1- Introduction à la sécurité sur Internet

1/Trois articles qui parlent de sécurité sur internet

- Article1 = kaspersky- Qu'est-ce que la sécurité internet? /
- Article2 = boutique-box-internet L'importance de la sécurité sur Internet
- Article2 = cybermalveillance Comment se protéger sur Internet

2/ Créer des mots de passe forts



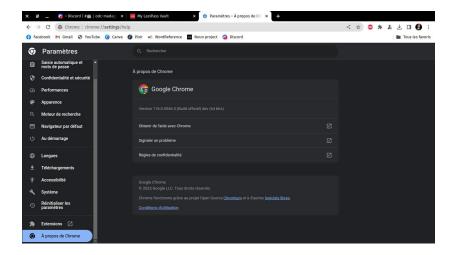
3/ Fonctionnalité de sécurié de votre navigateur

1/ Les sites qui semblent malveillants sont:

- <u>www.morvel.com</u>: Le nom de domaine correct est «marvel» qui fait référence à une grande entreprise de comics
- www.fessebook.com: Le nom de domaine correct est «facebook» qui fait référence au réseau social facebook
- www.instagam.com: Il y a un «r» sur le nom de domaine du plateforme authentique ('instagram')

Les sites qui ne semblent pas malveillants sont:

2/ Vérification si mon navigateur est à jour



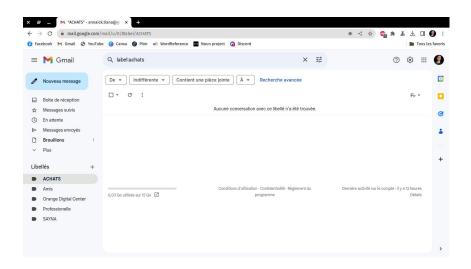
4/ Éviter le spam et le pishing



5/ Eviter les logiciels malveillants

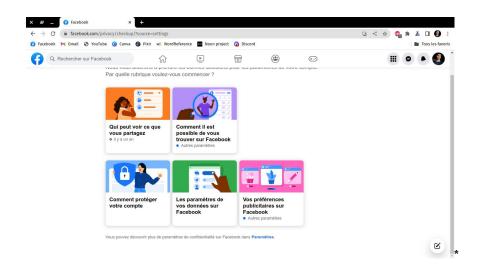
- 1. site n°1
 - a) indicateur de sécurité: Not secure
 - b) Analyse de google: Aucun contenu suspect trouvé
- 2. site n°2
 - a) indicateur de sécutié: https
 - b) Analyse de google: Aucun contenu suspect trouvé
- 3. site n°3
 - a) indicateur de sécutié: https
 - b) Analyse de google: Aucun contenu suspect trouvé

6/ Achats en ligne sécuriséss



7/ Comprendre le suivi du navigateur

8/ Confidentialité des médias sociaux



9/Que faire si mon ordianteur est infecté par un virus

Voici un exercice pour vérifier la sécurité de mon système Linux

- 1. Mises à Jour du Système :
 - Assurer que mon système est à jour en termes de correctifs de sécurité et de mises à jour logicielles.
 - Mettez à jour tous les logiciels et bibliothèques tiers utilisés.
- 2. Pare-feu et Filtres:
 - Vérifier la configuration du pare-feu pour vous assurer que seules les connexions nécessaires sont autorisées.
- 3. Audits de Sécurité:
 - Utiliser des outils comme «Lynis» pour effectuer des audits de sécurité automatisés sur mon système.
- 4. Sauvegardes Régulières :
- Assurer que des sauvegardes régulières sont effectuées et testées pour pouvoir restaurer rapidement le système en cas d'incident de sécurité.

Voici un exercice pour installer et utiliser un antivirus appelé «ClamAV sur Linux»:

A. Mettre à jour le système

Pour assurer la stabilité du système, il faut d'abord mettre à jours les paquets selon la distribution linux utilisée

commande: sudo pacman -Syu

B. Installation de clamAV

Installation du paquet «clamAV» commande «sudo pacman -Si clamav»

C. Faire un scan de fichier avec clamAV

Pour faire un scan d'un fichier ou du système, il faut lancer la commande «clamscan» pour plus d'informations il faut voir le manuelle de commande de l'application