



Parcours : DISCOVERY

Module : Naviguer en toute sécurité

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

Réalisé par : **SHOFELA DANIEL**

SOMMAIRE

- I. Introduction à la sécurité sur internet
- II. Créer des mots de passes forts
- III. Fonctionnalité de sécurité de votre navigateur
- IV. Eviter le spam et le phishing
- V. Comment éviter les logiciels malveillants
- VI. Achats en ligne sécurisés
- VII. Comprendre le suivi du navigateur
- VIII. Principes de base de la confidentialité des médias sociaux
- IX. Que faire si votre ordinateur est infecté par un virus

I. INTRODUCTION À LA SÉCURITÉ SUR INTERNET

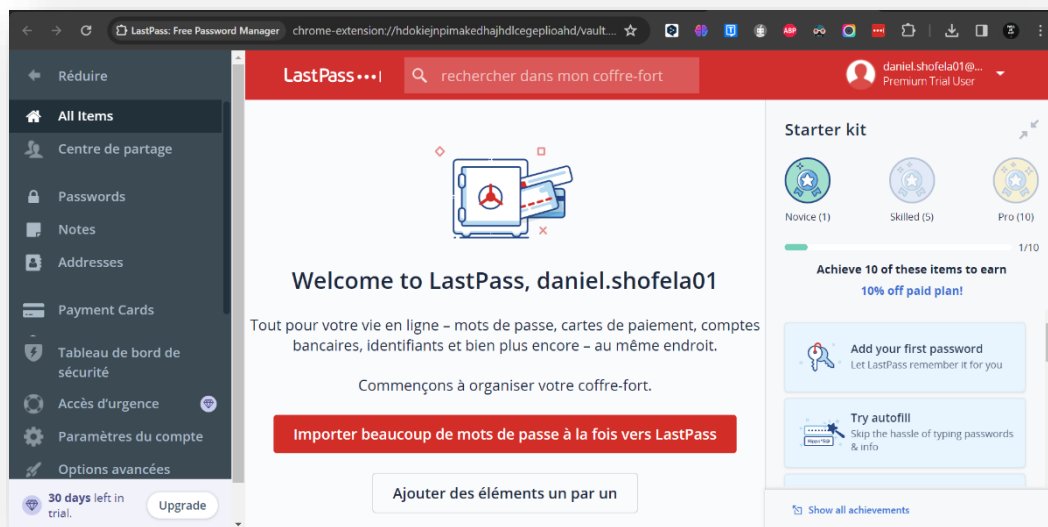
1. Articles parlants de sécurité sur Internet

- Article 1 = ANSSI – Dix règles de base
- Article 2 = Economie.gouv – Comment assurer votre sécurité numérique
- Article 3 = wikiHow – Comment surfer en sécurité sur Internet

II. CRÉER DES MOTS DE PASSE FORTS

1. Gestionnaire de mots de passes

- ✓ Accéder au site de LastPass avec le lien « [Créer un compte | LastPass](#) »
- ✓ Création de compte
- ✓ Installation de l'extension LastPass
- ✓ Validation de l'opération
- ✓ Connection à l'extension



III. FONCTIONNALITÉS DE SÉCURITÉ DU NAVIGATEUR WEB

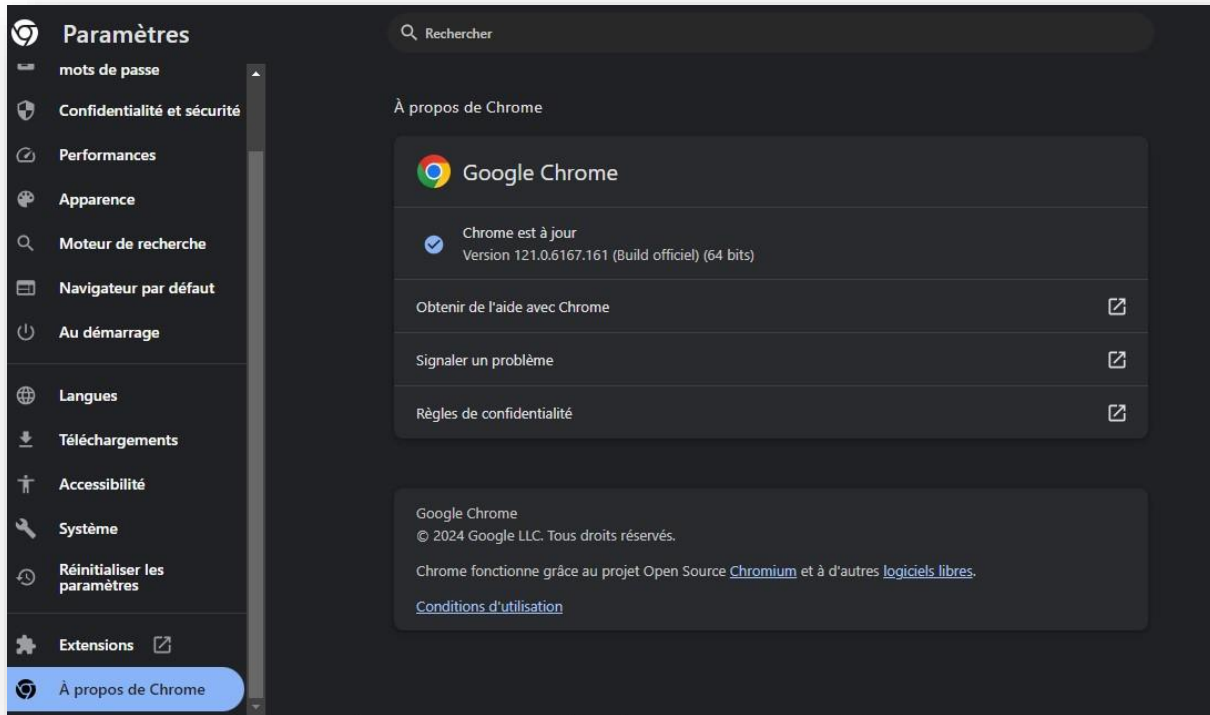
1. Identification d'adresses en provenance de sites malveillants

- ✓ www.morvel.com
- ✓ www.dccomics.com
- ✓ www.ironman.com
- ✓ www.fessebook.com
- ✓ www.instagram.com

2. Vérification de mises à jour de Google Chrome et Firefox

Google Chrome

- ✓ Ouvrir le menu du navigateur et accéder aux paramètres
- ✓ Clic sur la rubrique "À propos de Chrome"
- ✓ Chrome est à jours : OK

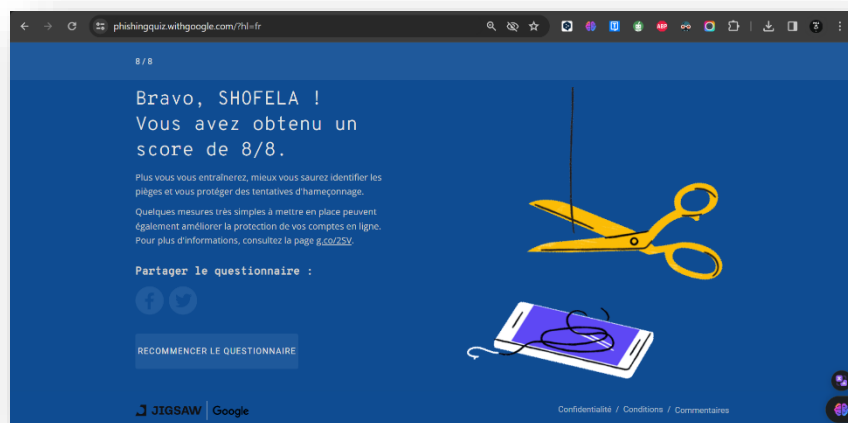


Firefox

- ✓ Ouvrir le menu du navigateur et accéder aux paramètres
- ✓ Dans la rubrique générale, rechercher mises à jour de Firefox
- ✓ Vérification des paramètres

IV. EVITER LE SPAM ET LE PHISHING

- ✓ Accéder au lien suivant : <https://phishingquiz.withgoogle.com/?hl=fr>
- ✓ Suivre les étapes qui y sont décrites

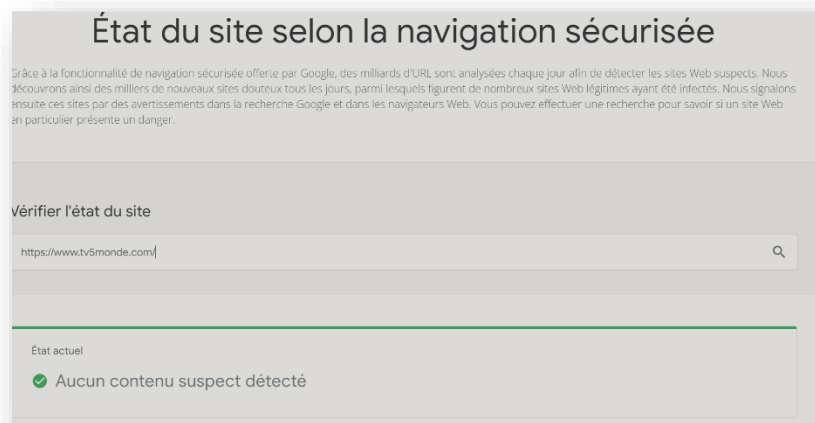


- ✓ Tâche effectuée

V. COMENT EVITER LES LOGICIELS MALVEILLANTS

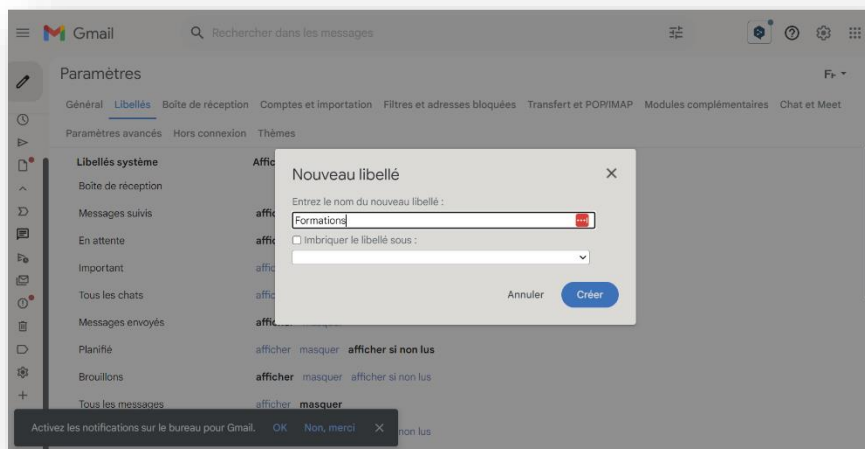
- Site n°1 : <https://vostfree.tv/>
 - Indicateur de sécurité
 - HTTPS
 - Analyse Google
 - Aucun contenu suspect

- Site n°2 : <https://www.tv5monde.com/>
 - Indicateur de sécurité
 - HTTPS
 - Analyse Google
 - Aucun contenu suspect
- Site n°3 : <https://www.baidu.com/>
 - Indicateur de sécurité
 - HTTPS
 - Analyse Google
 - Vérifier un URL en particulier



VI. ACHAT EN LIGNE SÉCURISÉE

- ✓ Accéder à la messagerie électronique
- ✓ Aller sur boîte de réception, messages envoyés
- ✓ Effectuer un clic sur 'Plus' et créer un libellé
- ✓ Effectuer un clic sur le bouton 'créer' pour valider l'opération
- ✓ Effectuer un clic sur 'gérer les libellés' afin de les gérer
- ✓ Confirmation de l'achat

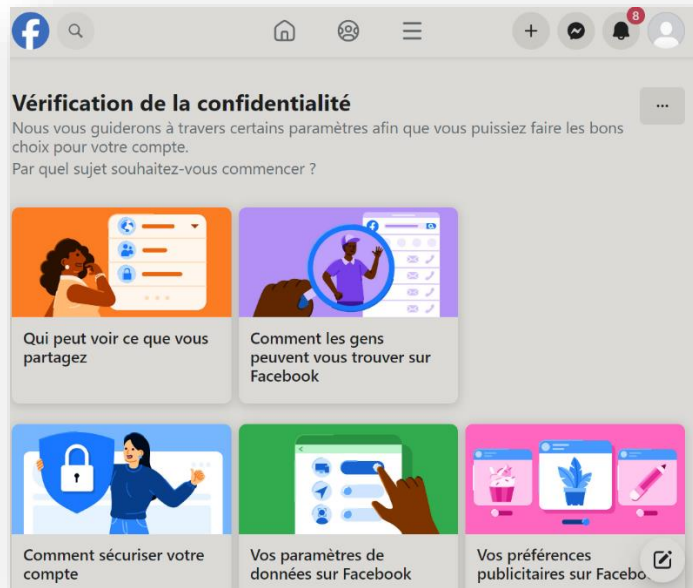


VII. COMPRENDRE LE SUIVI DU NAVIGATEUR

Cet exercice a déjà été réalisé lors de la gestion des cookies et de l'utilisation de la navigation privée.

VIII. PRINCIPES DE BASE DE LA CONFIDENTIALITE DES MEDIAS SOCIAUX

- ✓ Se connecter à son compte Facebook
- ✓ Ouvrir le menu Facebook, effectuer un clic sur 'Paramètres de confidentialité' et cliquer sur 'Paramètres'
- ✓ Accéder à 'Confidentialité' pour commencer et cliquer sur la première rubrique
- ✓ Gérer les paramètres
- ✓ Retourner dans les paramètres généraux et effectuer un clic sur la croix en haut à gauche
- ✓ Gérer les cookies



IX. QUE FAIRE SI VOTRE ORDINATEUR EST INFECTE PAR UN VIRUS

Enoncé : Proposer un exercice pour installer et utiliser un antivirus + antimalware en fonction de l'appareil utilisé.

EXERCICE : INSTALLATION ET UTILISATION D'UN ANTIVIRUS ET D'UN ANTIMALWARE

Objectif : L'objectif de cet exercice est d'apprendre à installer et à utiliser un logiciel antivirus et antimalware pour protéger votre appareil contre les menaces en ligne.

Matériel nécessaire : Un ordinateur (PC ou Mac), un smartphone ou une tablette.

Étapes de l'exercice :

- Choisissez un logiciel antivirus et antimalware adapté à votre appareil. Vous pouvez rechercher des options gratuites ou payantes en fonction de vos besoins et de votre budget.
- Sur un ordinateur :
 - Téléchargez le logiciel antivirus depuis le site Web officiel du fournisseur ou depuis une source fiable.
 - Suivez les instructions d'installation pour installer le logiciel sur votre ordinateur.

- Une fois l'installation terminée, lancez le programme et suivez les étapes de configuration pour effectuer une analyse complète de votre système.
- Sur un smartphone ou une tablette :
 - Accédez à l'App Store (pour les utilisateurs iOS) ou au Google Play Store (pour les utilisateurs Android).
 - Recherchez le logiciel antivirus et antimalware que vous avez choisi et téléchargez-le sur votre appareil.
 - Suivez les instructions d'installation pour configurer l'application sur votre appareil.
 - Lancez l'application et suivez les étapes pour effectuer une analyse complète de votre appareil.
 - Une fois l'analyse terminée, examinez les résultats et prenez des mesures pour éliminer les menaces détectées si nécessaire.
- Répétez régulièrement le processus d'analyse pour maintenir la sécurité de votre appareil.

Objectifs d'apprentissage :

Ce exercice vise à amener l'apprenant à comprendre l'importance de la protection antivirus et antimalware pour sécuriser les appareils contre les menaces en ligne.

Apprendre à choisir, installer et configurer un logiciel antivirus et antimalware adapté à votre appareil.

Acquérir les compétences nécessaires pour effectuer des analyses régulières et prendre des mesures en cas de menaces détectées.

Ce type d'exercice permet aux apprenants de mettre en pratique leurs connaissances en matière de sécurité informatique et de renforcer leurs compétences dans l'utilisation d'outils de protection contre les logiciels malveillants.