appareil utilisé

Télécharger un antivirus et antimalware comme Avast AVG, Malwarebytes.

Ensuite suivez les instructions de l'installation

Une fois installé on effectue l'analyse complète de l'ordinateur pour détecter et de supprimer tout virus ou malware présent sur l'ordinateur.