

# Parcours: DISCOVERY

## Module: Naviguer en toute sécurité

### 1. Introduction à la sécurité sur Internet

#### 1.1. Trois articles qui parlent de la sécurité sur Internet

- Article 1 = [Kaspersky.fr](https://www.kaspersky.fr) - Sécurité Internet : Qu'est-ce que c'est et comment vous protéger en ligne ?
- Article 2 = [Boutique box Internet](https://www.boutiqueboxinternet.com) - L'importance de la sécurité sur Internet
- Article 3 = [La Poste Pro](https://www.laposte.fr) - 5 conseils pour être en sécurité sur Internet

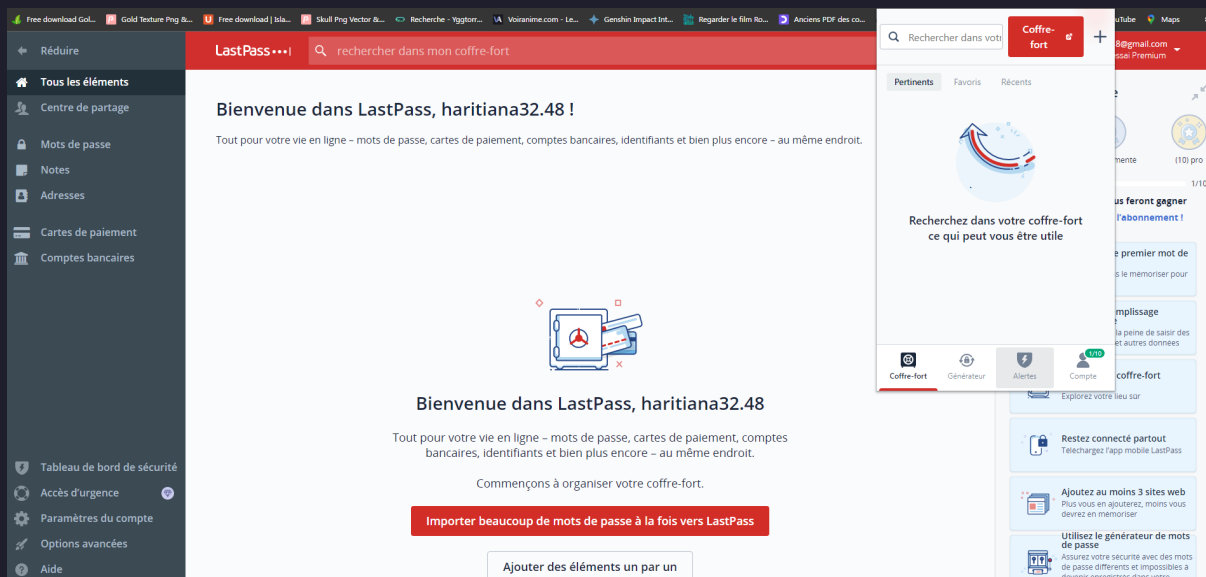
### 2. Créer des mots de passe forts

#### 2.1. Utilisation de LastPass

- Mot de passe maître sécurisé et enregistré dans les mots de passes généré par chrome.

The screenshot shows the 'Créer un compte' (Create account) page of LastPass. It includes a form with fields for 'Adresse e-mail' (Email address) and 'Mot de passe maître' (Master password). The email address is 'haritiana32.48@gmail.com' and the master password is 'jXikaIy\_Sgp48ML'. Below the form, there are 'Exigences minimales' (Minimum requirements) listed with green checkmarks: 'Au moins 12 caractères' (At least 12 characters), 'Au moins 1 chiffre' (At least 1 number), 'Au moins 1 minuscule' (At least 1 lowercase letter), 'Au moins 1 majuscule' (At least 1 uppercase letter), and 'Pas votre e-mail' (Not your email). There are also 'Nos conseils' (Our tips) which suggest using a randomly generated password and provide an example: 'r50\$K28vaIfYxaY'. A 'Conseil' (Tip) suggests using the LastPass password generator. At the bottom, there is a 'Confirmer votre mot de passe Maître' (Confirm your Master password) field with the same password 'jXikaIy\_Sgp48ML'.

- Compte LastPass créé et extension ajoutée



### 3. Fonctionnalité de sécurité du navigateur

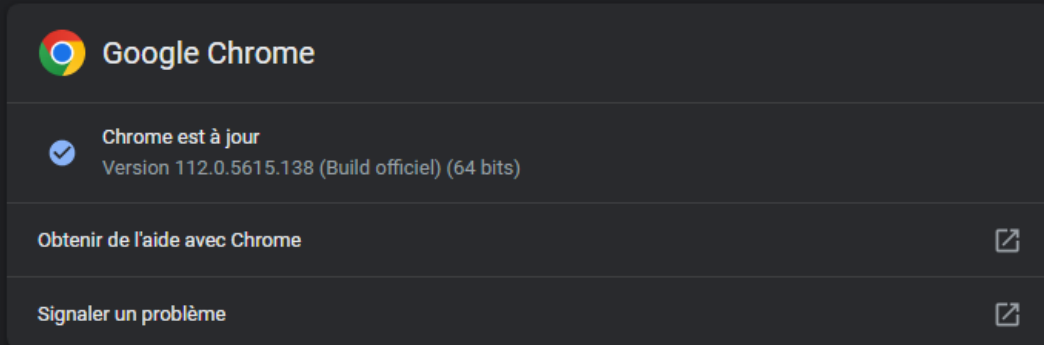
#### 3.1. Identification des adresses internet

- ☒ [www.marvel.com](http://www.marvel.com)
- ☐ [www.dccomics.com](http://www.dccomics.com)
- ☐ [www.ironman.com](http://www.ironman.com)
- ☒ [www.fessebook.com](http://www.fessebook.com)
- ☒ [www.instagram.com](http://www.instagram.com)

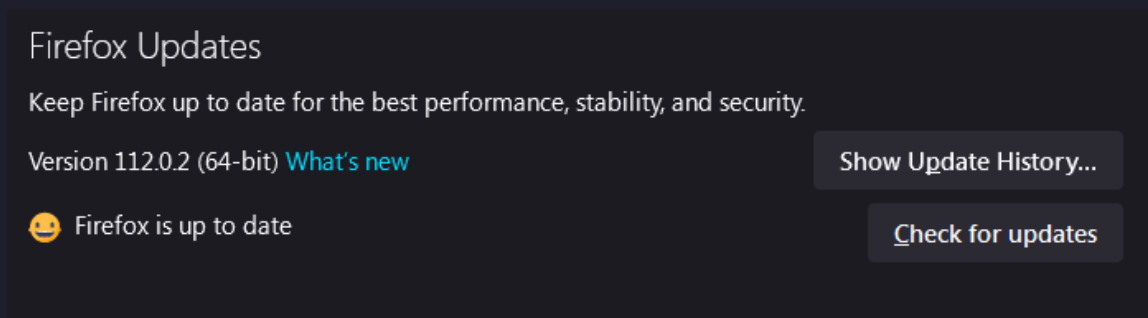
#### 3.2. Mise à jour des navigateurs

- Google Chrome

À propos de Chrome



- Mozilla Firefox



### 4. Eviter le spam et le phishing

Bon travail,  
ANDRIANARIVOJAONA  
Haritiana Tommy !  
Vous avez obtenu un  
score de 7/8.

Plus vous vous entraînez, mieux vous saurez identifier les  
pièges et vous protéger des tentatives d'hameçonnage.

Quelques mesures très simples à mettre en place peuvent  
également améliorer la protection de vos comptes en ligne.  
Pour plus d'informations, consultez la page [g.co/2SV](https://g.co/2SV).

## 5. Comment éviter les logiciels malveillants

### 5.1. Analyse des infos des sites

#### Site n1

- **Indicateur de sécurité**
  - ☒ HTTPS
  - ☐ HTTPS Not Secure
  - ☐ Not Secure
- **Analyse Google**
  - ☒ Aucun contenu suspect
  - ☐ Vérifier un URL en particulier

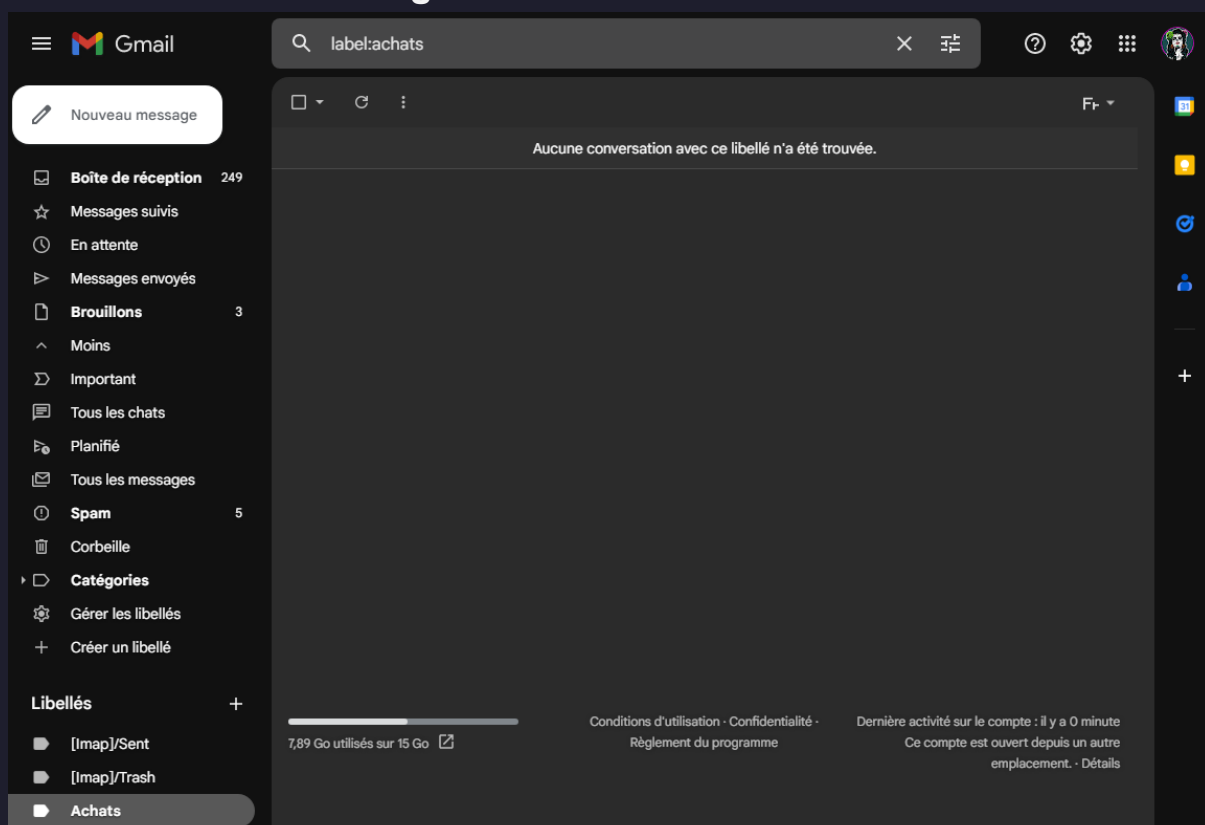
#### Site n2

- **Indicateur de sécurité**
  - ☐ HTTPS
  - ☐ HTTPS Not Secure
  - ☒ Not Secure
- **Analyse Google**
  - ☐ Aucun contenu suspect
  - ☒ Vérifier un URL en particulier

#### Site n3

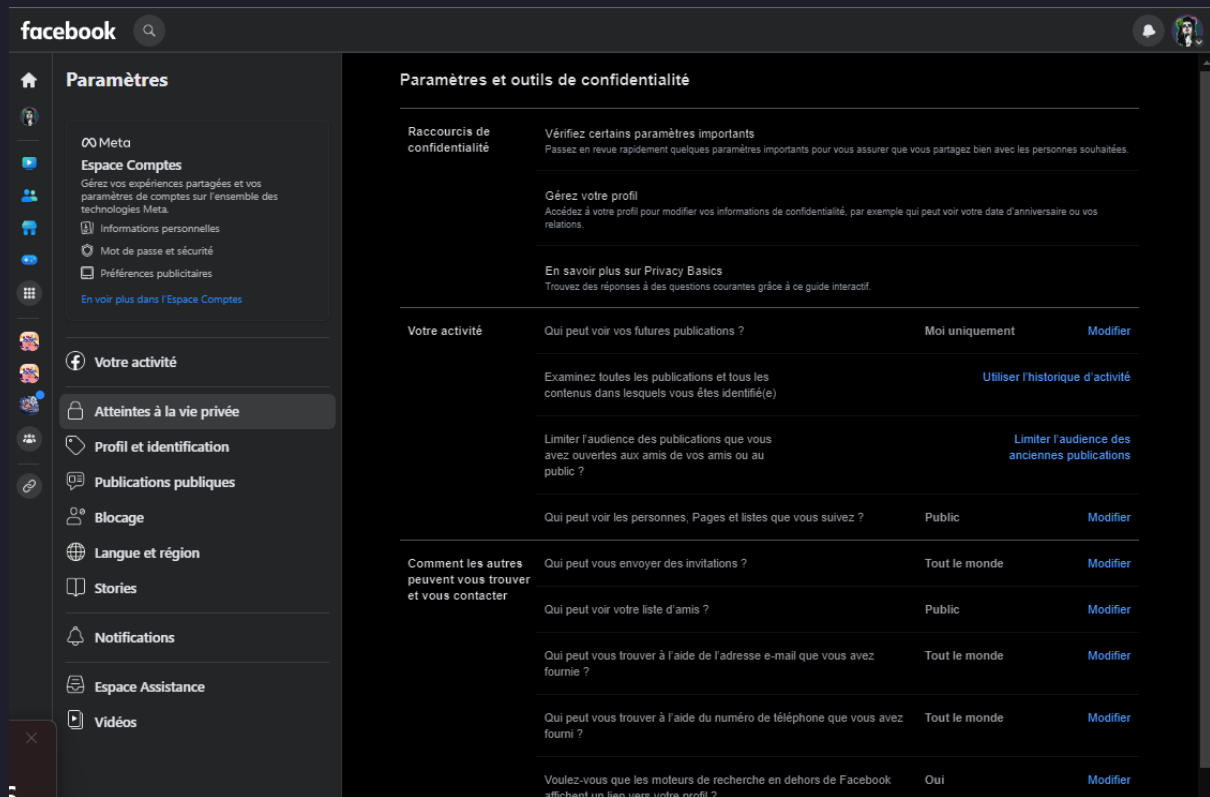
- **Indicateur de sécurité**
  - ☐ HTTPS
  - ☐ HTTPS Not Secure
  - ☒ Not Secure
- **Analyse Google**
  - ☐ Aucun contenu suspect
  - ☒ Vérifier un URL en particulier

## 6. Achats en ligne sécurisés



## 7. Comprendre le suivi du navigateur

## 8. Principes de base de la confidentialité des médias sociaux



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

### 9.1. Proposer un ou plusieurs tests pour vérifier la sécurité en fonction de l'appareil utilisé







- Vérifier l'intégralité des fichiers importants puis le reste après.
- Déconnecter les disques de données si possible sur PC ou faire une sauvegarde des fichiers importants.
- Faire un scan complet des disques durs avec un antivirus tel que Avast.
- Revoir les rapports de scan automatiques pour s'assurer que nous n'avons manqué aucune menace détectée.
- Si l'antivirus fait rapport d'une menace, essayer de nettoyer le fichier ou de le supprimer si le nettoyage échoue.
- Formater les disques de données et remplacer par les données vérifiées saine mis en sauvegarde.

### 9.2. Installation et utilisation d'un antivirus

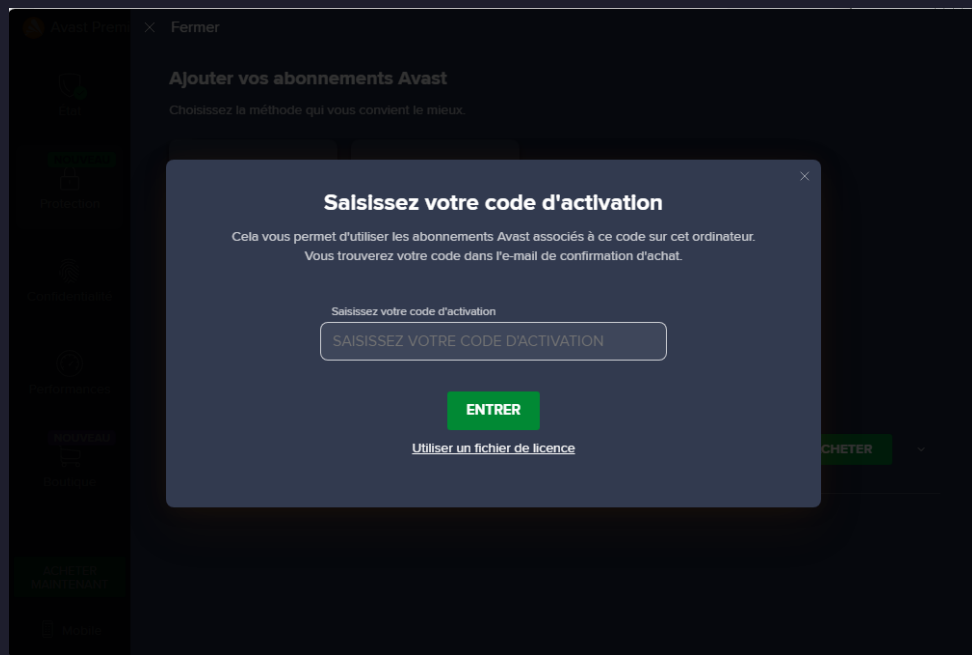
Nous allons installer Avast en suivant ces étapes:

- D'abord il faut aller sur le [site d'Avast](#) et choisir parmi les offres qui y sont proposées. Tout dépend de votre usage et besoin en la matière.

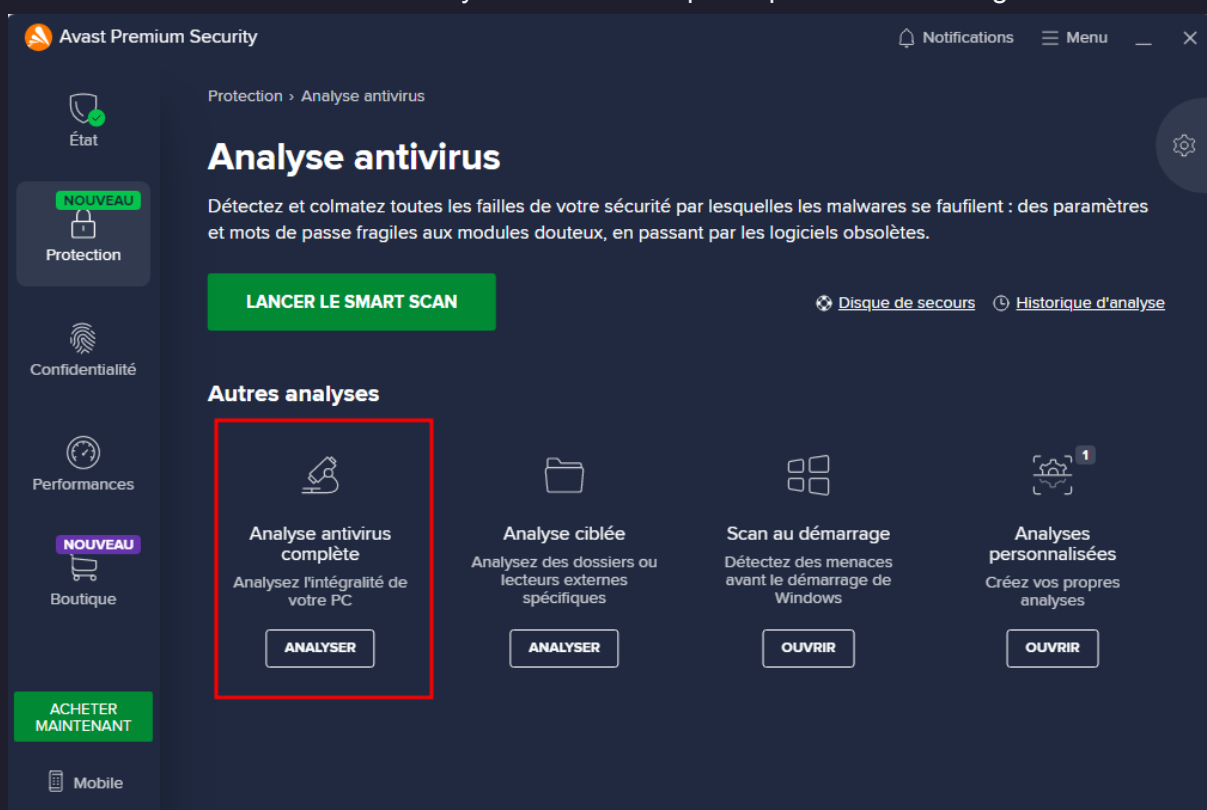
- Chaque offre comporte les options qui sont incluses dans chaque version de l'antivirus.

Compare our products	 Free Antivirus	 Premium Security	 Ultimate
<b>Block viruses and other malware</b> Detect viruses, ransomware, and other threats in real-time.	✓	✓	✓
<b>Scan for Wi-Fi security weaknesses</b> Find intruders and security weaknesses in your network.	✓	✓	✓
<b>Get an extra layer of ransomware security</b> Protect personal photos and files from being encrypted by hackers.	✓	✓	✓
<b>Avoid fake sites for safer shopping</b> Stop criminals from stealing your passwords and banking info.	✗	✓	✓
<b>Safely run suspicious apps</b> Sandbox any app to test if it's safe before running it on your computer.	✗	✓	✓
<b>Lock out hackers with an advanced firewall</b> Keep hackers from sneaking onto your PC and stealing your data.	✗	✓	✓
<b>Stop webcam spying</b> Prevent strangers from watching you via your webcam.	✗	✓	✓
<b>Permanently shred sensitive files</b> Securely delete files to ensure that no one recovers them.	✗	✓	✓
<b>Automatically update apps</b> Reduce security risks by keeping your other apps up-to-date.	✗	✓	✓
<b>Install on all your devices</b> Advanced protection for up to 10 devices (PC, Mac, Android, and iOS)	✗	✓	✓
 <b>Includes Avast Cleanup Premium</b> Remove hidden junk, free up disk space, and speed up your computer.	✗	✗	✓
 <b>Includes Avast SecureLine VPN</b> Encrypt your internet connection for safe and private browsing.	✗	✗	✓
 <b>Includes Avast AntiTrack</b> Disguise your digital fingerprint to avoid personalized ads.	✗	✗	✓
		10 devices ▾	10 devices ▾
	<b>Free</b>	SAVE 50% <b>\$49.99</b> /year <small>\$99.99</small>	SAVE 38% <b>\$79.99</b> /year <small>\$129.99</small>

- Vous suivez ensuite les étapes de paiement si c'est pour les versions payantes et vous devrez avoir un installateur de type .exe à télécharger pour l'installation.
- Une fois l'installateur téléchargé, on peut toujours scanner le fichier avec l'antivirus intégré au système d'exploitation pour plus de sûreté. Si rien n'est détecté on peut ouvrir le fichier.
- L'installateur, une fois ouvert, installera Avast sur votre ordinateur. Ensuite vous devez ouvrir l'antivirus et aller dans Menu en haut à gauche puis "Saisir un code d'activation" pour soit entrer votre code d'activation soit le fichier de licence qui est censé être avec l'e-mail de confirmation de votre achat. Dans le cas où vous êtes sur la version gratuite vous pouvez utiliser Avast une fois l'installation finie sans passer par cette étape.



- Une fois l'installation et l'activation réussie vous pouvez lancer votre premier scan. Pour cela il est préférable de faire une "Analyse antivirus complète" pour vérifier l'intégralité du PC.



- Ensuite vous pouvez accéder aux fonctionnalités disponibles et que vous jugez utiles pour vous par exemple le scan au démarrage peut vous être utile si vous n'êtes pas habitué aux scan manuel périodiques. Il est aussi conseillé d'activer le

scan des périphériques de stockage qui se connectent à votre PC pour éviter les supports amovibles infectés.

- Pour l'installation sur mobile vous pouvez soit avoir un lien de téléchargement direct à partir du version PC soit en consultant le site de Avast pour qu'il vous redirige ensuite vers votre app store d'usage.

