

SECURITE SUR INTERNET

1 - Introduction à la sécurité sur Internet

1/Trois articles qui parlent de sécurité sur internet :

Article1 = BREIZH.INFO – « Sécurité sur internet : ces logiciels qui protègent votre réseau

(<https://www.breizh-info.com/2023/03/16/216978/securite-internet-ces-logiciels-qui-protigent-votre-reseau/>)

Article2 = L'Initiative – « 3 conseils de sécurité sur internet »

(<https://linitiative.ca/3-conseils-de-securite-sur-internet/>)

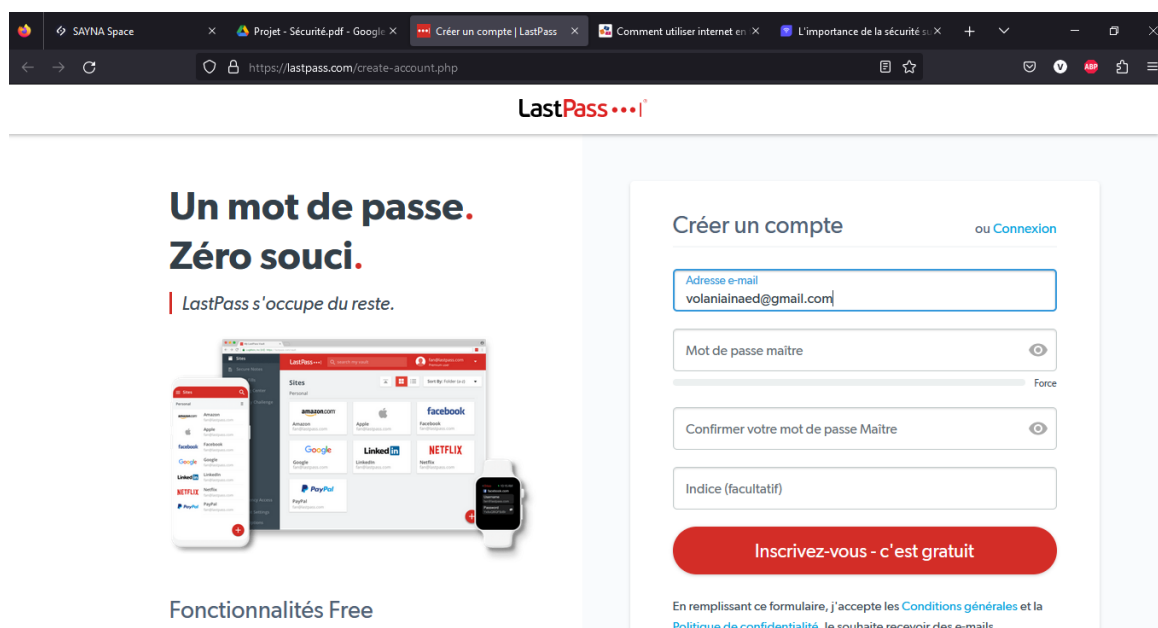
Article3 = SHARE AMERICA – « sécuriser la technologie pour un avenir prospère et sûr

(<https://share.america.gov/fr/securiser-la-technologie-pour-un-avenir-prospere-et-sur/>)

2- Créer des mots de passe forts

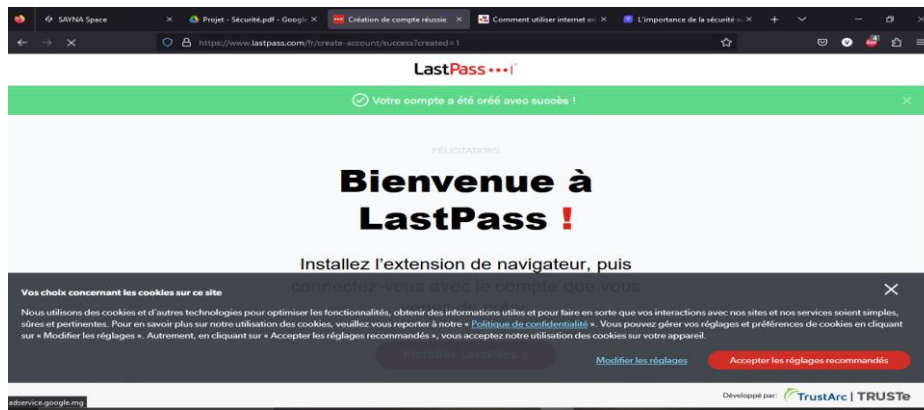
1/ Comment utiliser pour la première fois un gestionnaire de mot de passe nommé LastPass

-Accéder au site de LastPass

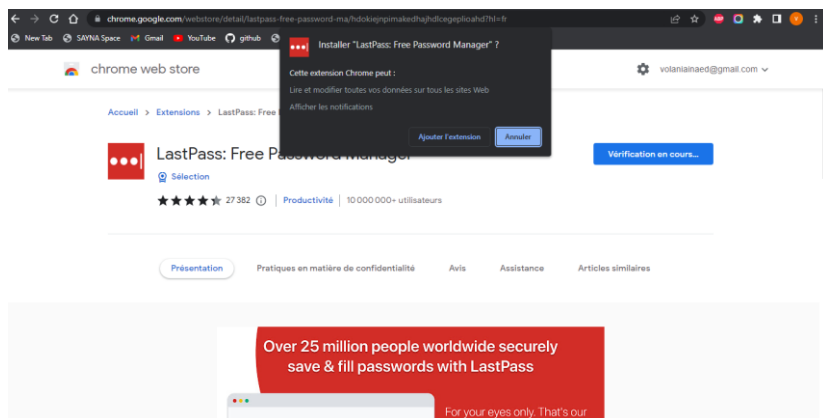
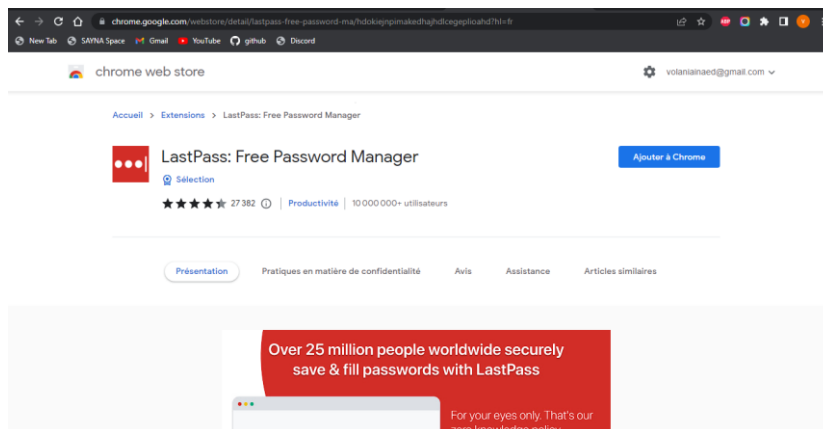
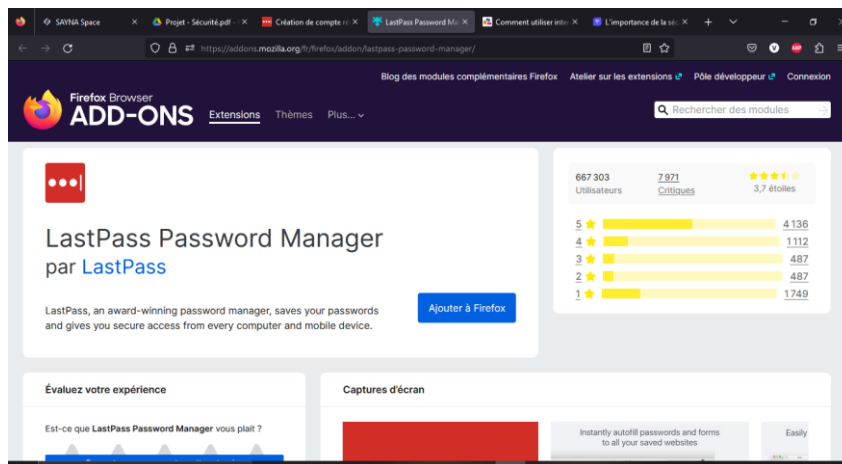
The image is a screenshot of a web browser displaying the LastPass website. The browser's address bar shows the URL 'https://lastpass.com/create-account.php'. The page has a white background with the LastPass logo at the top. On the left, there is a promotional graphic with the text 'Un mot de passe. Zéro souci.' and 'LastPass s'occupe du reste.' Below this is an illustration of a smartphone and a tablet displaying the LastPass app interface. On the right, there is a 'Créer un compte' (Create an account) form. The form includes fields for 'Adresse e-mail' (Email address) with the value 'volaniinaed@gmail.com', 'Mot de passe maître' (Master password), 'Confirmer votre mot de passe Maître' (Confirm your Master password), and 'Indice (facultatif)' (Optional hint). There is a 'Connexion' (Login) link next to the 'Créer un compte' title. A red button labeled 'Inscrivez-vous - c'est gratuit' (Sign up - it's free) is at the bottom of the form. Below the button, there is a line of text: 'En remplissant ce formulaire, j'accepte les Conditions générales et la Politique de confidentialité. Je souhaite recevoir des e-mails'.

-Créer un compte en remplissant le formulaire

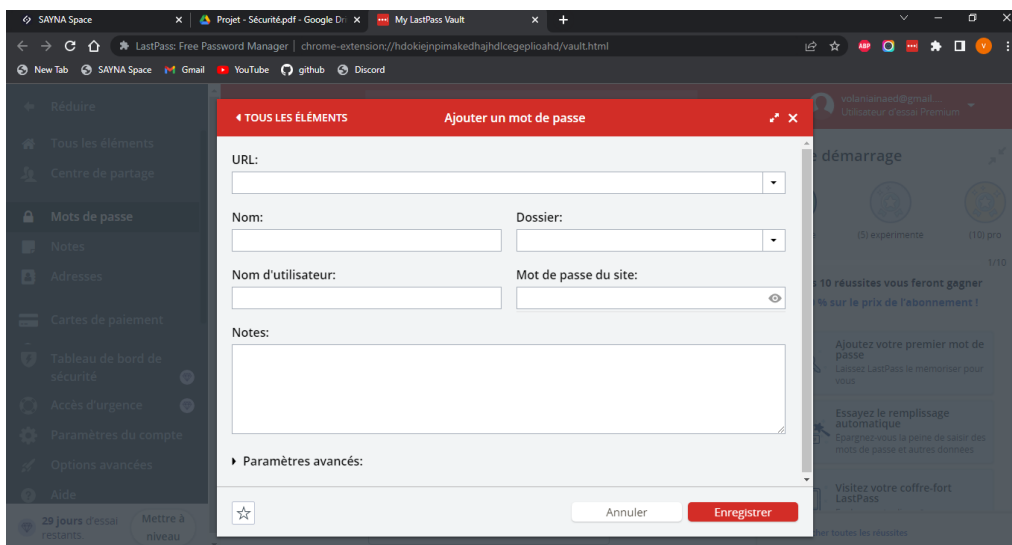
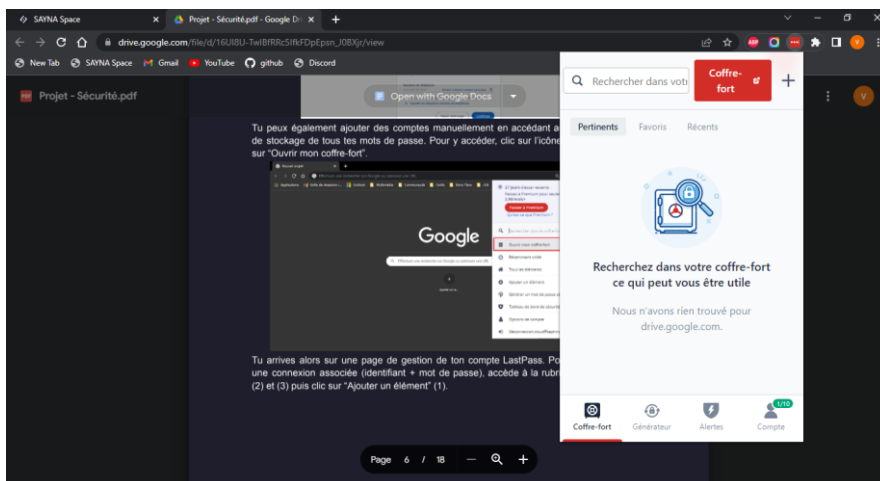
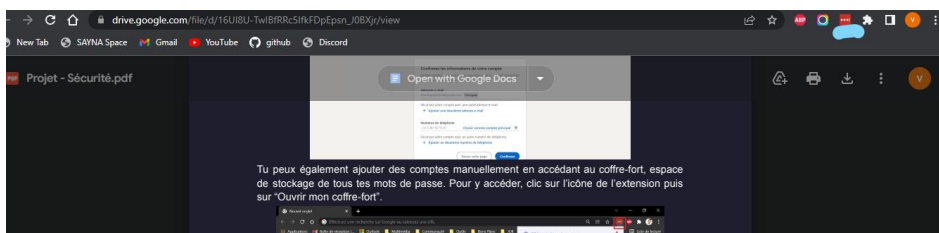
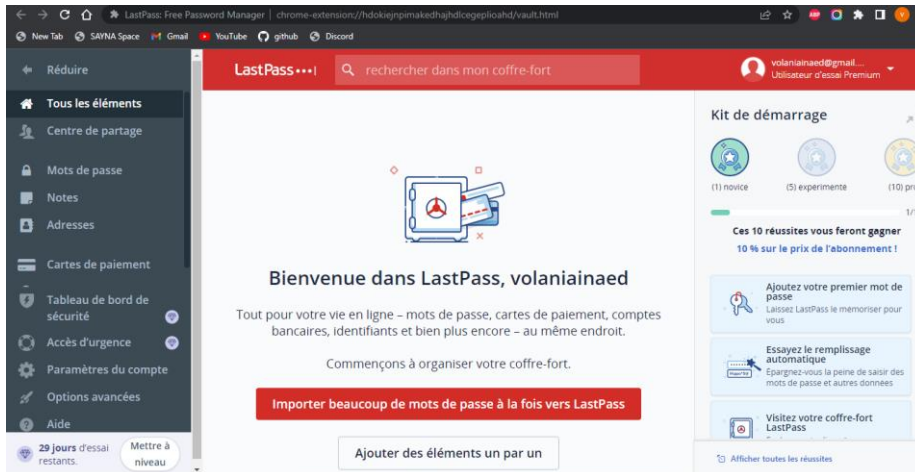
-Lancer l'installation



-valider l'opération sur le chrome web store



-Accéder à l'extension et de s'y connecter



3- Fonctionnalité de sécurité de votre navigateur

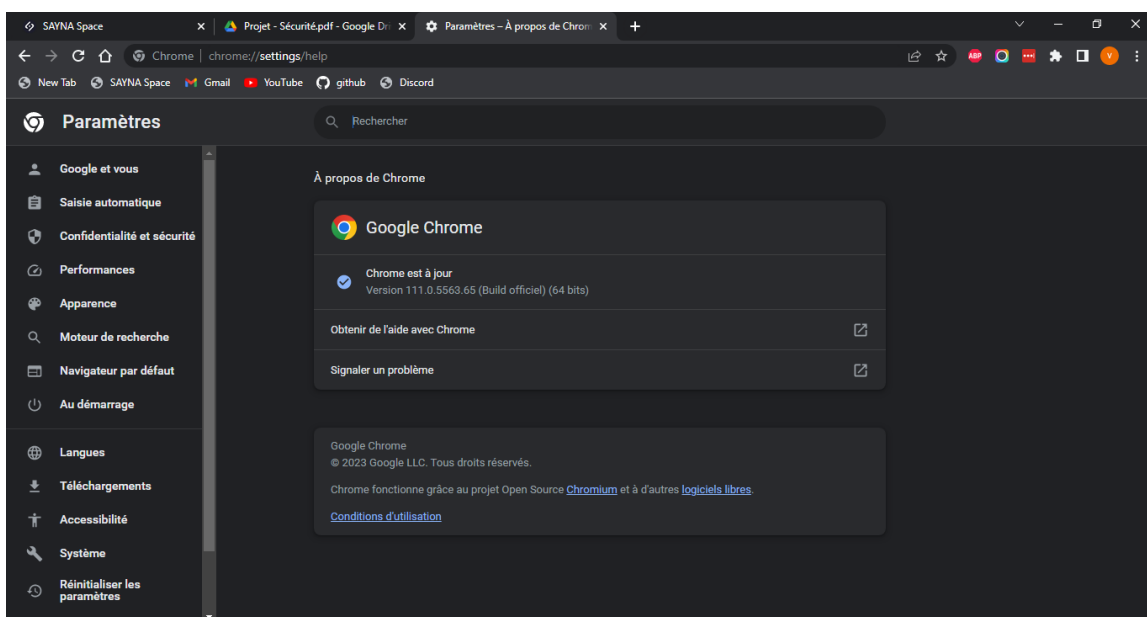
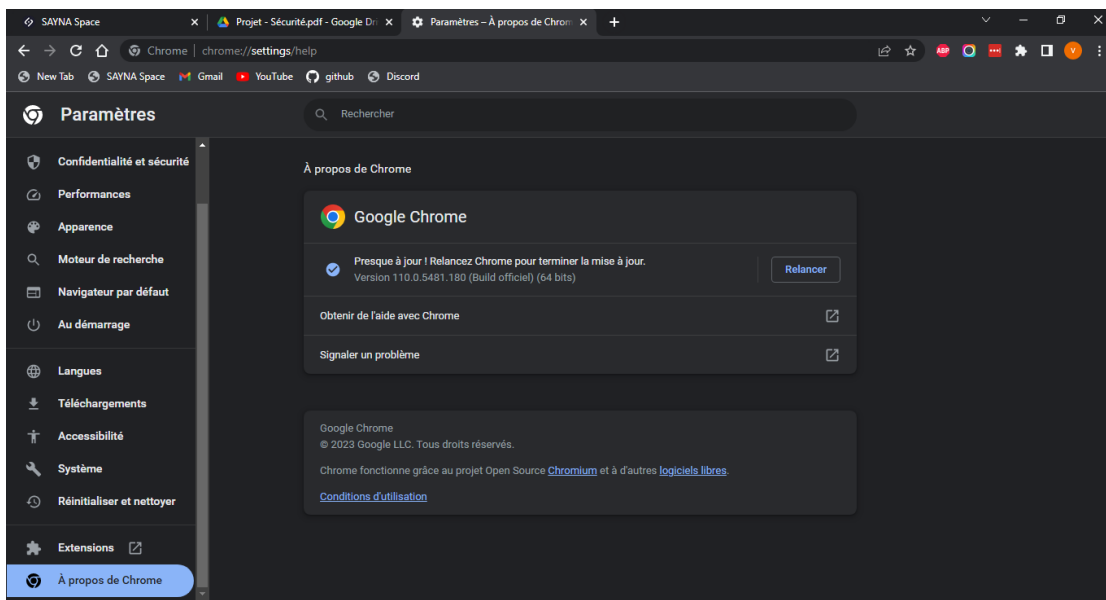
1/ Identification des adresses internet qui me semblent provenir de sites web malveillants

- www.morvel.com
- www.ironman.com
- www.instagram.com

2/ Vérification si chrome et Firefox sont à jour

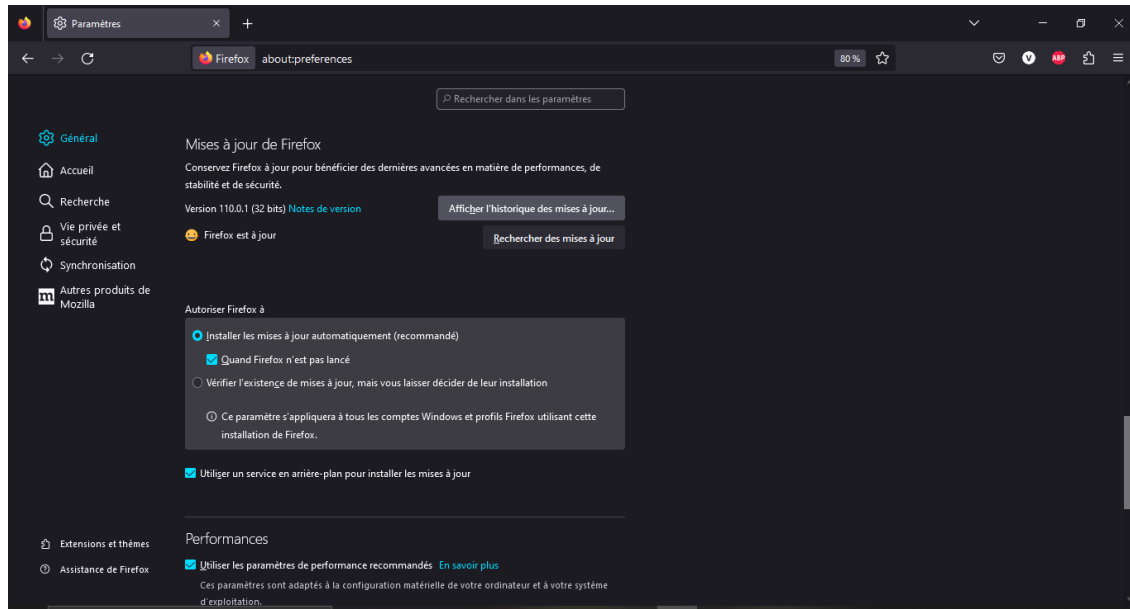
-Pour chrome

- o Ouvre le menu du navigateur et accède aux “Paramètres”
- o Clic sur la rubrique “À propos de Chrome”
- o Si tu constates le message “Chrome est à jour”, c’est Ok



-Pour Firefox

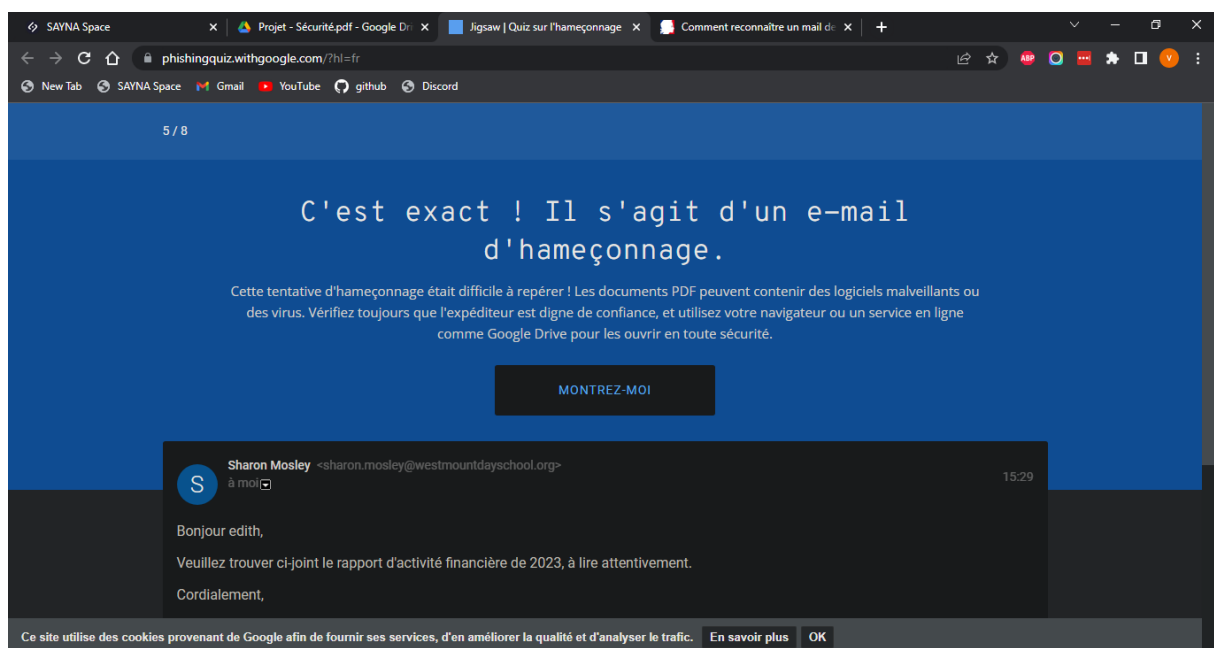
- Ouvrir le menu du navigateur et accéder aux “Paramètres”
- Dans la rubrique “Général”, faire défiler jusqu’à voir la section “Mise à jour de Firefox (astuce : tu peux également saisir dans la barre de recherche (2) “mises à jour” pour tomber directement dessus)

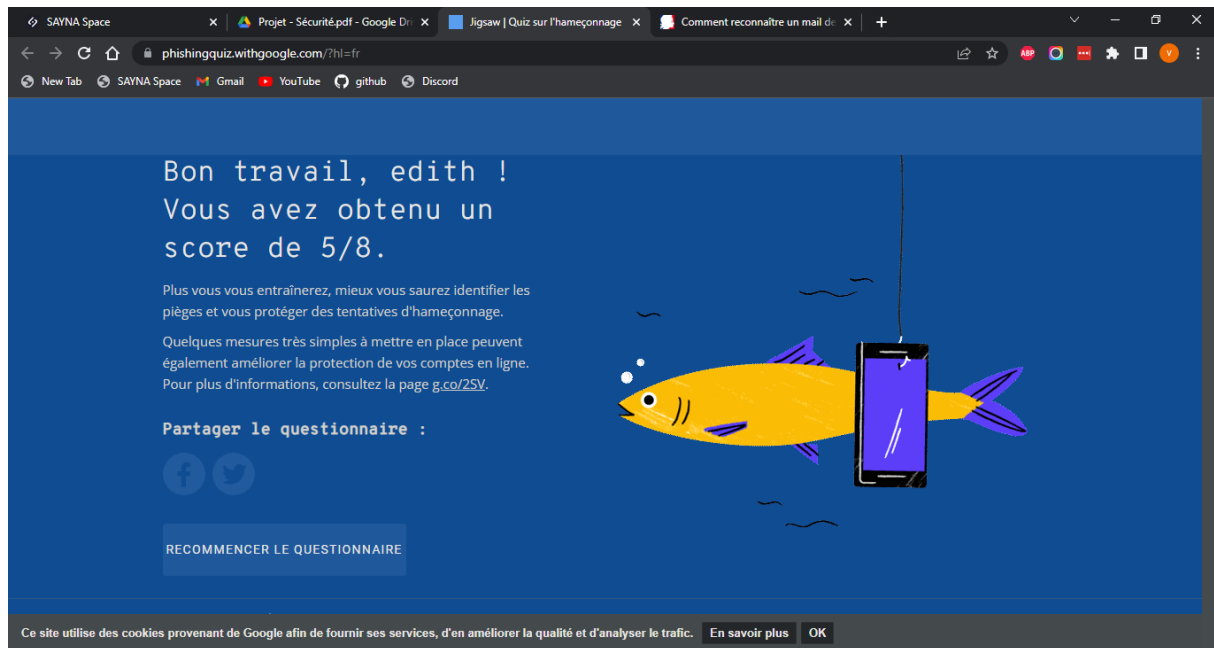


4- Eviter le spam et le phishing

1/ Détecter les erreurs dans les messages cachant une action malveillante en arrière-plan

-Exercice 4 – spam et phishing :

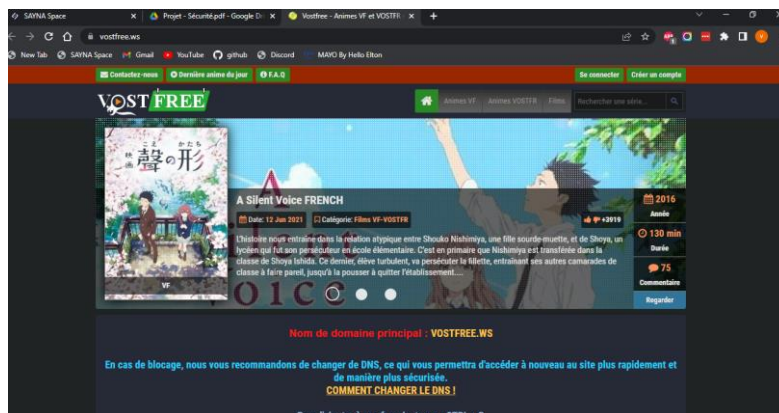




5- Comment éviter les logiciels malveillants

3/ Google Transparence des informations

● Site n°1



○ Indicateur de sécurité

■ HTTPS (Secure)

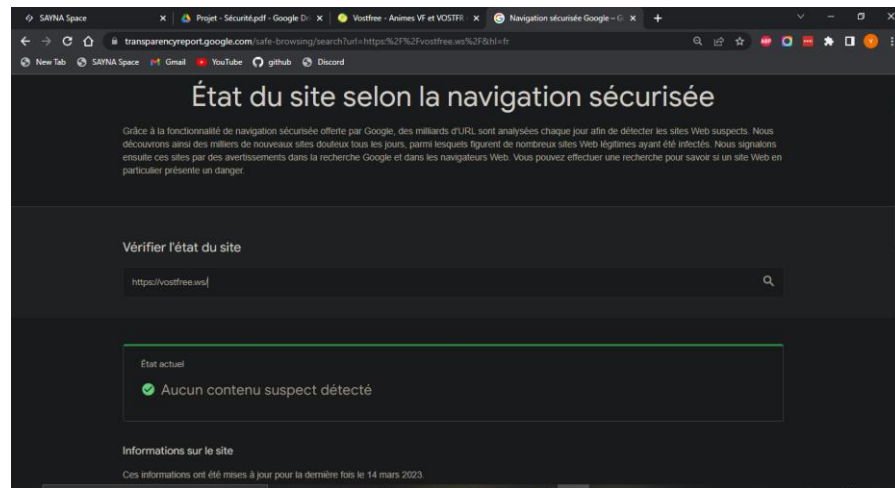
■ HTTPS Not Secure

■ Not Secure

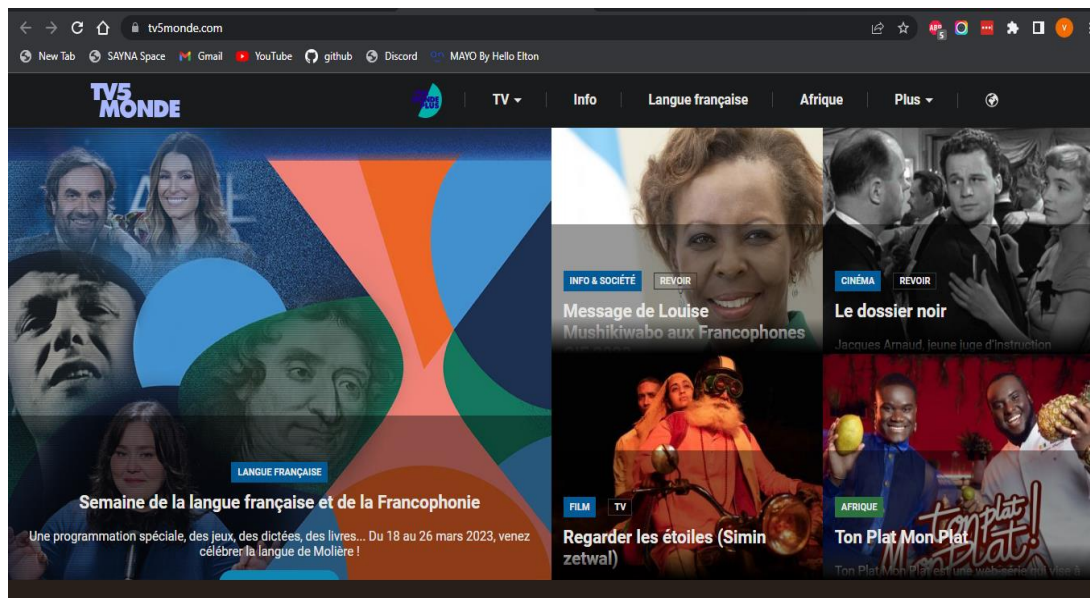
○ Analyse Google

■ Aucun contenu suspect

■ Vérifier un URL en particulier



● Site n°2



○ Indicateur de sécurité

■ HTTPS (Secure)

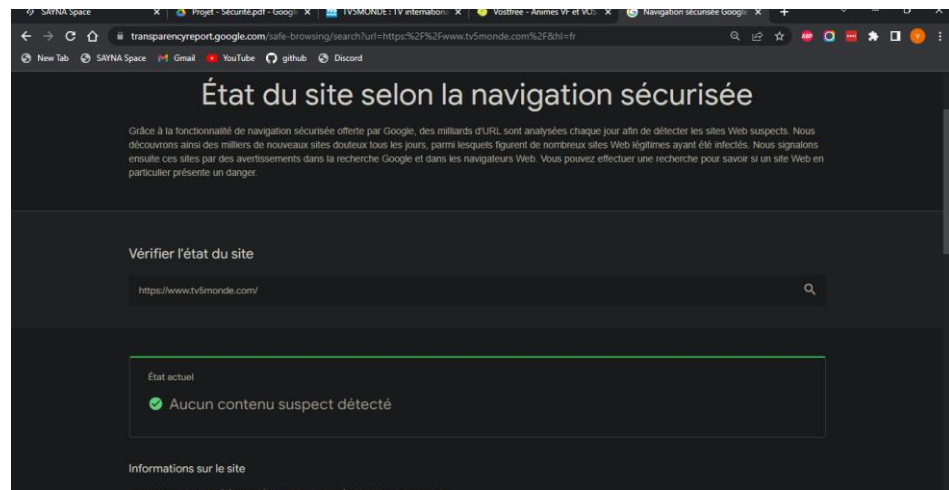
■ HTTPS Not Secure

■ Not Secure

○ Analyse Google

■ Aucun contenu suspect

■ Vérifier un URL en particulier



● Site n°3

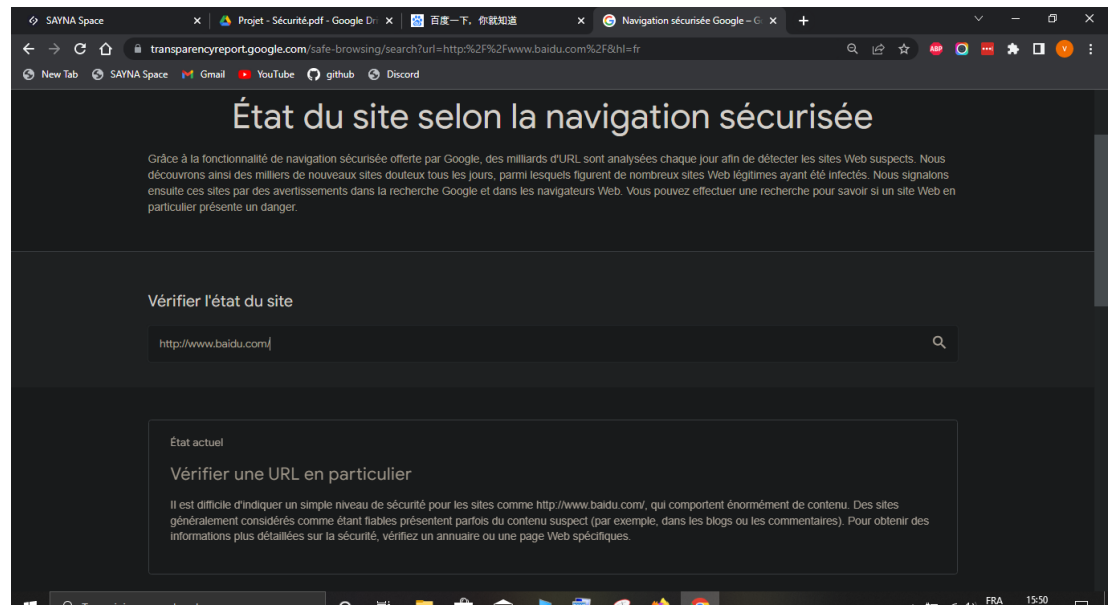


o Indicateur de sécurité

- HTTPS
- HTTPS Not Secure
- Not Secure

o Analyse Google

- Aucun contenu suspect
- Vérifier un URL en particulier

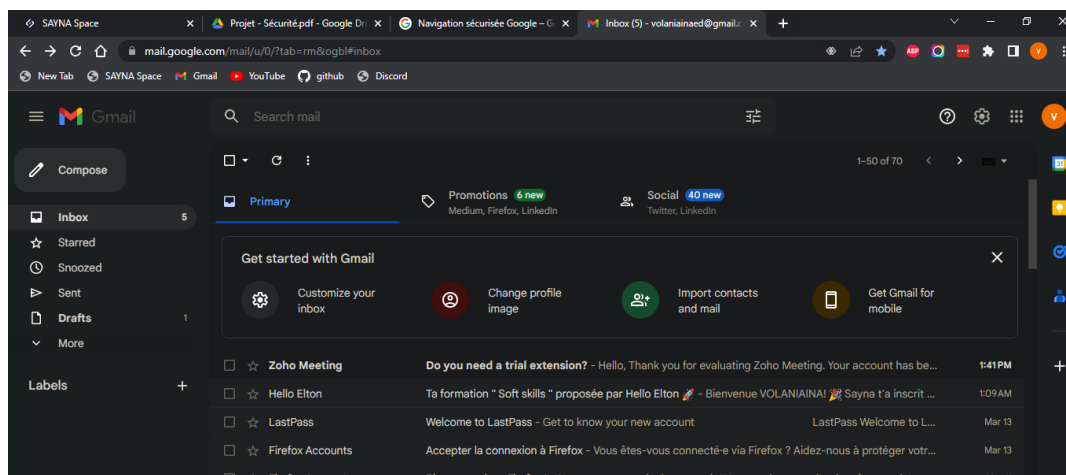


6- Achats en ligne sécurisés

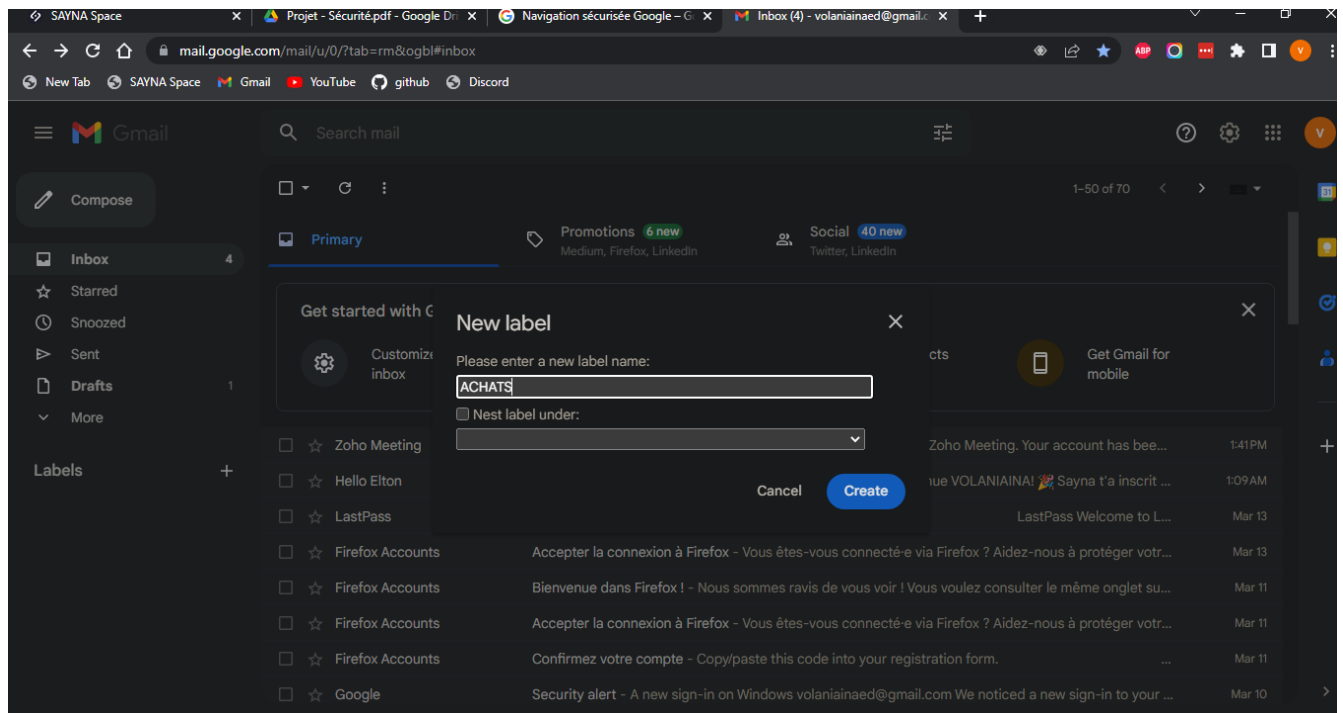
1/

1-Créer un dossier sur ma messagerie électronique

- Pour commencer, accède à ta messagerie électronique. Pour rappel, tu peux y accéder rapidement en ouvrant un nouvel onglet (dans la barre des favoris ou via le raccourci)

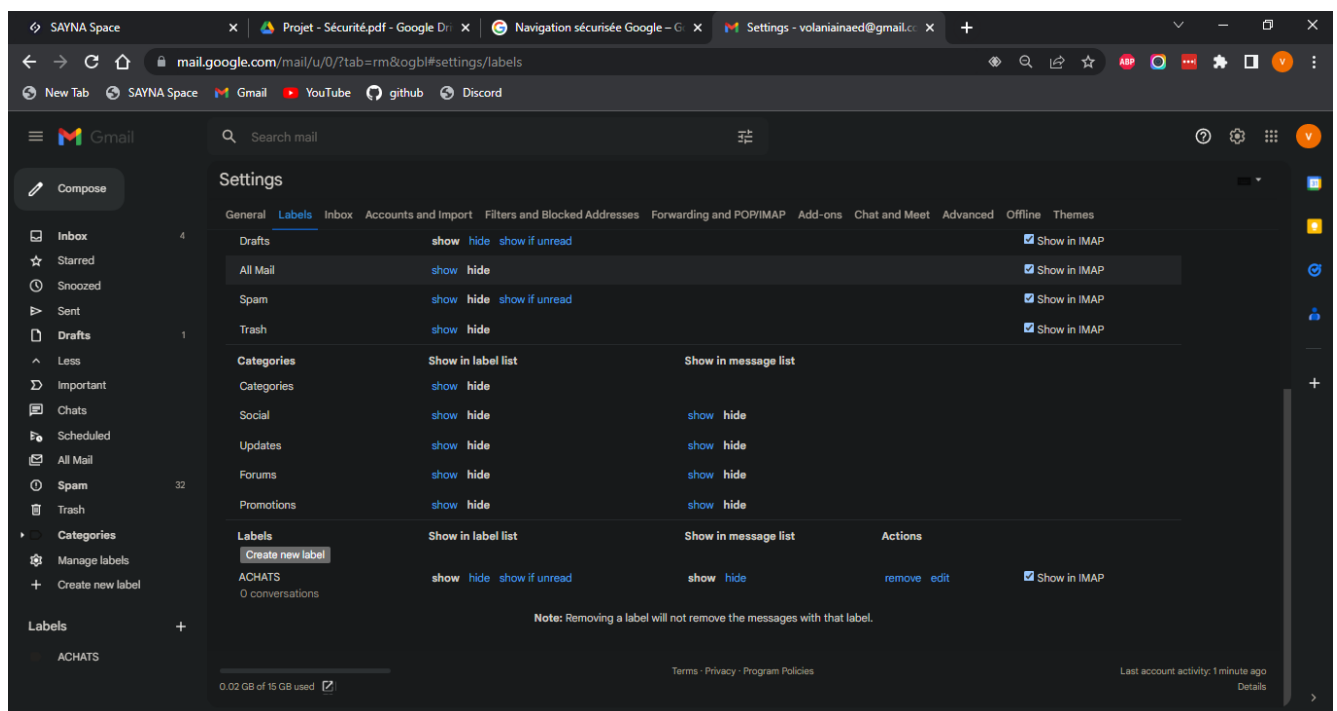


- Sur la page d'accueil de ta messagerie, tu trouveras sur la gauche les libellés initialement prévus (boîte de réception, messages envoyés, etc.)
- C'est dans cette partie que tu vas créer ta rubrique des achats. Pour ce faire, clic sur "Plus" et va tout en bas des libellés. Pour créer un libellé rapidement il te suffit d'effectuer un clic sur "Créer un libellé" et de le nommer "ACHATS" (pour notre exercice)



- Effectuer un clic sur le bouton “Créer” pour valider l’opération
- Tu peux également gérer les libellés en effectuant un clic sur “Gérer les libellés” (1).

Sur cette page, tu peux gérer l’affichage des libellés initiaux (2) et gérer les libellés personnels (3)



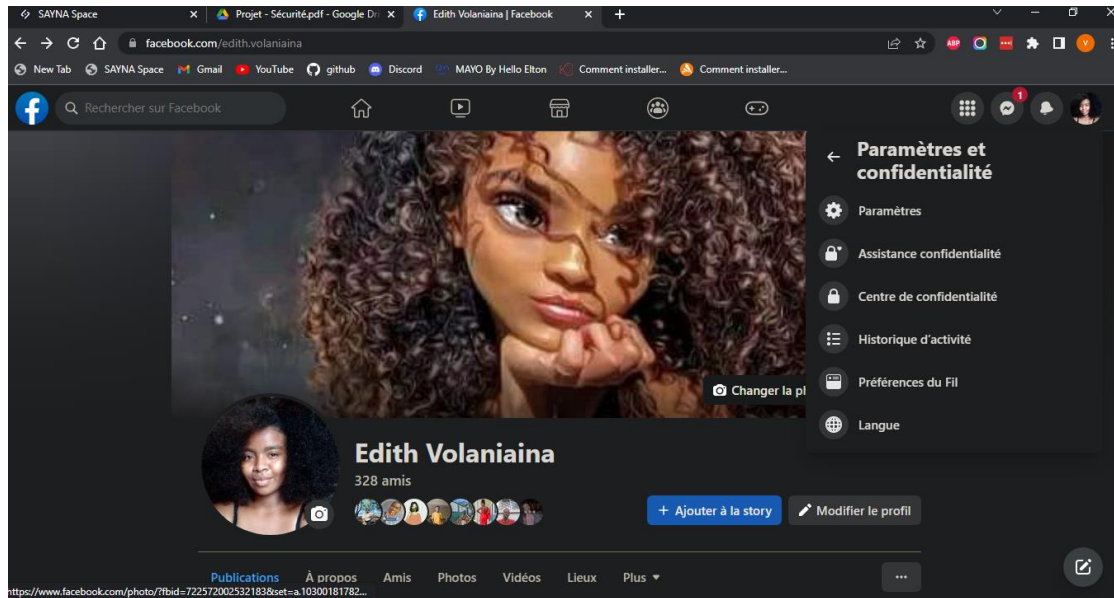
- Tu as maintenant un libellé pour stocker tous tes messages électroniques relatifs aux Achats effectués sur internet : confirmation de l’achat, détail de la commande, Modalités de livraison

7- Comprendre le suivi du navigateur

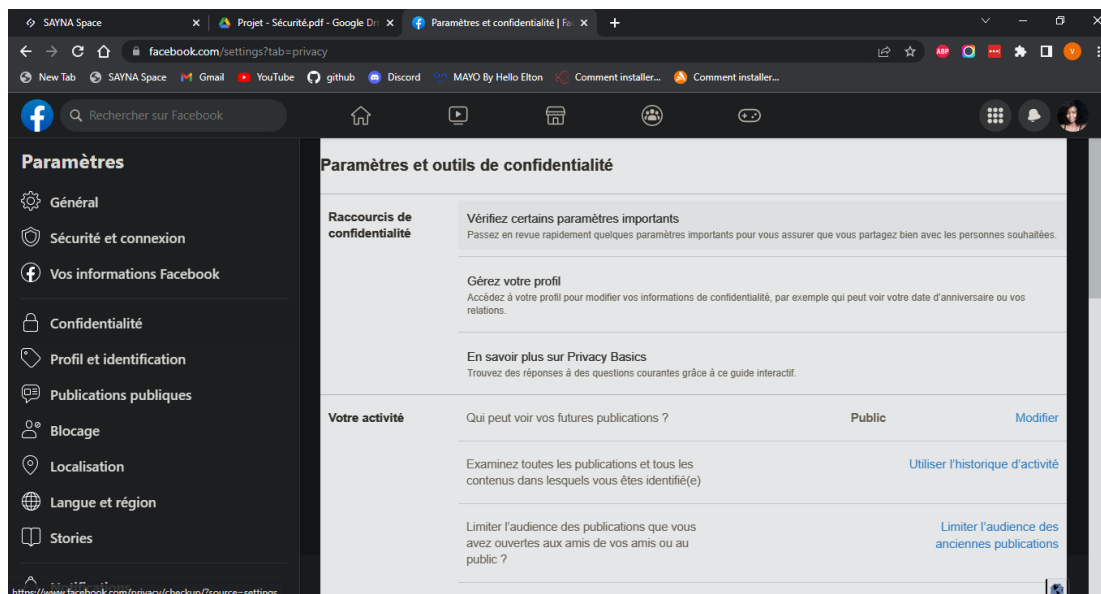
8- Principes de base de la confidentialité des médias sociaux

1/ Réglage de paramètre de confidentialité pour Facebook

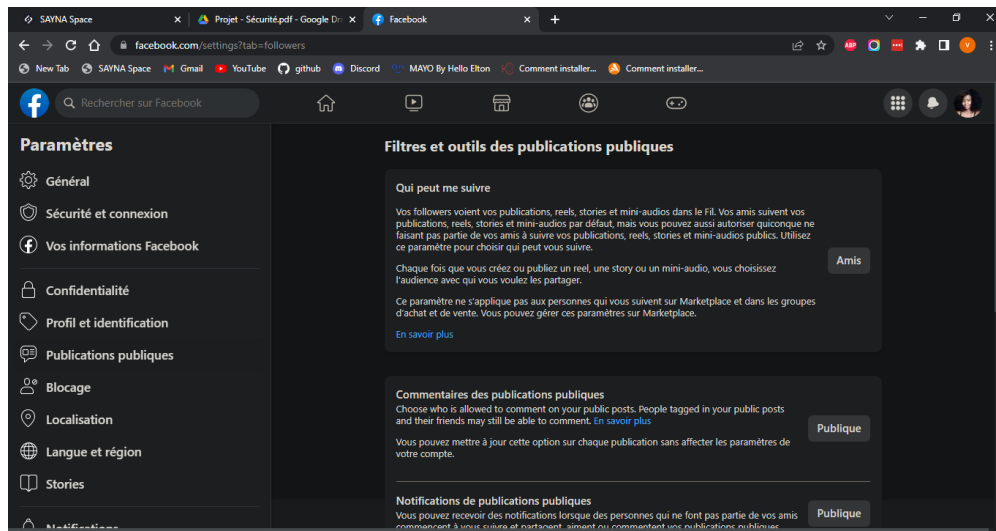
- Connecte-toi à ton compte Facebook
- Une fois sur la page d'accueil, ouvre le menu Facebook, puis effectue un clic sur "Paramètres et confidentialité". Pour finir, clic sur "Paramètres"



-confidentialité :



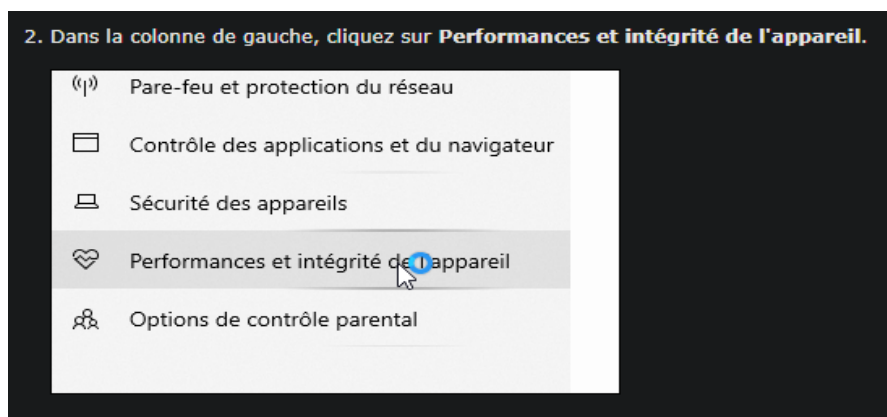
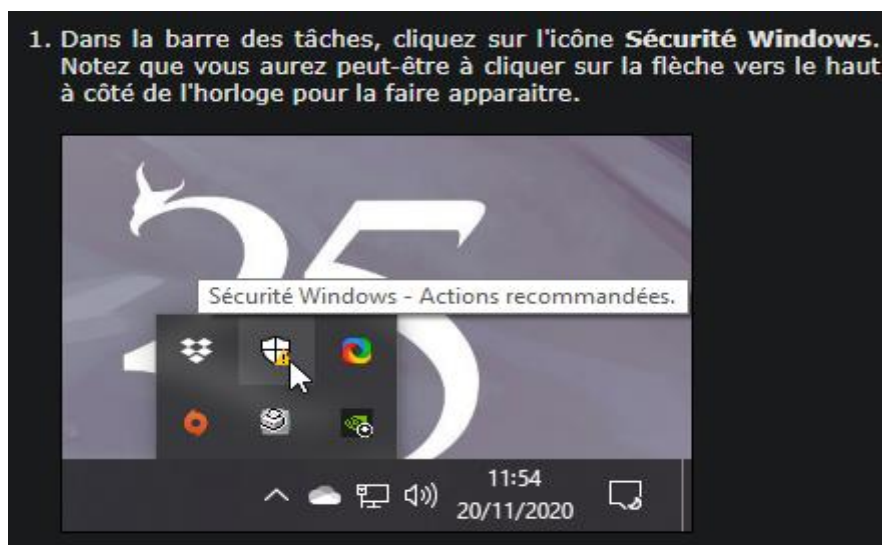
-Publication publique :



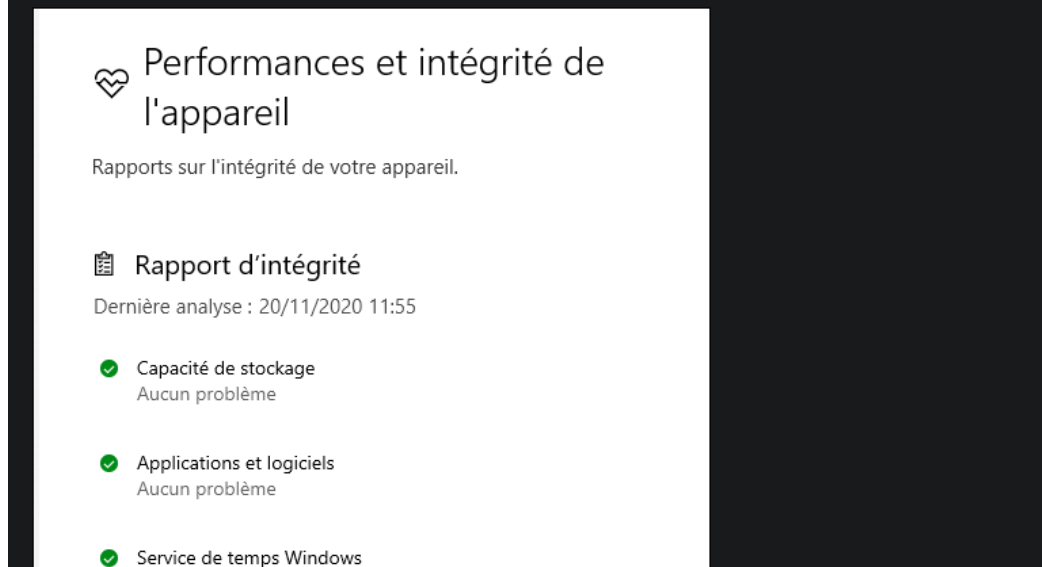
9 - Que faire si votre ordinateur est infecté par un virus

1/ un exercice pour vérifier la sécurité en fonction de l'appareil utilisé

-pour un pc :



3. Le rapport d'intégrité fait le point sur le stockage, les logiciels, les pilotes et, pour un portable, sur la batterie. Les indicateurs apparaissent en vert quand tout est conforme. En cas de problème, déroulez la section en question pour en savoir plus.



Performances et intégrité de l'appareil

Rapports sur l'intégrité de votre appareil.

Rapport d'intégrité

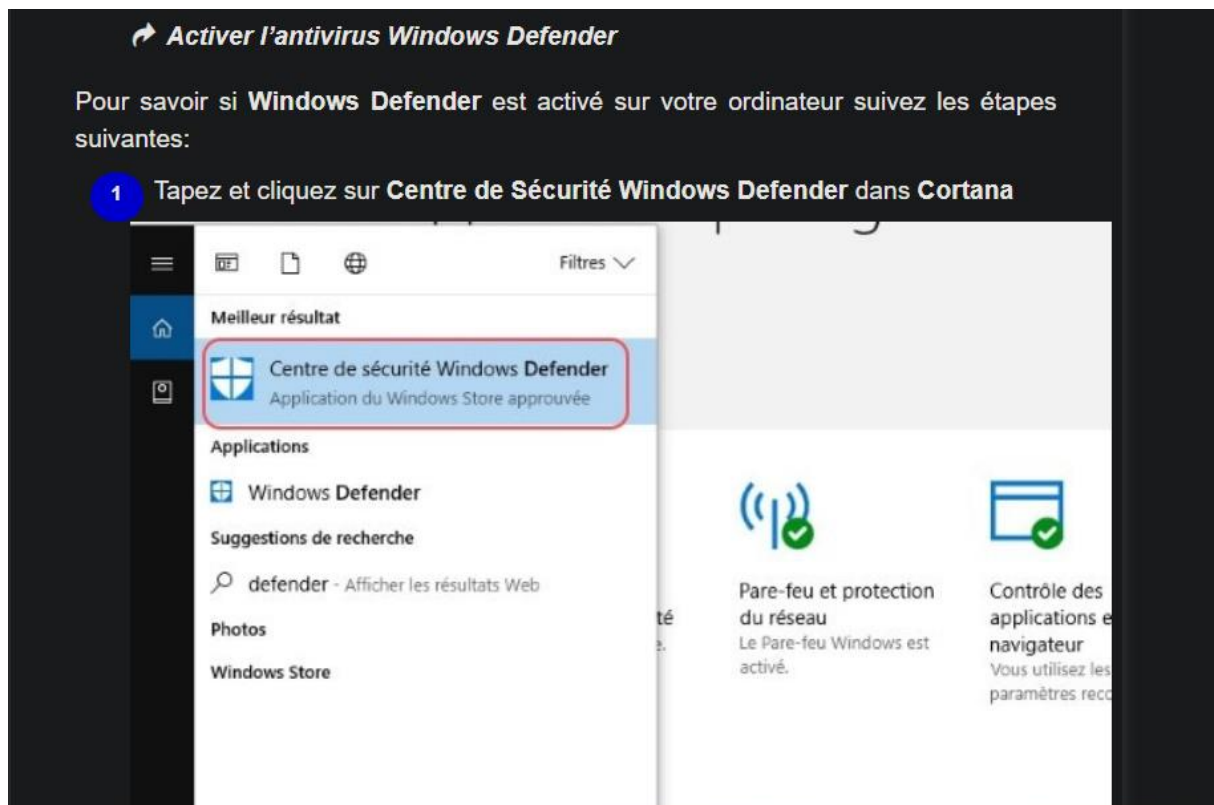
Dernière analyse : 20/11/2020 11:55

- ✓ Capacité de stockage
Aucun problème
- ✓ Applications et logiciels
Aucun problème
- ✓ Service de temps Windows

2/ Installer et utiliser un antivirus + antimalware en fonction de l'appareil utilisé :

Avant toute chose il est recommandé d'utiliser un seul antivirus sur son appareil

-Windows Defender :




Activer l'antivirus Windows Defender


Pour savoir si **Windows Defender** est activé sur votre ordinateur suivez les étapes suivantes:

- 1 Tapez et cliquez sur **Centre de Sécurité Windows Defender** dans Cortana


Meilleur résultat

 **Centre de sécurité Windows Defender**
Application du Windows Store approuvée

Applications

-  **Windows Defender**

Suggestions de recherche

-  defender - Afficher les résultats Web

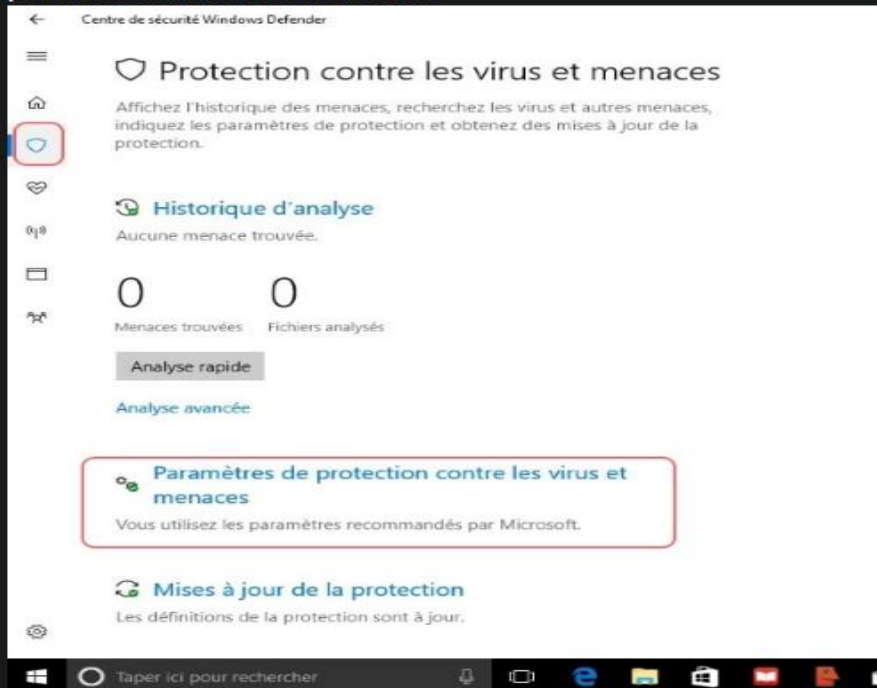
Photos

Windows Store

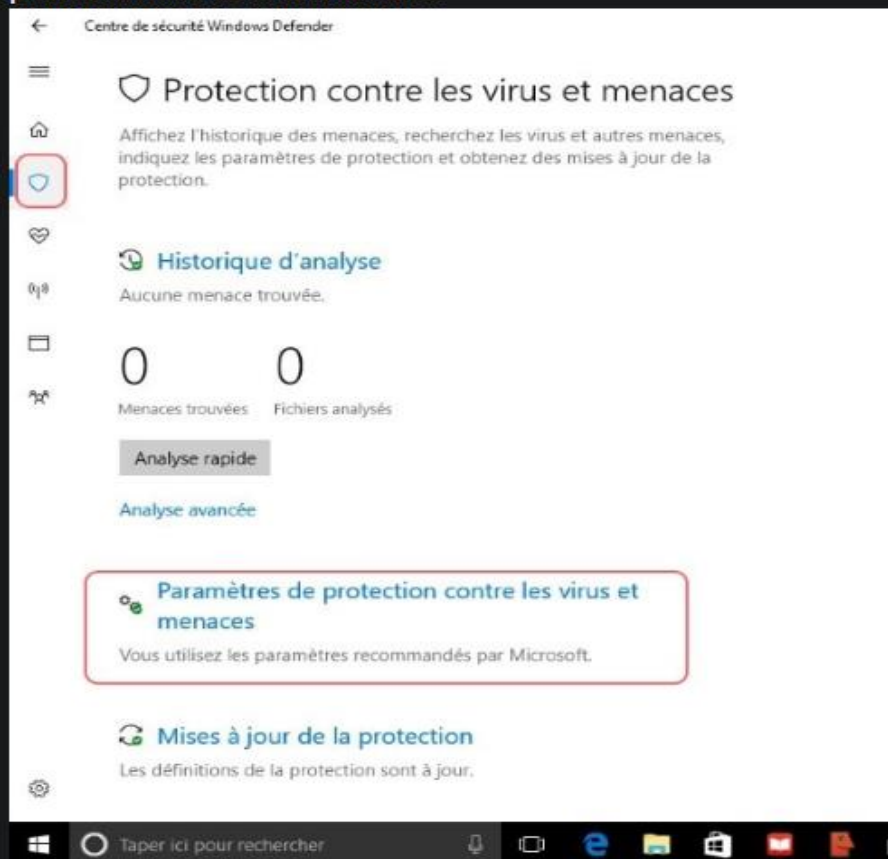
Pare-feu et protection du réseau
Le Pare-feu Windows est activé.

Contrôle des applications et du navigateur
Vous utilisez les paramètres recommandés.

- 2 La fenêtre **Centre de Sécurité Windows Defender** s'ouvre. Dans celle-ci, cliquez sur le **petit bouclier** dans le menu de gauche, puis cliquez sur **Paramètres de protection contre les virus et menaces**.



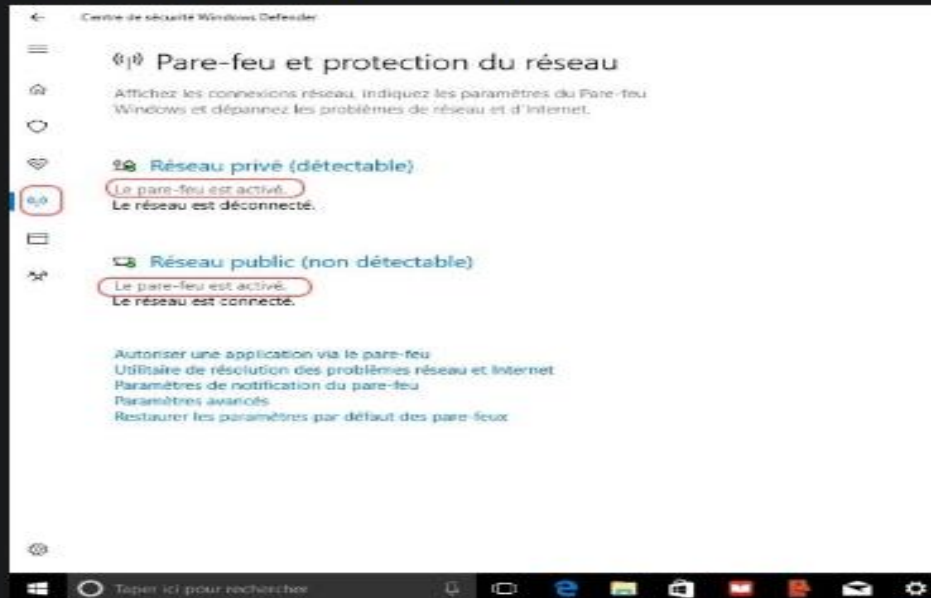
- 2 La fenêtre **Centre de Sécurité Windows Defender** s'ouvre. Dans celle-ci, cliquez sur le **petit bouclier** dans le menu de gauche, puis cliquez sur **Paramètres de protection contre les virus et menaces**.



4 Votre antivirus Windows Defender est activé, votre ordinateur est protégé.

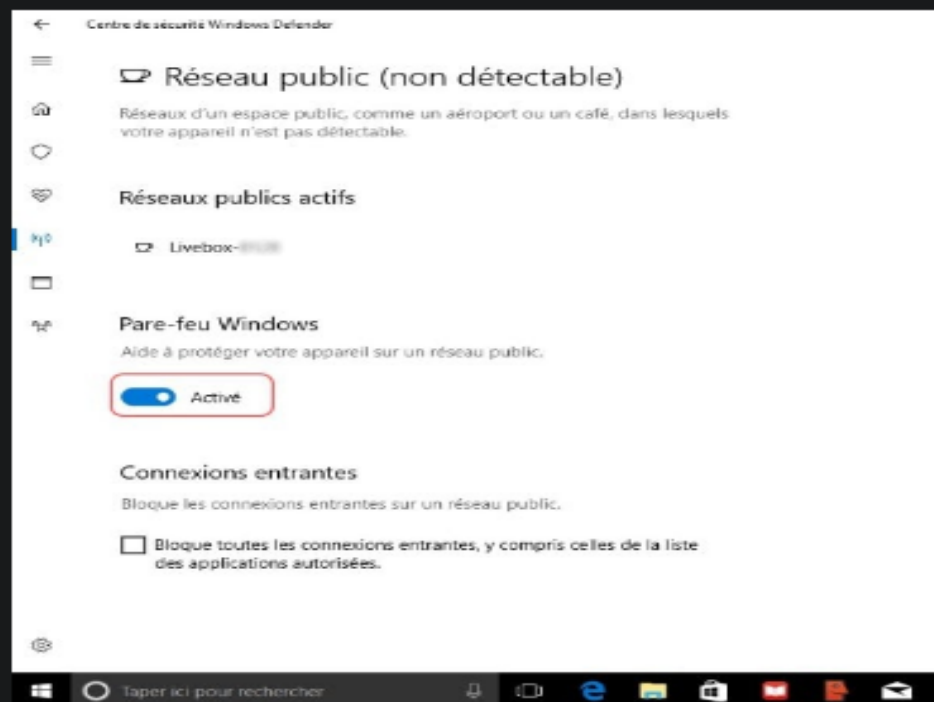
➔ **Activez le pare-feu Windows**

Pour vérifier et/ou activer le pare-feu Windows cliquez sur la petite antenne à gauche de la fenêtre Centre de sécurité Windows Defender.



Dans cette dernière fenêtre vérifiez que la mention **Le pare-feu est activé** en dessous des deux menus principaux **Réseau privé** et **Réseau public**.

Dans le cas inverse, cliquez sur le menu sur lequel le pare-feu n'est pas activé, puis activez en cliquant sur le curseur adéquat.



Le **pare-feu Windows** est désormais en état de marche et vous protège.

-Avast Free Antivirus :

- Vous pouvez voir directement aller sur ce lien pour arriver directement sur leur site :

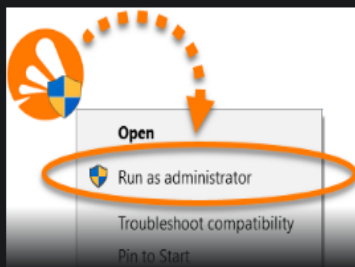
<https://support.avast.com/fr-ww/article/Install-Free-Antivirus/#pc>

-Ou suivre ces étapes :

1-telecharges Avast Free Antivirus en allant sur leur site puis l'installer en cherchant le fichier téléchargé (il est généralement dans le dossier Téléchargement)

2-

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-



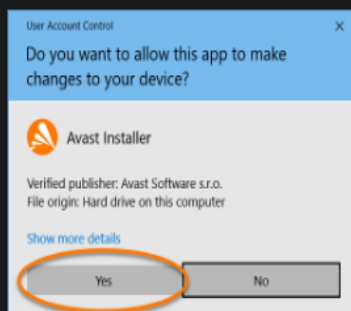
REMARQUE: Si vous ne voyez pas l'option **Exécuter en tant qu'administrateur**, reportez-vous à l'article suivant pour obtenir des instructions sur la gestion des comptes administrateur sur votre PC :

- [Gestion des comptes d'administrateur sur votre PC Windows](#)

Le lien : <https://support.avast.com/fr-ww/article/311/>

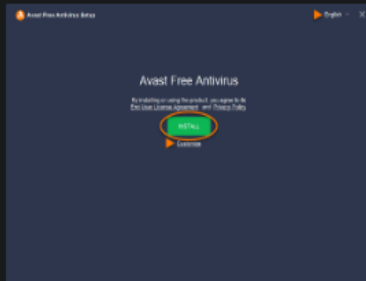
4-

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



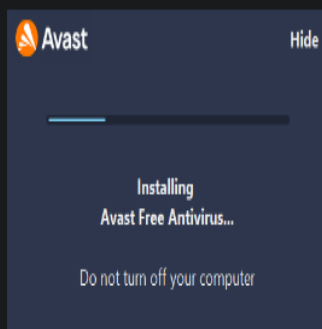
5-

5. 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.



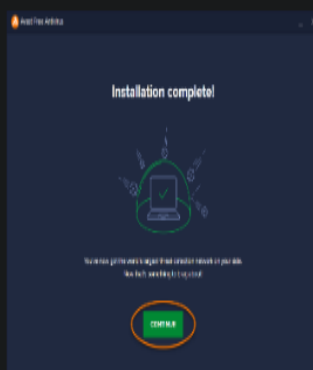
6-

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



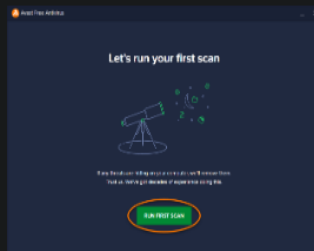
7-

7. Une fois l'installation terminée, cliquez sur **Continuer**.



8-

8. 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.