

Module : Naviguer en toute sécurité

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

1 - Introduction à la sécurité sur Internet :

1/ Trois articles qui parlent de sécurité sur internet :

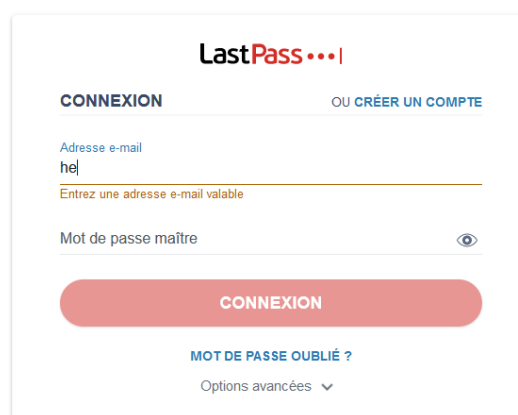
- Article 1 = boutique box internet - L'importance de la sécurité sur Internet
- Article 2 = trendmicro – comment être en sécurité sur internet
- Article 3 = kapersky - nom de l'article - 6 conseils pour renforcer votre sécurité en ligne en 2023

2 - Créer des mots de passe forts

1/ Utilisation de LastPass :

Liste des instructions exécutées :

- ✓ Accéder au site LastPass
- ✓ Création d'un compte
- ✓ Téléchargement de l'extension
- ✓ Ajout de l'extension sur le navigateur firefox
- ✓ Connexion au compte

The image shows the LastPass login interface. At the top, the LastPass logo is displayed. Below it, there are two links: 'CONNEXION' and 'OU CRÉER UN COMPTE'. The 'CONNEXION' link is active. Underneath, there are two input fields. The first is for the email address, with the text 'Adresse e-mail' and 'he|' visible. Below this field is a red error message: 'Entrez une adresse e-mail valable'. The second field is for the master password, with the text 'Mot de passe maître' and an eye icon to toggle visibility. Below these fields is a large red button labeled 'CONNEXION'. At the bottom, there is a link 'MOT DE PASSE OUBLIÉ ?' and a link 'Options avancées' with a dropdown arrow.

Une fois connecté, il est possible d'enregistrer les mots de passe comme pour linkedin et tout autre réseaux sociaux.

3 - Fonctionnalité de sécurité de votre navigateur

1/ Identification des adresses internet qui te semblent provenir de sites web malveillants.

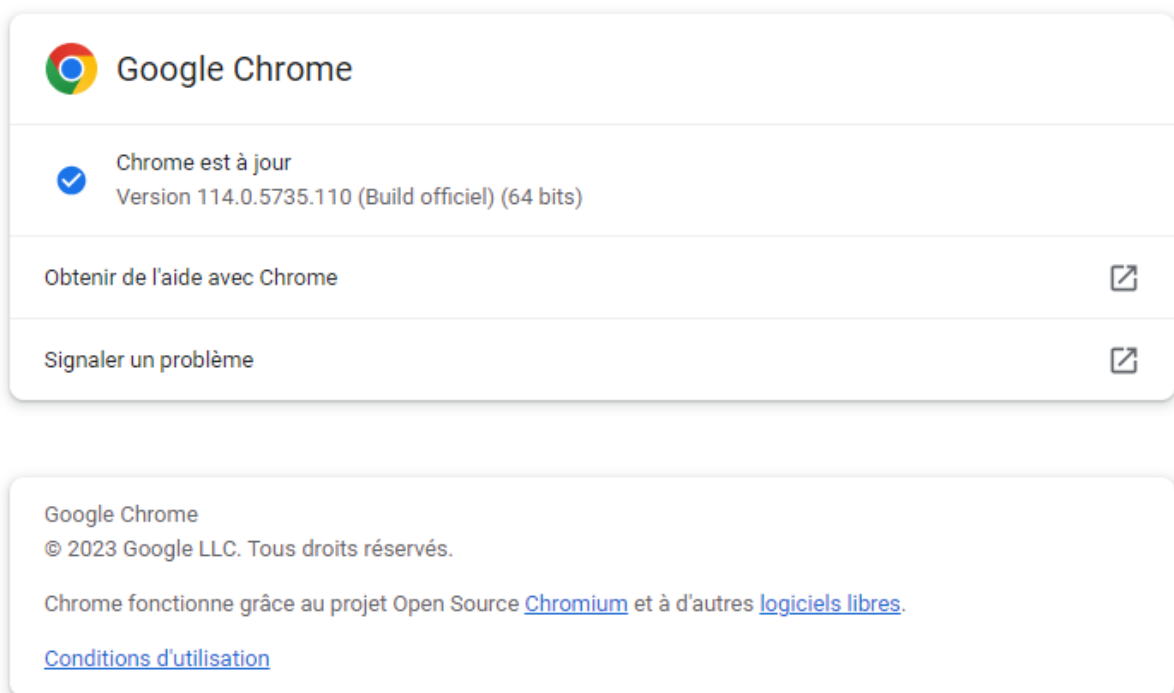
- www.morvel.com : Vu le nom morvel, c'est sûr ce n'est pas fiable si on connaît Marvel.
- www.dccomics.com
- www.ironman.com
- www.fessebook.com : ça se prononce comme Facebook, l'un des réseaux sociaux les plus utilisés.
- www.instagram.com : Prendre le nom d'Instagram pour faire quoi ? probablement des intentions qui peuvent nuire aux gens.

2/ Mise à jour des navigateurs :

Les actions exécutées sur Chrome :

- ✓ ○ Ouvre le menu du navigateur et accède aux "Paramètres"
- ✓ ○ Clic sur la rubrique "À propos de Chrome"
- ✓ ○ Si tu constates le message "Chrome est à jour", c'est Ok

À propos de Chrome



Nous pouvons apercevoir sur l'image que mon navigateur Chrome est à jour.

Les instructions exécutées sur firefox :

- ✓ ○ Ouvre le menu du navigateur et accède aux “Paramètres”
- ✓ ○ Dans la rubrique “Général”, fais défiler jusqu’à voir la section “Mise à jour de Firefox
- ✓ ○ Vérifie que les paramètres sélectionnés sont identiques que sur la photo

En 2023, Pour firefox il suffit d’aller dans le site <https://www.mozilla.org/fr/firefox/> pour mettre à jour firefox. Dès fois le navigateur prévient l’utilisateur qu’une nouvelle version est sortie.

4 - Éviter le spam et le phishing

En faisant l’exercice, il a été conclu que les pirates utilisent tous les moyens pour tromper. Il faut faire attention aux liens et de bien vérifier car même le nom des entreprises connues sera pour vous piéger.

5 - Comment éviter les logiciels malveillants ?

- Site n°1 : Orange orange.mg
 - **Indicateur de sécurité**
 - HTTPS => vérifié par DigiCert Inc
 - **Analyse Google**
 - Aucun contenu suspect

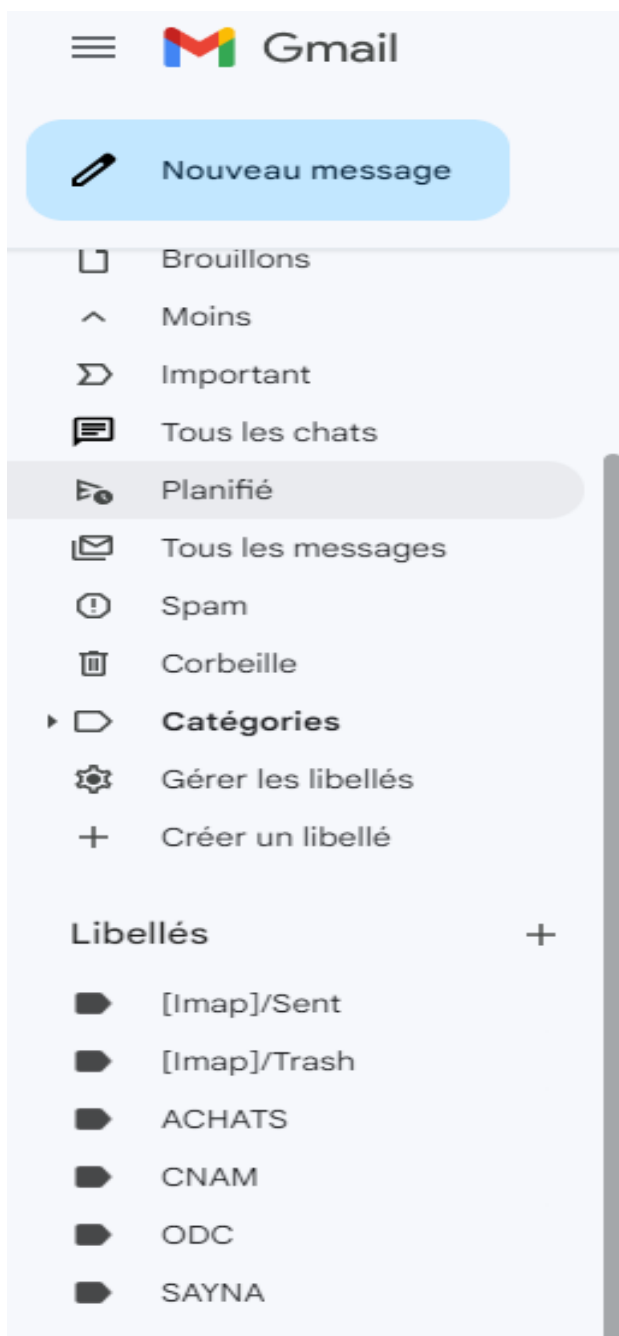
- Site n°2 : Institut Agile
 - **Indicateur de sécurité**
 - Not secure
 - **Analyse Google**
 - Aucun contenu suspect

- Site n°3 : univ-antananarivo
 - **Indicateur de sécurité**
 - HTTPS Not secure
 - **Analyse Google**
 - Aucun contenu suspect

6 - Achats en ligne sécurisés :

Une fois les instructions de création de libellés faites, J'ai créé sur mon compte les libellés :

- ACHATS : Pour tous les conversations liées à mes achats
- CNAM : Tous les documents et les conversations liés à mes études au CNAM.
- ODC : Tous les messages de Orange Digital center.
- SAYNA : tous les messages liés mon activité avec SAYNA.



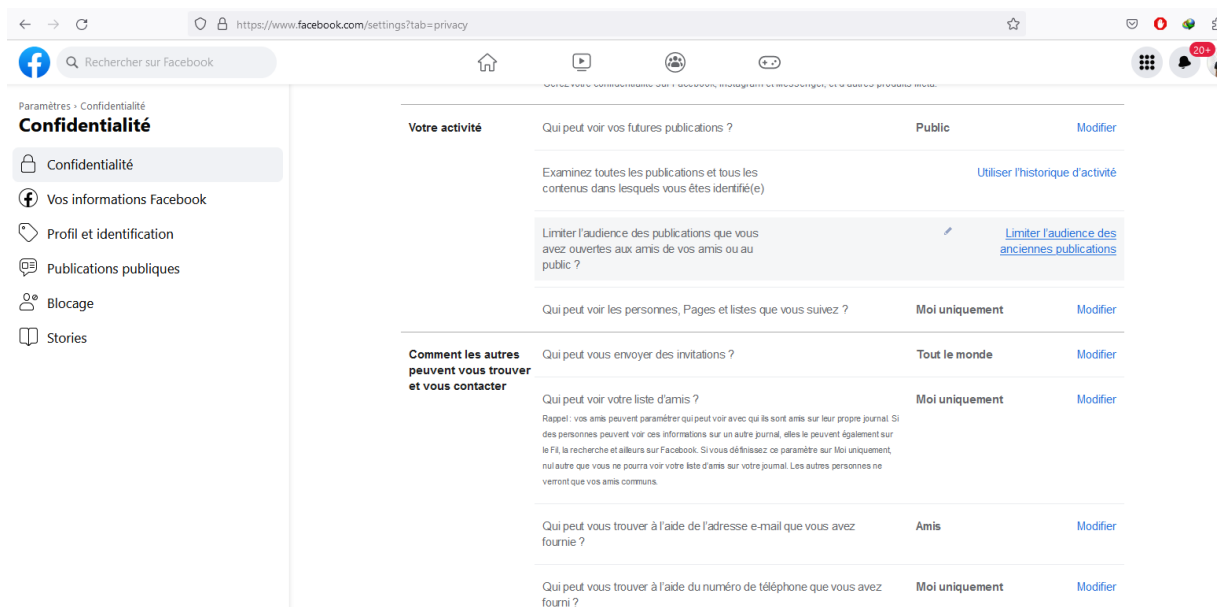
7 - Comprendre le suivi du navigateur

La gestion des cookies et l'utilisation de la navigation privée sont des moyens pour les utilisateurs de contrôler partiellement leur vie privée en ligne. La gestion des cookies permet de contrôler les informations stockées par les sites web, tandis que la navigation privée permet de réduire la collecte de données en n'enregistrant pas l'historique de navigation localement.

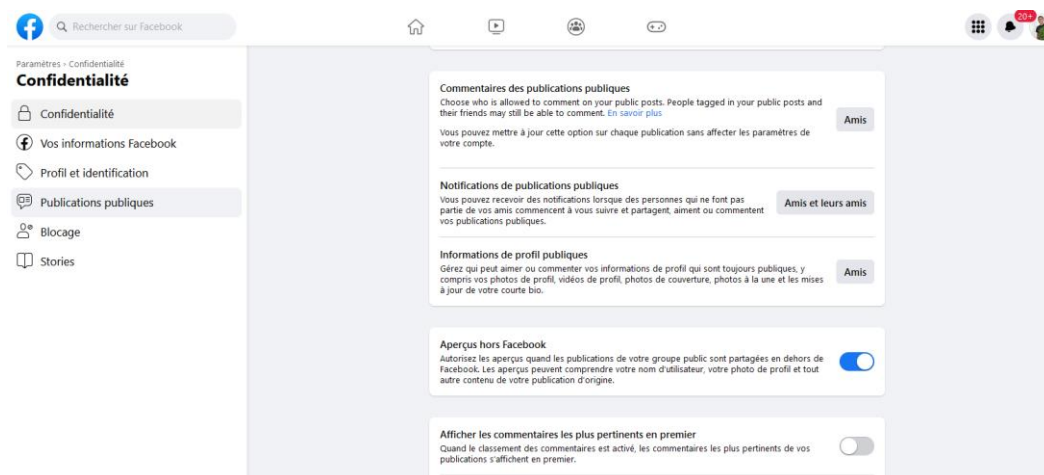
8 - Principes de base de la confidentialité des médias sociaux :

Pour arriver dans le paramètre de confidentialité, il suffit d'ouvrir le menu facebook, puis paramètres et confidentialité, ensuite dans paramètre et enfin dans confidentialité. Vous retrouverez La confidentialité et les publications publique dedans.

Confidentialité :



Publication publiques :



9 - Que faire si votre ordinateur est infecté par un virus ?

Comment protéger un appareil des potentielles menaces et quelles sont les mesures à prendre pour renforcer la protection si nécessaire. Pour se faire, il suffit d'analyser les paramètres de sécurités de l'appareil, vérifier tous les mises à jours (système ou autre), faire des analyses des logiciels et fichiers par un anti-virus ou outil de sécurité, il faut tout de même bien configurer les paramètres de sécurité et confidentialité du navigateur et l'utilisation de mot de passe fort pour les compte en ligne est recommandée.

Si l'appareil est déjà atteint par des virus, le mieux est de rechercher un logiciel antivirus et antimalware réputé et adapté à l'appareil et au système d'exploitation puis le télécharger sur l'appareil. Une fois installé, il est nécessaire d'effectuer des analyses complète de l'appareil et de supprimer les virus une fois détecté. Il est possible de personnaliser la configuration des paramètres de l'antivirus selon les besoins et de planifier des analyses régulières pour détecter et supprimer les menaces potentielles.

Dans certains cas le formatage et réinstallation du système d'exploitation est la seule solution.