PARCOURS: DISCOVERY

Projet 1 : Un peu plus de sécurité, on a en jamais assez!

1. Introduction à la sécurité sur internet

Objectif : à la découverte de la sécurité sur internet

• Trois sites qui parlent de sécurité sur internet

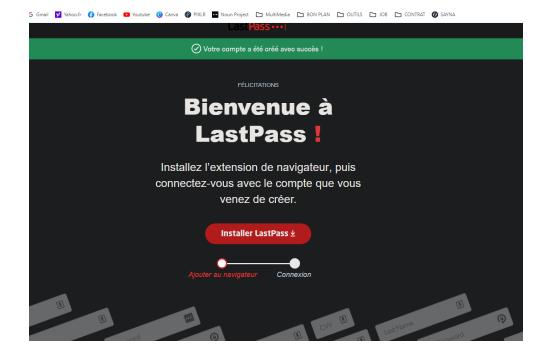
Article 1 : https://www.kaspersky.fr/resource-center/definitions/what-is-internet-security - Sécurité Internet : Qu'est-ce que c'est et comment vous protéger en ligne ?

Article 2 : https://www.laposte.fr/professionnel/conseils-pour-etre-en-securite-sur-internet - 5 conseils pour être en sécurité sur Internet.

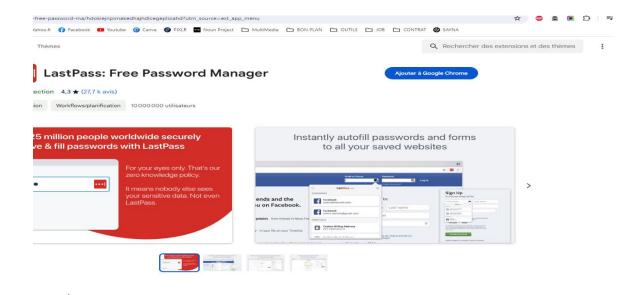
Article 3 : https://www.cybermalveillance.gouv.fr/tous-nos-contenus/actualites/les-10-regles-de-base-pour-la-securite-numerique - Les 10 règles de base pour la sécurité numérique

2. Créer des mots de passe forts

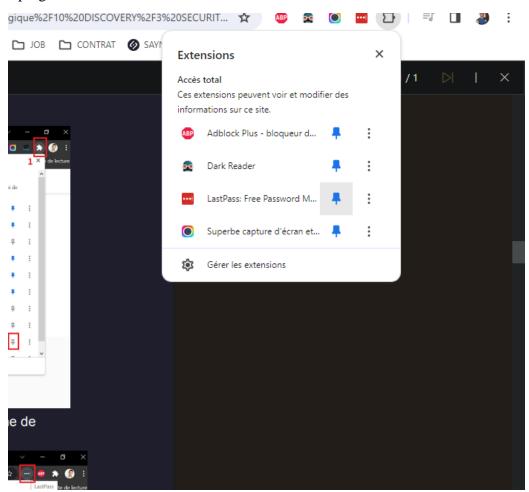
Objectif: utiliser un gestionnaire de mot de passe Lastpast

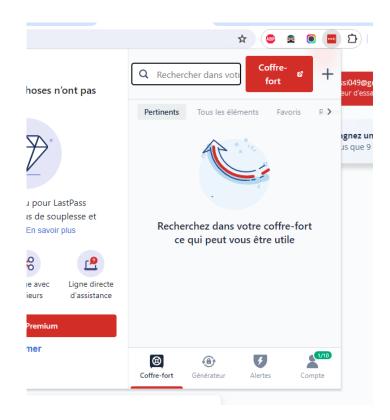


Ajouter l'extension sur le navigateur

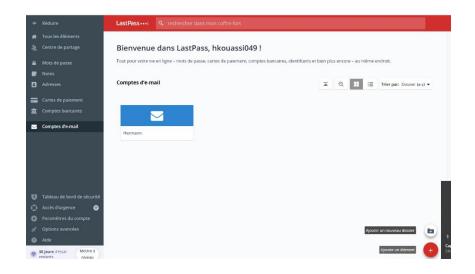


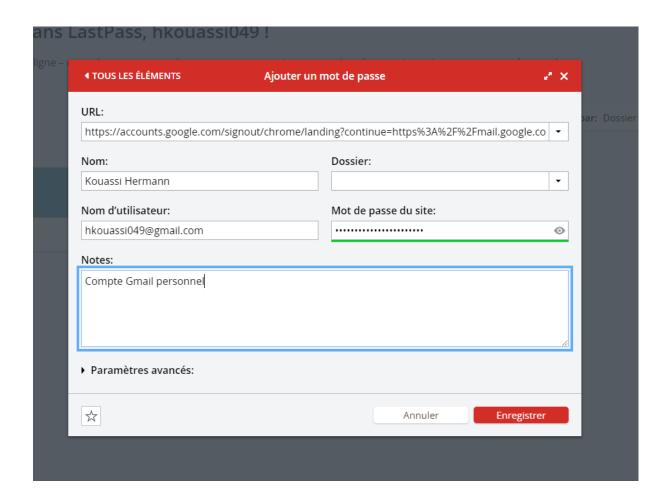
Epingler





Ajouter les comptes





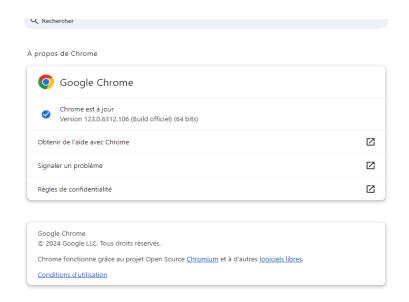
3. Fonctionnalité de sécurité de votre navigateur

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

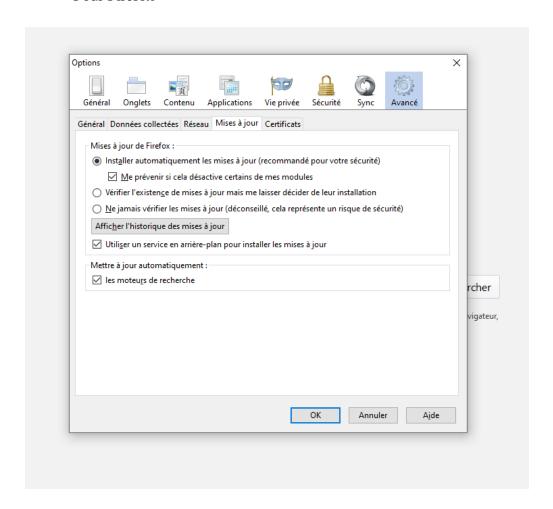
- Les sites web qui semblent être malveillant
- www.morvel.com , un dérivé de www.marvel.com le site web officiel de l'univers Marvel
- <u>www.fessbook.com</u>, un dérivé de <u>www.facebook.com</u> le plus grand réseau social au monde.
- <u>www.instagam.com</u>, un dérivé de <u>www.instagram.com</u> un autre réseau social très utilisé.
- Les sites qui semblaient être cohérents sont :
- www.dccomics.com le site officiel de l'univers DC comics
- <u>www.ironman.com</u> le site officiel d'une compétition d'une compétition de Triathlon (et non du super héros issu de l'univers Marvel)

2 / Mise à des navigateurs

- Pour Google Chrome



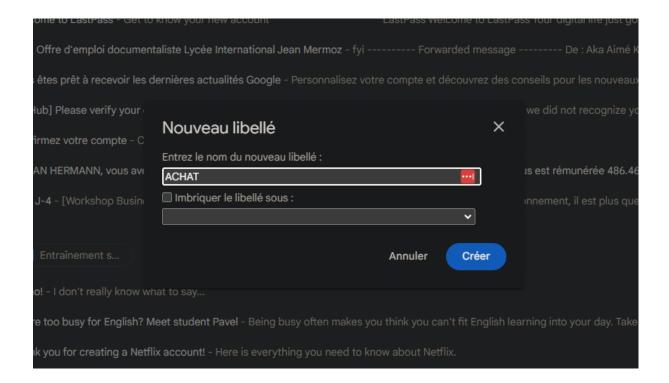
- Pour Firefox

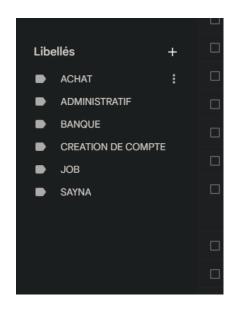


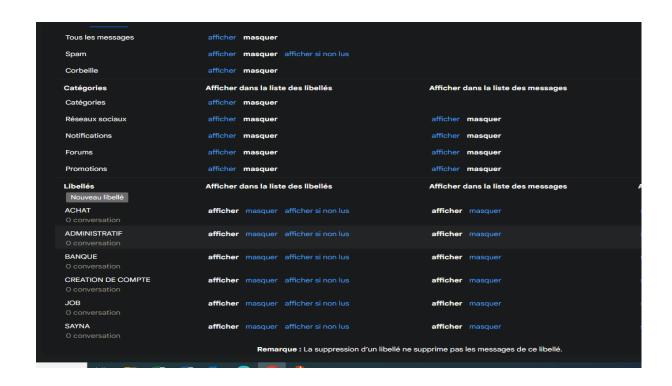
4. Eviter le spam et le phishing

Objectif : Reconnaître plus facilement les messages frauduleux (Jeu en ligne)

- 5. Comment éviter les logiciels malveillants
- Site 1:
- Site 2:
- Site 3:
- 6. Achats en ligne sécurisés
- Création de dossier achat



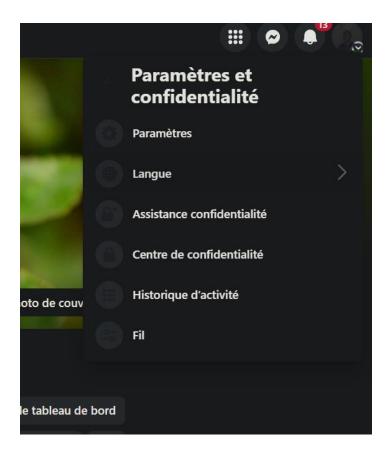




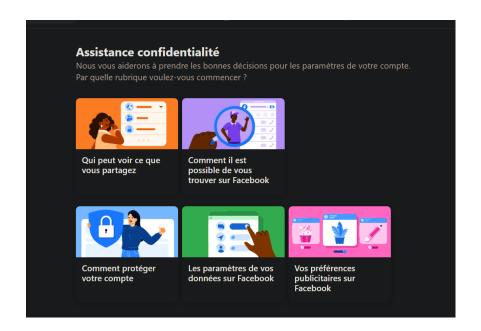
7. Comprendre le suivi du navigateur

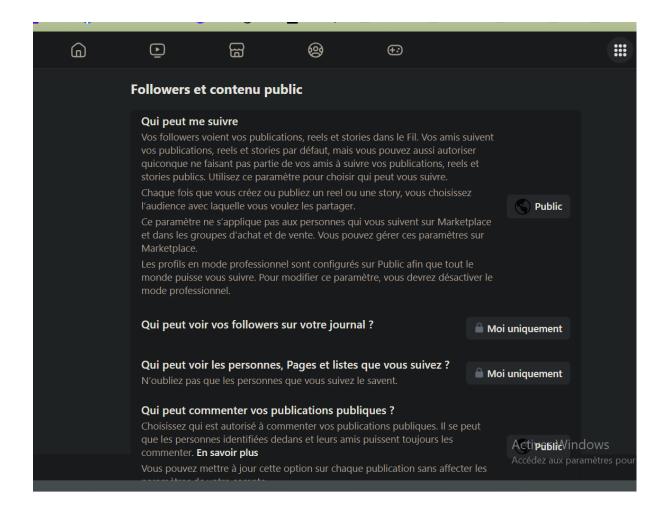
8. Principe de base de la confidentialité des médias sociaux

Objectif : Régler les paramètres de confidentialité de Facebook



L'assistance de confidentialité





9. Que faire si votre ordinateur est infecté par un virus

- Exercice pour vérifier la sécurité de son appareil

Vérifier les performances et l'intégrité de votre appareil dans Sécurité Windows

- 1. Dans la zone de recherche de la barre des tâches, saisissez Sécurité Windows, puis sélectionnez-le dans les résultats.
- 2. Sélectionnez Performances et intégrité de l'appareil pour afficher le rapport d'intégrité.

Le Rapport d'intégrité commence en vous affichant la dernière fois qu'une analyse d'intégrité de l'appareil a été exécutée. L'heure affichée doit en principe être l'heure actuelle, car

Sécurité Windows tente d'exécuter une analyse d'intégrité de l'appareil lorsque vous ouvrez la page Performances et intégrité de l'appareil.

Au-delà de la dernière analyse, vous pouvez voir l'état des principales zones que l'intégrité de l'appareil surveille :

- Capacité de stockage : votre système manque-t-il d'espace disque ?
- **Applications et logiciels** : l'un de vos logiciels est-il défaillant ou a-t-il besoin d'une mise à jour ?
- Autonomie de la batterie : la batterie de votre PC est-elle soumise à une tension supplémentaire ? Il se peut que vous ne voyiez pas cela sur un PC de bureau toujours branché.

NB : Service Windows Time : Il est important que votre système soit réglé à la bonne heure pour un grand nombre de processus système. Le service Windows Time synchronise automatiquement votre horloge système avec un service de temps basé sur Internet afin que votre heure système soit toujours correcte. Si ce service est hors service, ou s'il est défaillant, la performance et l'intégrité de l'appareil vous le fera savoir afin que vous puissiez le réparer.

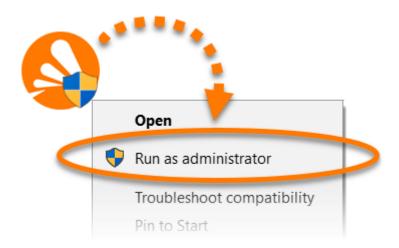
Et dans le cas où le Rapport d'intégrité indique qu'il existe des problèmes ?

Une coche verte signifie que tout va bien, mais si vous voyez une marque jaune, cela signifie qu'un point nécessite une attention particulière. Cliquez sur l'élément pour voir les recommandations que l'Intégrité de l'appareil a pour vous.

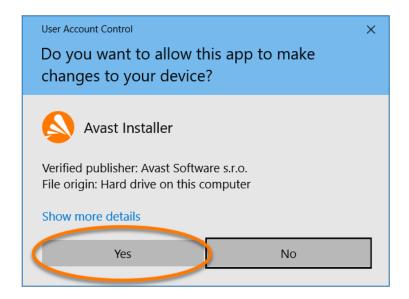
- Installation d'un antivirus + un antimalware sur ordinateur

Installation d'Avast Antivirus Gratuit

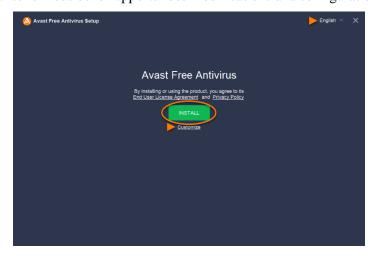
- Copier cette adresse URL (https://www.avast.com/fr-ca/download-thank-you.php?product=FAV-ONLINE&direct=1) et ouvrer une nouvelle fenêtre pour coller dans la barre de recherche
- 2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le fichier d'installation téléchargé avast_free_antivirus_setup_online.exe et sélectionnez Exécuter en tant qu'administrateur dans le menu contextuel.



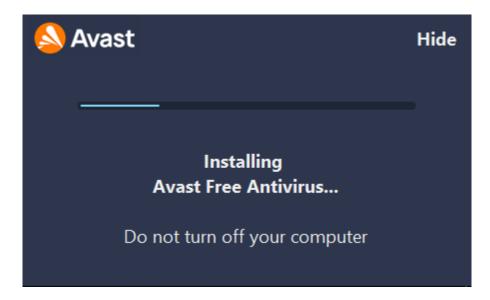
3. Si vous êtes invité à donner votre autorisation dans la boîte de dialogue Contrôle de compte utilisateur, cliquez sur Oui.



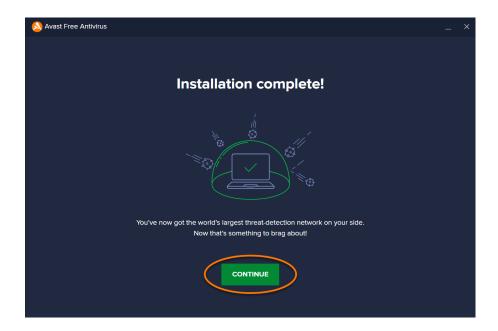
4. Pour changer la langue d'installation, cliquez sur la langue actuelle dans le coin supérieur droit de l'écran. Cliquez ensuite sur Installer pour procéder à l'installation par défaut ou sur Personnaliser si vous devez apporter des modifications à la configuration par défaut.



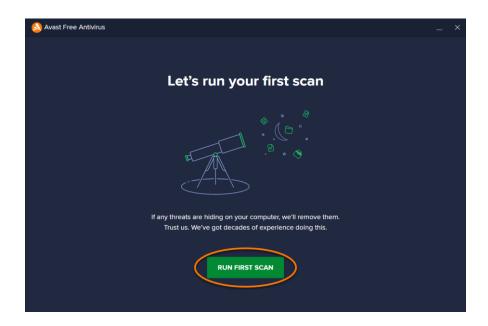
5. Patientez le temps qu'Avast Antivirus Gratuit soit installé sur votre PC.



6. Une fois l'installation terminée, cliquez sur Continuer.



7. Cliquez sur Exécuter la première analyse pour lancer une analyse Smart Scan complète afin de détecter les virus, les malwares, les mauvaises extensions de navigateur et autres problèmes sur votre PC.



Avast Antivirus Gratuit est désormais installé sur votre PC et prêt à être utilisé. Toutefois, certains composants peuvent ne pas fonctionner pleinement tant que vous n'avez pas redémarré votre PC.

Il n'est plus nécessaire d'enregistrer Avast Antivirus Gratuit car votre abonnement gratuit initial s'active automatiquement après l'installation.