

Parcours : DISCOVERY

Module : Naviguer en toute sécurité

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

Réalisé par **ANDRY Nizwami Ibrahim**

1. Introduction à la sécurité sur Internet

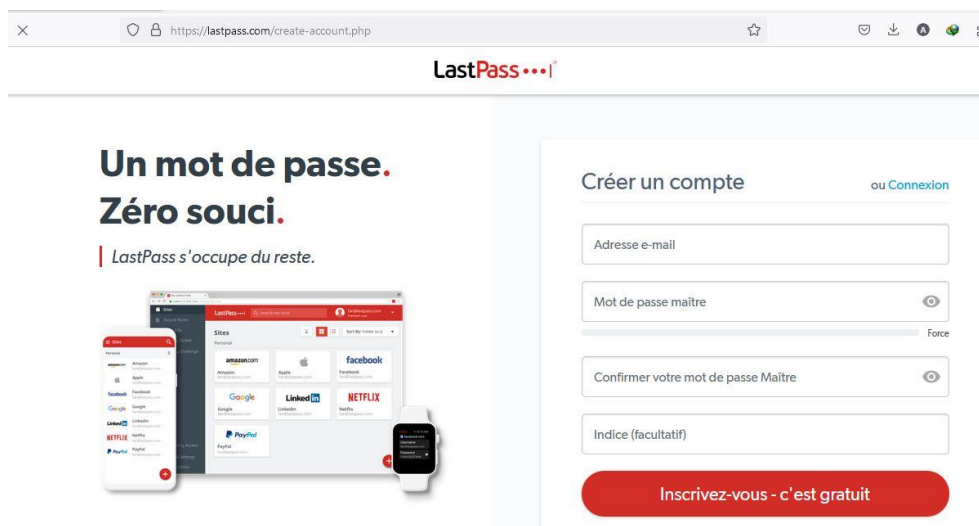
a. Trois articles qui parlent de sécurité sur internet

- Article 1 = Kaspersky – Qu'est-ce que la sécurité internet ?
- Article 2 = Wikipédia – Sécurité internet
- Article 3 = cybermalveillance.gouv.fr – Comment se protéger sur internet

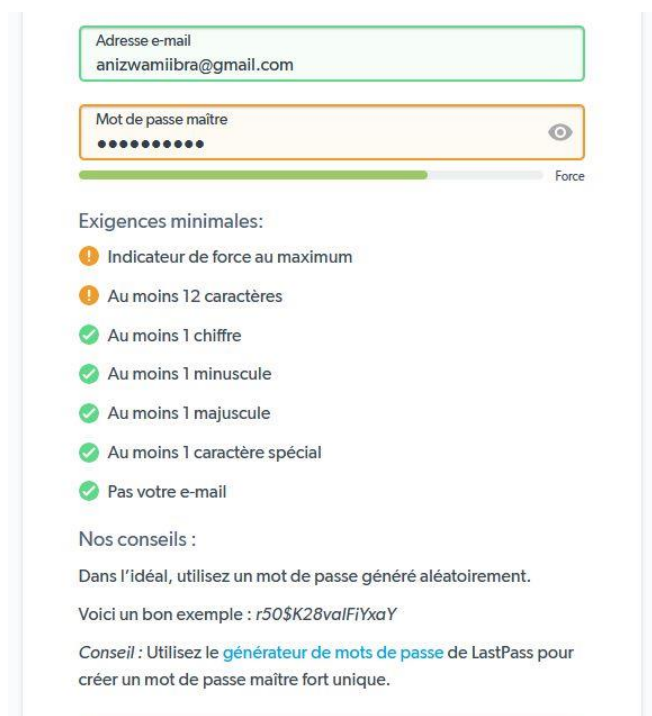
2. Créer des mots de passe forts

a. Utilisation de LastPass

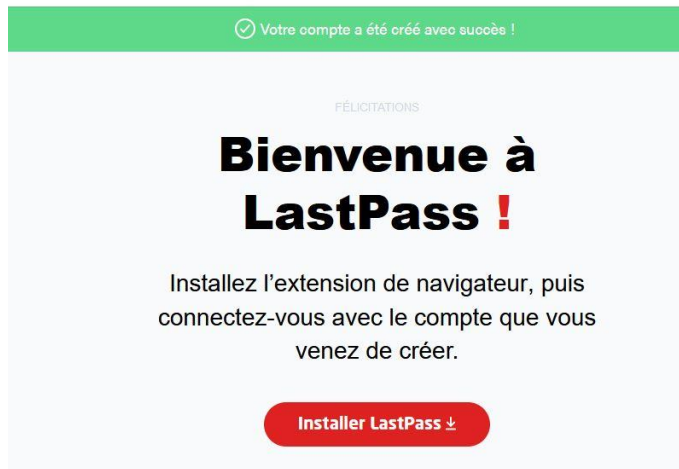
Création de compte LastPass :



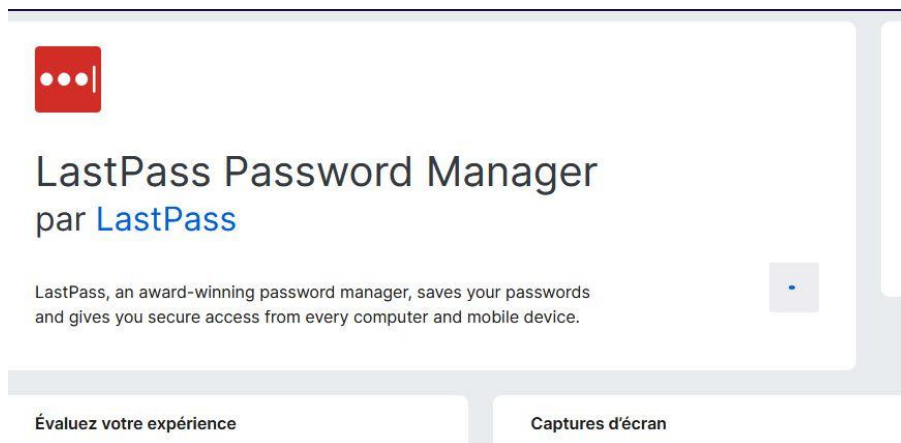
Création des identifications :



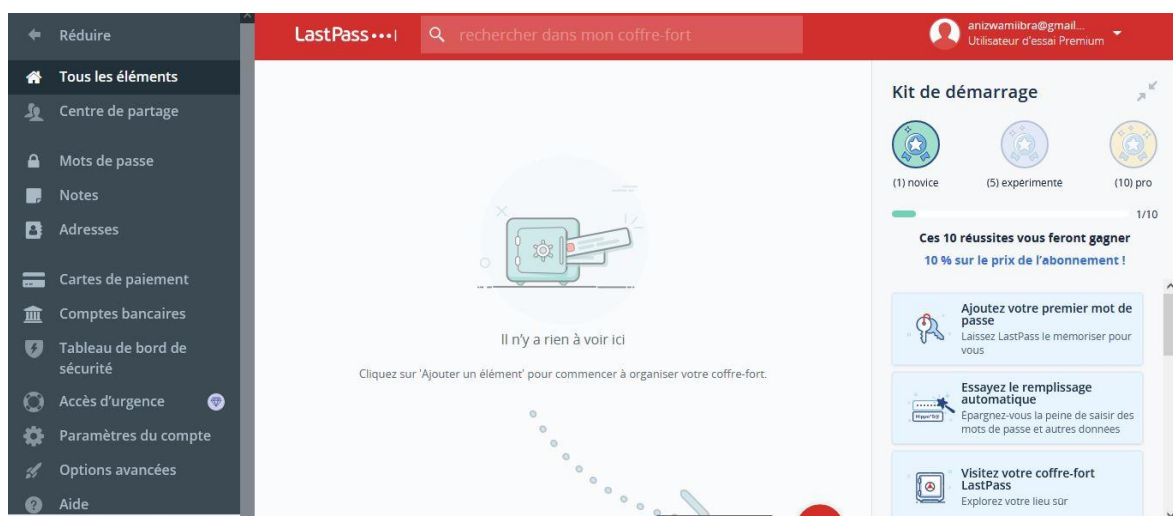
Installation de LastPass :



Ajout de l'extension



Espace client LastPass



Création d'un premier identifiant

The screenshot shows a window titled "Ajouter un mot de passe" (Add a password) with a red header bar containing "TOUS LES ÉLÉMENTS" and window controls. The form includes the following fields:

- URL:** A dropdown menu showing "https://github.com/login".
- Nom:** A text input field containing "Connexion github".
- Dossier:** A dropdown menu.
- Nom d'utilisateur:** A text input field containing "anizwamiibra@gmail.com".
- Mot de passe du site:** A password field with masked characters and a toggle icon.
- Notes:** A large text area.
- Paramètres avancés:** A collapsed section.

At the bottom, there is a star icon, an "Annuler" (Cancel) button, and an "Enregistrer" (Save) button.

3. Fonctionnalité de sécurité de votre navigateur

a. Identification d'un URL :

Les sites qui semblent être malveillant :

www.morvel.com : ce n'est pas un site web, c'est un nom de domaine à vendre sur www.buydomains.com

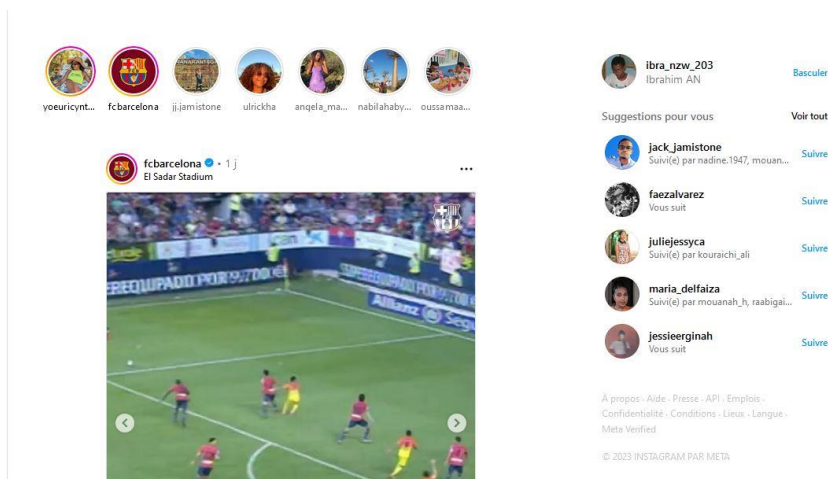
The screenshot shows a webpage from "BuyDomains.com" advertising the domain "morvel.com". The domain name is circled in red. The page text includes:

- "BuyDomains.com POWERED BY DOMAIN.COM"
- "morvel.com"
- "This domain name is for sale"
- "Give us a call (781) 373-6820"
- "Get a price in less than 24 hours"
- "Use Facebook or Google to pre-fill your contact information"
- Buttons: "Use Facebook" and "Se connecter avec Google"
- Form fields: "First Name", "Last Name", "Email", "Phone Number", and a location dropdown set to "Madagascar".
- Checkmarks and text: "morvel.com is short, keyword-rich, brandable, and easy to remember" and "A memorable domain name is the best way to make sure your customers and search engines find you".

www.fessebook.com : Un page web qui redirige vers un page 403, dont la signification accès refuser.

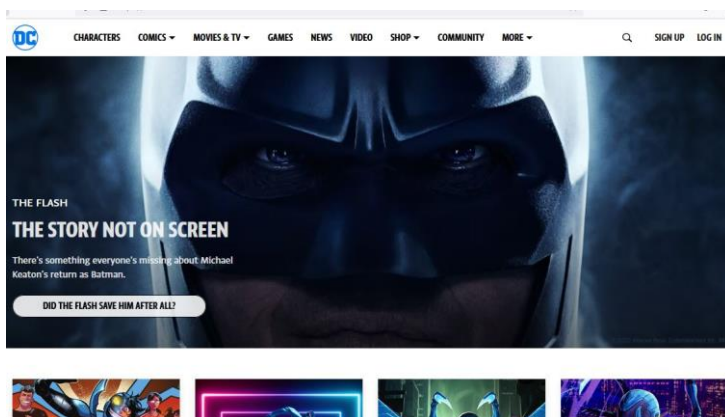


www.instagram.com : Un lien qui redirige directement sur le réseau social Instagram.

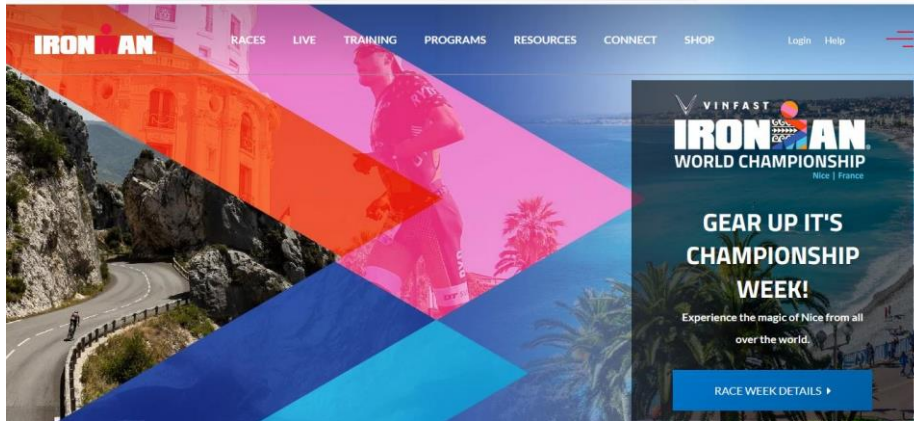


Les sites cohérent :

www.dccomics.com : Site officiel de l'univers DC Comics.



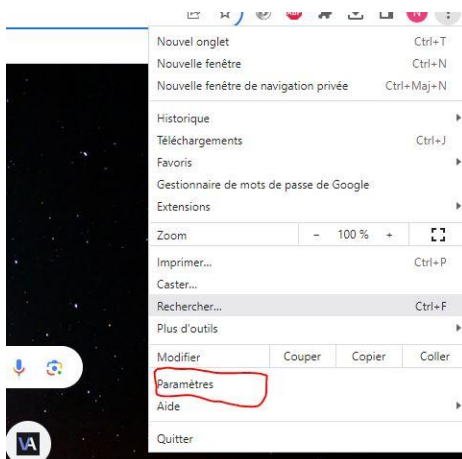
www.ironman.com : le site officiel d'une compétition internationale de triathlon



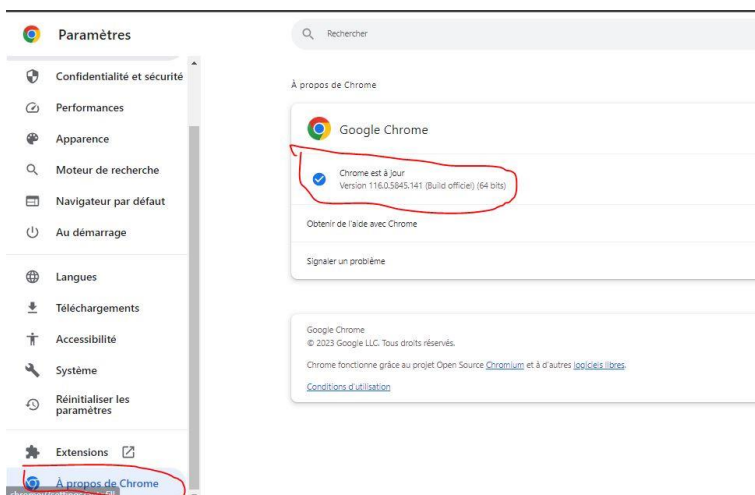
b. Tester la version d'un navigateur

- Chrome

Paramètre

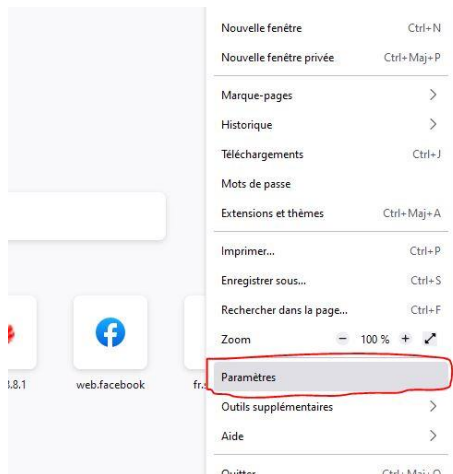


A propos de chrome

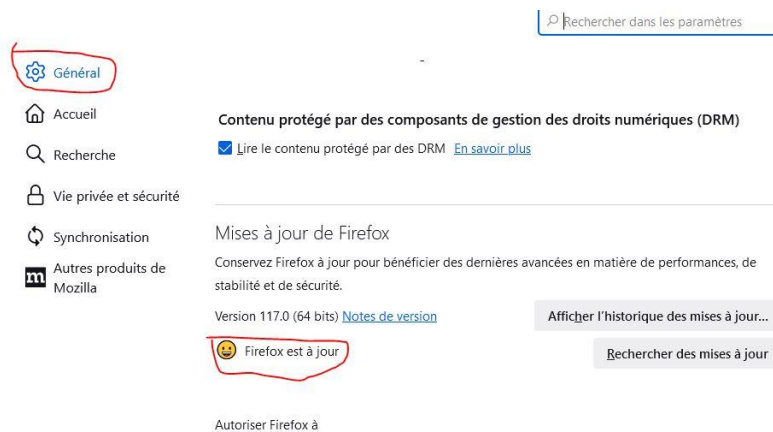


- Firefox

Paramètre



Onglet général



4. Éviter le spam et le phishing

- Test spam et phishing



5. Comment éviter les logiciels malveillants

a. Teste de sécurité des liens

Sites 1 : <https://vostfree.tv/>

Indicateur de sécurité : HTTPS Not secure



Échec de la connexion sécurisée

Une erreur est survenue pendant une connexion à vostfree.tv. SSL a reçu un enregistrement qui dépasse la longueur maximale autorisée.

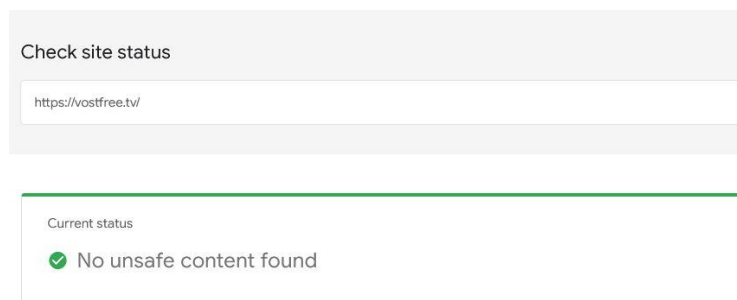
Code d'erreur : SSL_ERROR_RX_RECORD_TOO_LONG

- La page que vous essayez de consulter ne peut pas être affichée car l'authenticité des données reçues ne peut être vérifiée.
- Veuillez contacter les propriétaires du site web pour les informer de ce problème.

[En savoir plus...](#)

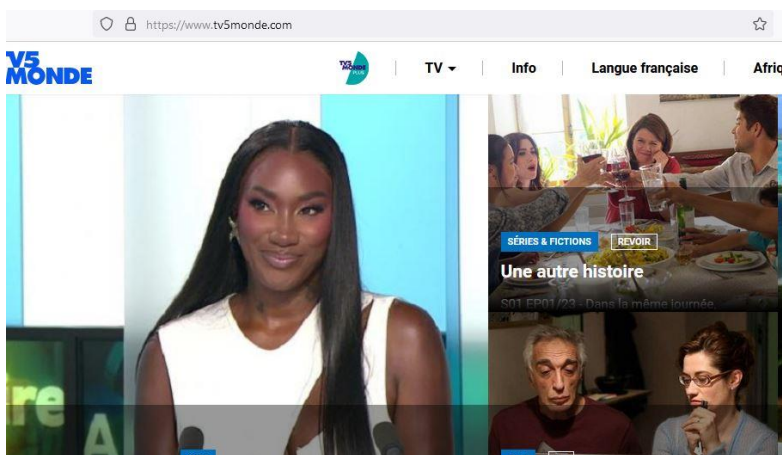
Réessayer

Analyse Google : Aucun contenu suspect

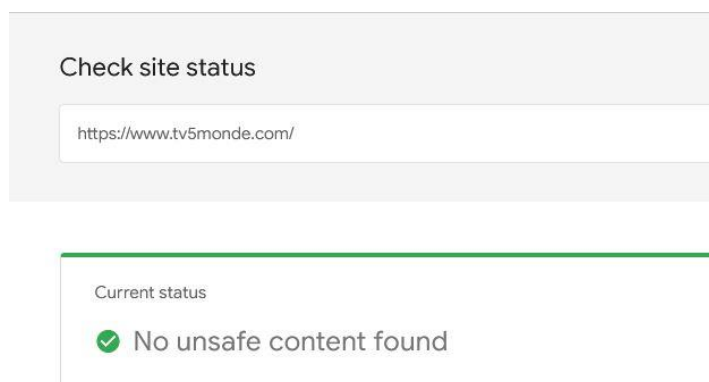


Site 2 : <https://www.tv5monde.com/>

Indicateur de sécurité : HTTPS



Analyse Google : Aucun contenu suspect

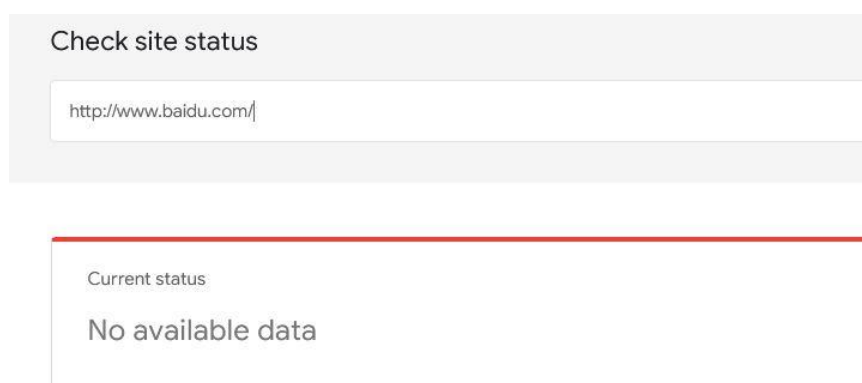


Site 3 : <http://www.baidu.com/>

Indicateur de sécurité : Not secure



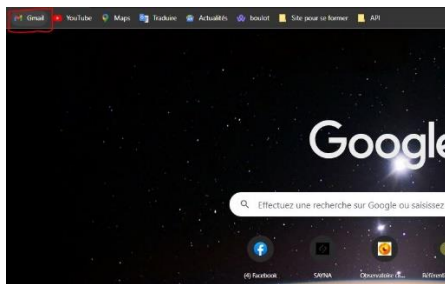
Analyse Google : pas de données disponibles



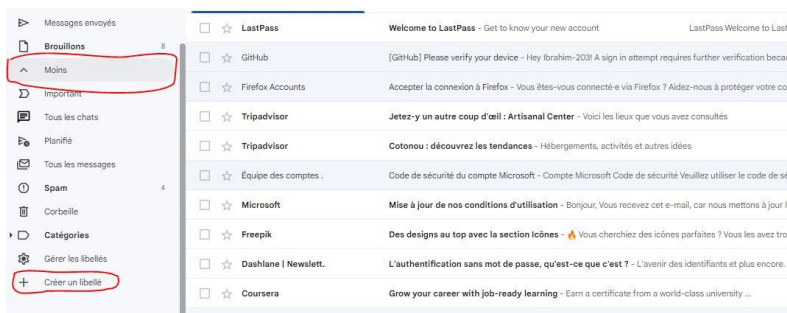
6. Achats en ligne sécurisés

a. Organisé les emails

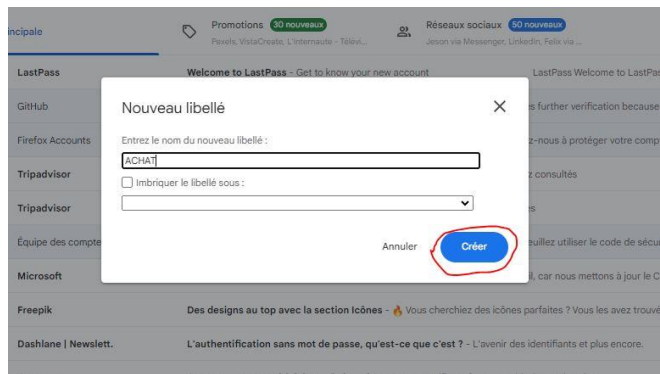
- Accéder à Gmail



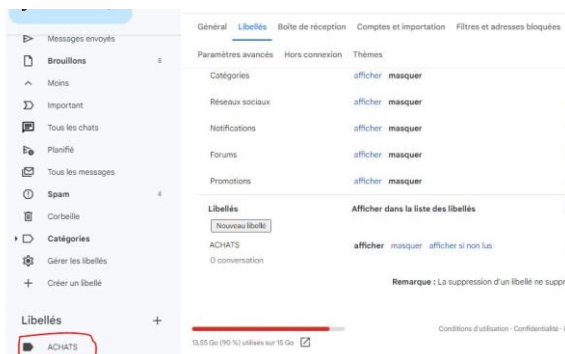
- Créer un libellé



- Validation de la création

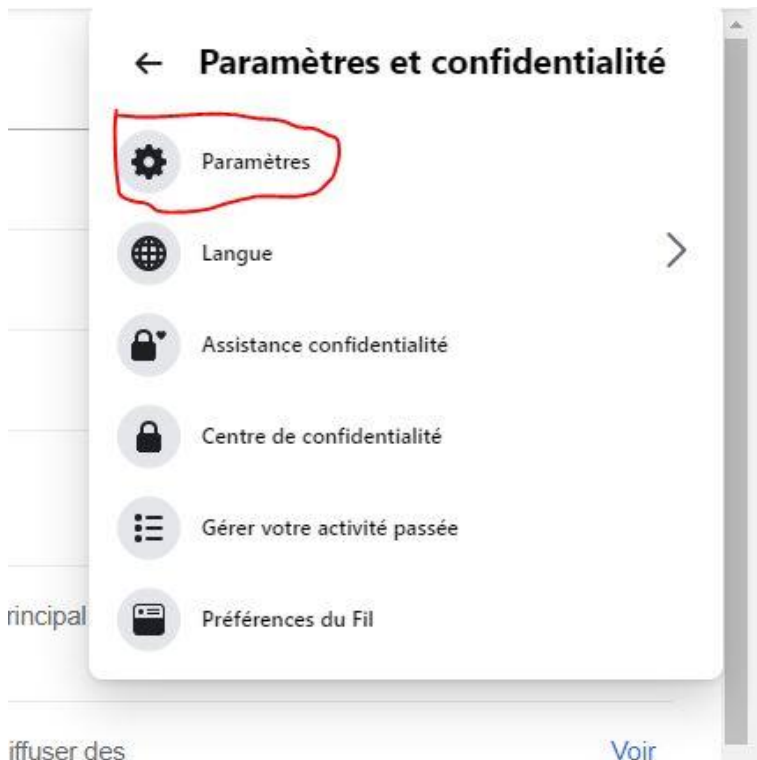
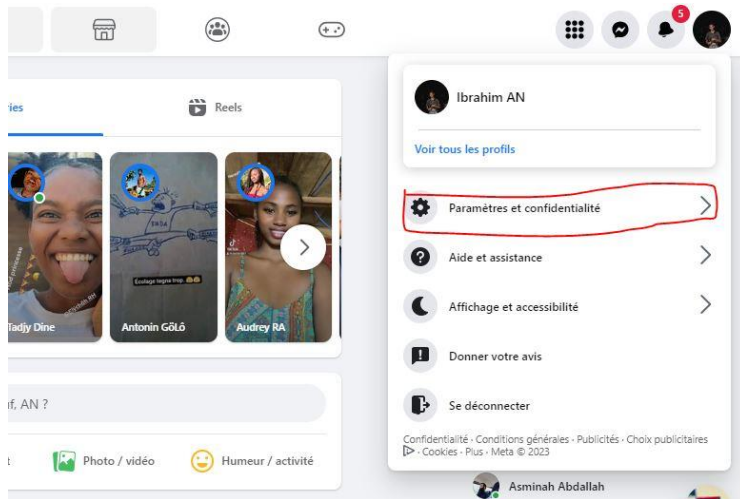


- Libellé créer



7. Comprendre le suivi du navigateur
8. Principes de base de la confidentialité des médias sociaux
 - a. Configuration Facebook

Accéder au paramètre



Confidentialité

Paramètres

- Général
- Sécurité et connexion
- Vos informations Facebook
- Confidentialité**
- Profil et identification
- Publications publiques
- Blocage
- Langue et région
- Stories
- Notifications
- Mobile

Paramètres et outils de confidentialité

Raccourcis de confidentialité

Vérifiez certains paramètres importants

Passez en revue rapidement quelques paramètres importants pour vous assurer que vous partagez bien avec les personnes souhaitées.

Gérez votre profil

Accédez à votre profil pour modifier vos informations de confidentialité, par exemple qui peut voir votre date d'anniversaire ou vos relations.

En savoir plus sur le Centre de confidentialité

Gérez votre confidentialité sur Facebook, Instagram et Messenger, et d'autres produits Meta.

Votre activité

Qui peut voir vos futures publications ? **Ami(e)s spécifiques** [Modifier](#)

Examinez toutes les publications et tous les contenus dans lesquels vous êtes identifié(e) [Utiliser l'historique d'activité](#)

Limit the audience for posts you've shared with Ami(e)s et leurs ami(e)s or Public? [Limiter l'audience des anciennes publications](#)

Publication Publique

Paramètres

- Général
- Sécurité et connexion
- Vos informations Facebook
- Confidentialité
- Profil et identification
- Publications publiques**
- Blocage
- Langue et région
- Stories
- Notifications

Filtres et outils des publications publiques

Qui peut me suivre

Vos followers voient vos publications, reels et stories dans le Fil. Vos amis suivent vos publications, reels et stories par défaut, mais vous pouvez aussi autoriser quiconque ne faisant pas partie de vos amis à suivre vos publications, reels et stories publics. Utilisez ce paramètre pour choisir qui peut vous suivre.

Chaque fois que vous créez ou publiez un reel ou une story, vous choisissez l'audience avec laquelle vous voulez les partager.

Ce paramètre ne s'applique pas aux personnes qui vous suivent sur Marketplace et dans les groupes d'achat et de vente. Vous pouvez gérer ces paramètres sur Marketplace.

[En savoir plus](#)

Ami(e)s

Commentaires des publications publiques

Choose who is allowed to comment on your public posts. People tagged in your public posts and their friends may still be able to comment. [En savoir plus](#)

Vous pouvez mettre à jour cette option sur chaque publication sans affecter les paramètres de votre compte.

Publique

Notifications de publications publiques

Vous pouvez recevoir des notifications lorsque des personnes qui ne font pas partie de vos amis commencent à vous suivre et partagent, aiment ou commentent vos publications publiques.

Publique

Informations de profil publiques

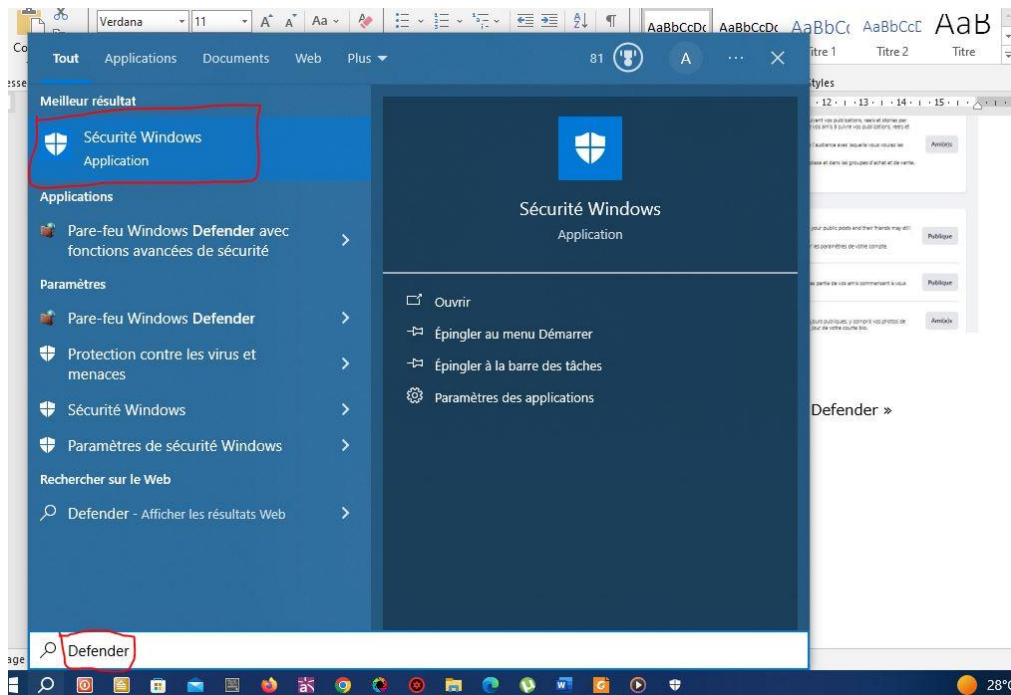
Gérez qui peut aimer ou commenter vos informations de profil qui sont toujours publiques, y compris vos photos de profil, vidéos de profil, photos de couverture, photos à la une et les mises à jour de votre courte bio.

Ami(e)s

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

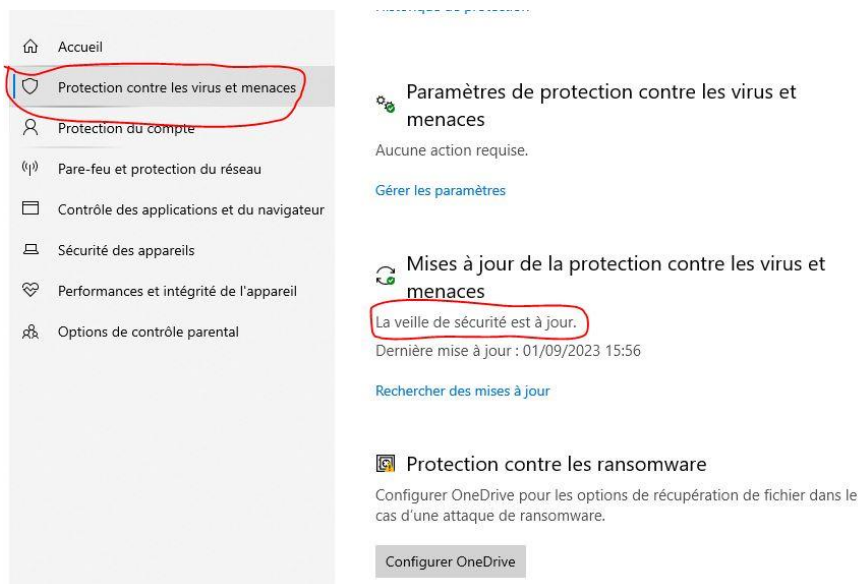
Sur Windows 10 :

- Aller sur la barre de recherche et taper « Defender »



- S'assure que Windows defender est à jour

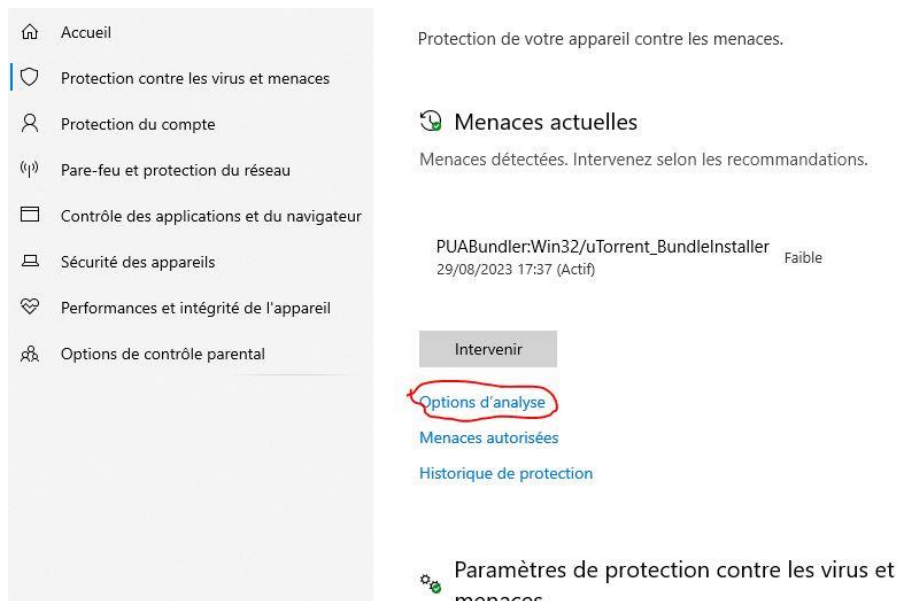
Dans l'onglet « protection contre les virus et menaces », descendre en bas jusqu'au mises à jour de la protection contre les virus et menaces



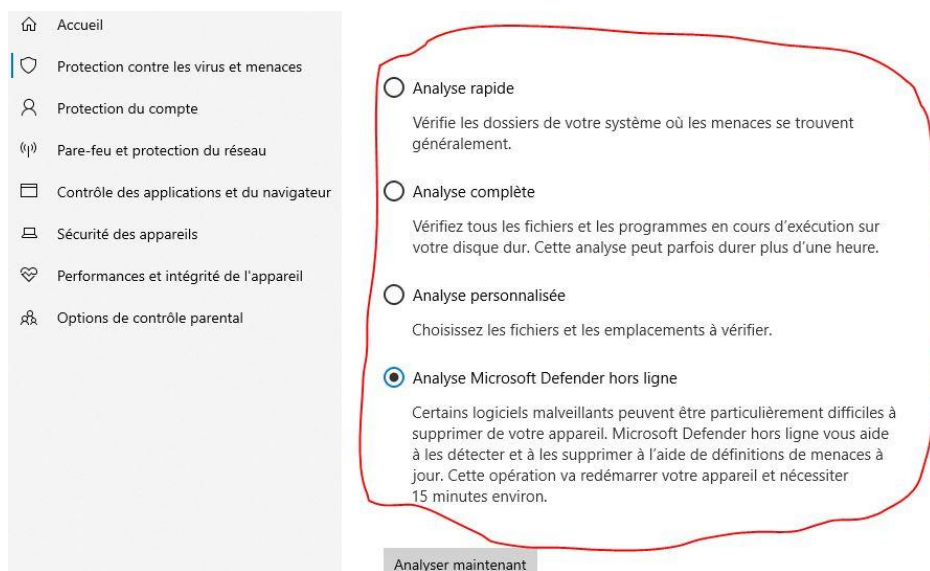
NB : Si ce n'est pas le cas cliquer sur « rechercher des mises à jour »

- Effectuer des analyses

Toujours dans l'onglet « protection contre les virus et menaces », sur menaces actuelles, cliquer sur option d'analyse



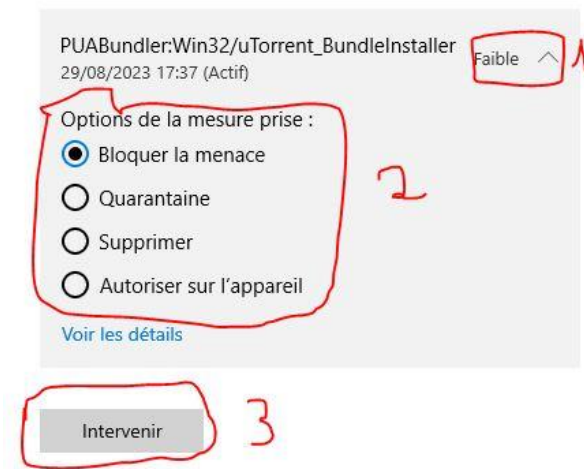
Choix d'une option



Ici on a 4 options mais en général les trois premier sont les plus utilisés :

- Analyse rapide : analyse seulement les endroits souvent infectés par des virus. A utilisé en général si on pense que le ou les virus se trouve dans la partie système
- Analyse complète : analyse tous les disques. A utilisé quand on ne sait pas où se trouve l'infection
- Analyse personnalisée : analyse plus spécifique. A utilisé au cas où on veut faire une analyse ciblée que ce soit sur un périphérique ou à un emplacement précis.

- Après analyse :

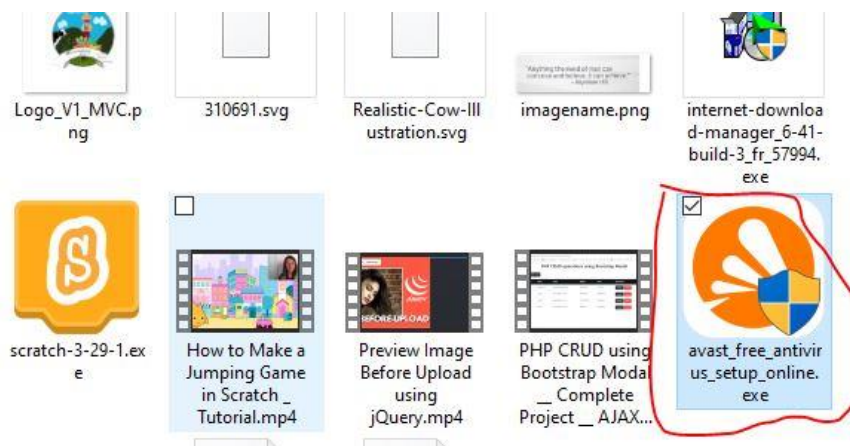


En haut à droite, on peut voir la menace que représente le virus

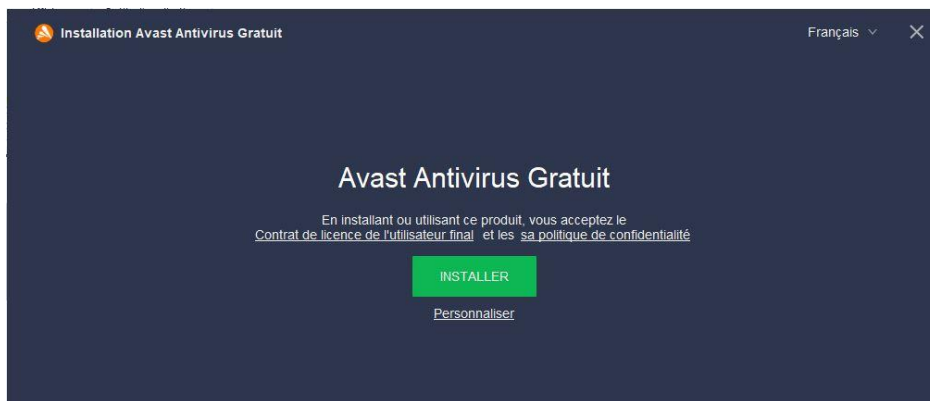
4 options s'offrent à nous après analyse, soit bloquer la menace, mise en quarantaine de la menace, supprimer ou autoriser sur l'appareil. Après avoir fait le choix on a juste à appuyé sur intervenir juste en bas.

b. Installation d'un antivirus

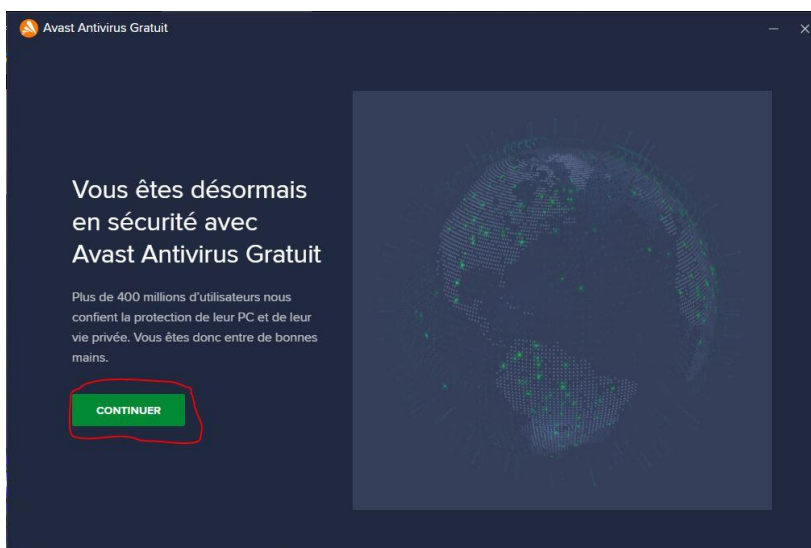
- Téléchargé Avast « <https://www.avast.com/fr-fr/download-thank-you.php?product=FAV-PPC&locale=fr-fr&direct=1> »
- Installer Avast



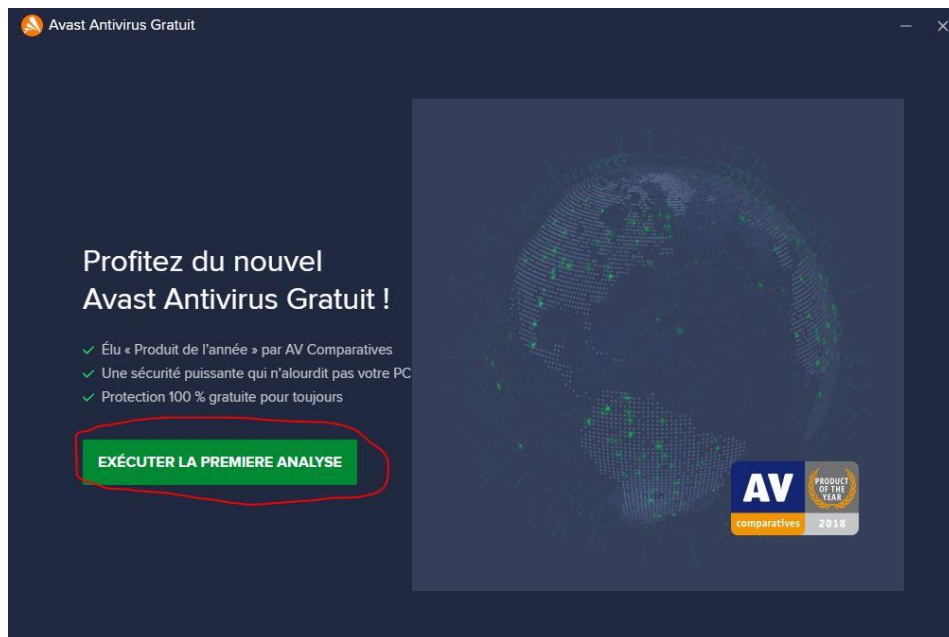
- Commencer l'installation



- Fin de l'installation Avast



Après on doit juste appuyer sur continuer jusqu'à arriver à la page ci-dessous



Et lancer la première analyse.