

# Module : Naviguer en toute sécurité

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

## 1-Introduction à la sécurité sur Internet

En naviguant sur le web, consultez trois articles qui parlent de sécurité sur internet. Pensez à vérifier la source des informations et essayez de consulter des articles récents pour que les informations soient à jour. Saisissez le nom du site et de l'article :

Article 1 = La Jaune La Rouge – [www.lajauneetlarouge.com](http://www.lajauneetlarouge.com) - Sécurité et liberté sur l'internet

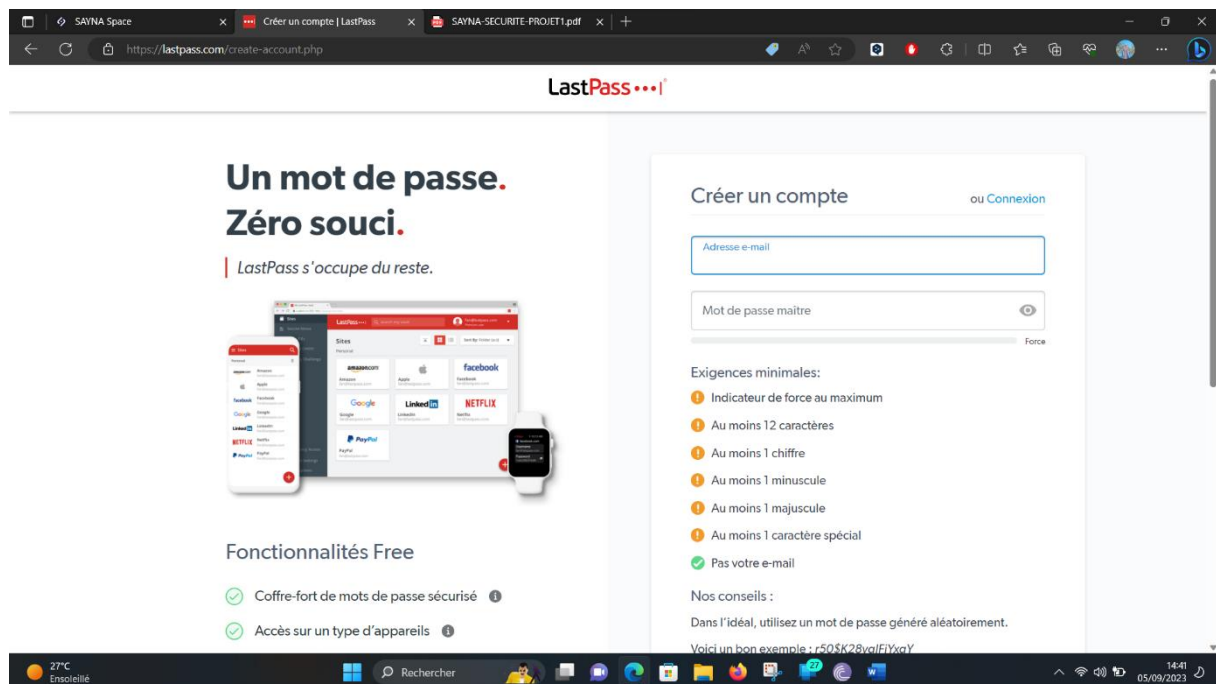
Article 2 = Kaspersky – <https://www.kaspersky.fr> – Sécurité Internet

Article 3 = CNIL <https://www.cnil.fr> – Sécurité des sites web

## 2-Créer des mots de passe forts

Dans cet exercice, nous allons voir comment utiliser pour la première fois un gestionnaire de mot de passe nommé LastPass. Ce gestionnaire prend la forme d'une application web, accessible sur tous supports (PC, Mac, mobile). Il est simple à prendre en main et propose un niveau de sécurité optimal. Suis les étapes suivantes :

Réponse :

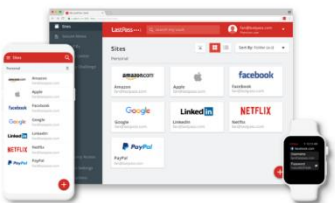


SAVNA Space x Créer un compte | LastPass x SAVNA-SECURITE-PROJET1.pdf x

https://lastpass.com/create-account.php

# Zéro souci.

LastPass s'occupe du reste.



## Fonctionnalités Free

- ✓ Coffre-fort de mots de passe sécurisé
- ✓ Accès sur un type d'appareils
- ✓ Partage d'une personne à une autre
- ✓ Enregistrer et remplir les mots de passe
- Générateur de mots de passe

Voir toutes les fonctionnalités

Adresse e-mail  
romeomanoela18@gmail.com

Mot de passe maître  
1918171615@Romeo

Exigences minimales:

- ✓ Indicateur de force au maximum
- ✓ Au moins 12 caractères
- ✓ Au moins 1 chiffre
- ✓ Au moins 1 minuscule
- ✓ Au moins 1 majuscule
- ✓ Au moins 1 caractère spécial
- ✓ Pas votre e-mail

Nos conseils :

Dans l'idéal, utilisez un mot de passe généré aléatoirement.  
Voici un bon exemple : r50\$K28vafYXaY

Conseil : Utilisez le [générateur de mots de passe](#) de LastPass pour créer un mot de passe maître fort unique.

Confirmer votre mot de passe Maître

27°C Ensoleillé

SAVNA Space x Création de compte réussie x SAVNA-SECURITE-PROJET1.pdf x

https://www.lastpass.com/fr/create-account/success?created=1

# Bienvenue !

# LastPass !

Installez l'extension de navigateur, puis connectez-vous avec le compte que vous venez de créer.

[Installer LastPass](#)

Enregistrer le mot de passe

Microsoft Edge enregistrera ce mot de passe dans votre compte Microsoft.

romeomanoela1... .. Mod

Effectuez le suivi de tous vos mots de passe dans un emplacement pratique avec le gestionnaire de mots de passe

OK Jamais

Ce site utilise des cookies et autres technologies pour entre autres l'exploitation du site, des analyses, pour améliorer l'interaction avec les utilisateurs ou pour de la publicité. Pour en savoir plus sur notre utilisation des cookies, consultez notre [Politique de confidentialité](#). Vous pouvez choisir d'y consentir ou de refuser l'utilisation et le partage de cookies et technologies comparables.

[Modifier Les Réglages](#) [Accepter Tout](#)

27°C Ensoleillé

Rechercher

14:48 05/09/2023

SAVNA Space x Création de compte réussie x LastPass: Free Password Manager x SAVNA-SECURITE-PROJET1.pdf x

https://microsoftedge.microsoft.com/addons/detail/lastpass-free-password-m/bbcinlkqjjkqfjdpemiealijnmooekmp

Découvrez comment Microsoft utilise des publicités pour créer une expérience en ligne plus personnalisée et adaptée à vos besoins. À propos de nos annonces

Microsoft | Modules complémentaires Edge Aide Développeurs Tout de Microsoft Se connecter


### LastPass: Free Password Manager

En vedette

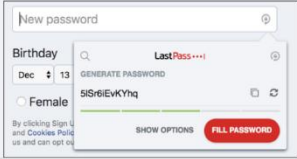
★★★★☆ (891) | 3,000,000+ Utilisateurs | Productivité

Vérification en cours...  
Compatible avec votre navigateur

Log in to sites automatically



Generate strong, secure passwords



**Description**

LastPass, an award-winning password manager, saves your passwords and gives you secure access from every computer and mobile device.

**Détails**  
Version 4.120.0  
Mise à jour 15 août 2023  
Disponible en 7 langues

**Conditions**  
[Politique de confidentialité](#)

**Développeur**  
[Plus de modules complémentaires de LastPass](#)

Signaler un abus

**LastPass: Free Password Manager a été ajouté à Microsoft Edge**

Utilisez cette extension en cliquant sur cette icône.

- Gérez vos extensions en cliquant sur Paramètres, etc. > Extensions.

Supprimer

Module complémentaire déjà installé sur votre navigateur

**Description**

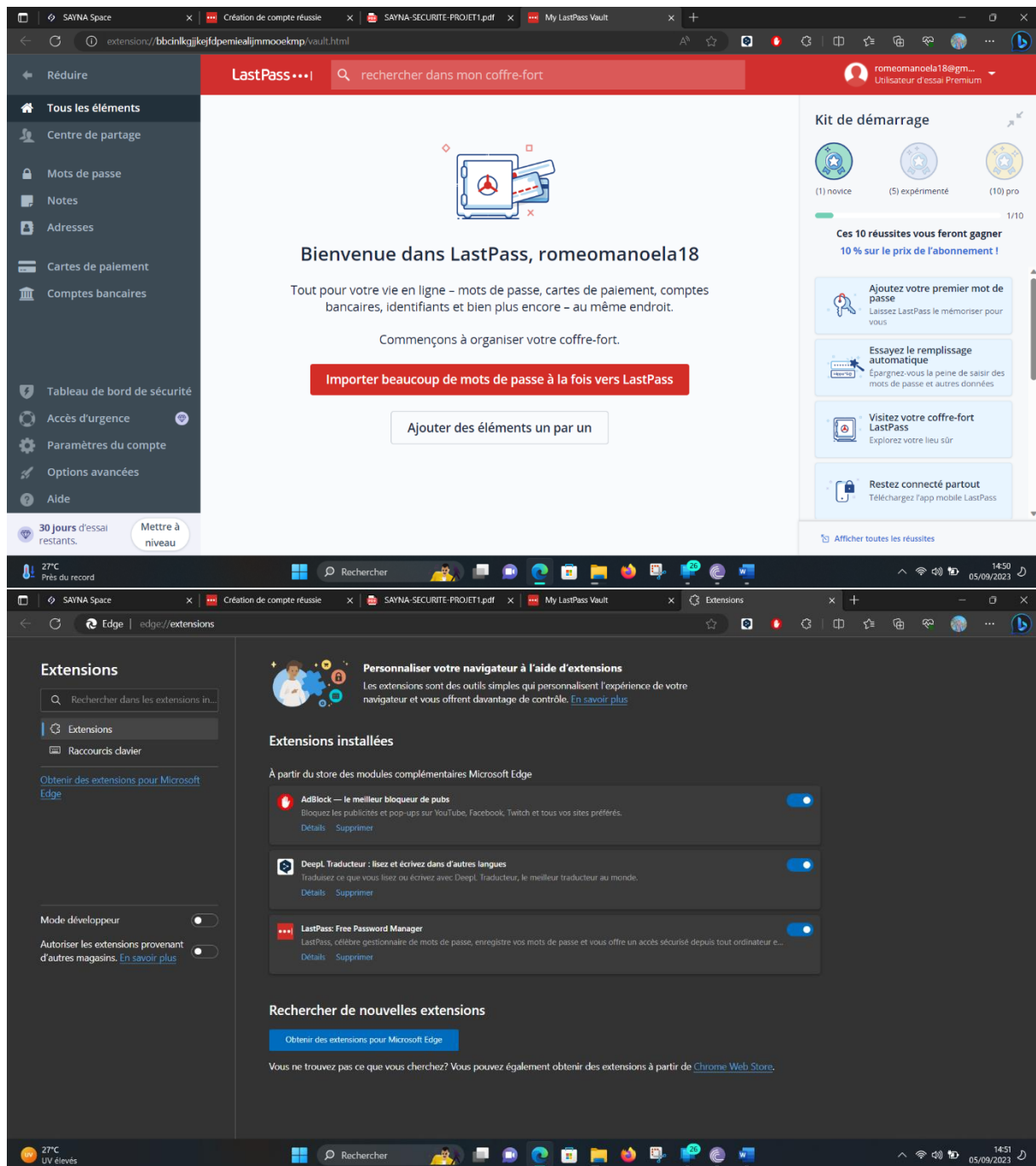
LastPass, an award-winning password manager, saves your passwords and gives you secure access from every computer and mobile device.

En attente de browser.pipe.aria.microsoft.com...

27°C  
Près du record

Rechercher

14:49  
05/09/2023



### 3-Fonctionnalité de sécurité de votre navigateur

Identifie les adresses internet qui te semblent provenir de sites web malveillants :

Réponse 1 :

www.morvel.com = un site sécurisé contenant d'un cadenas – buydomains.com/lander/morvel.com

www.dccomics.com = un site sécurisé avec un cadenas (dc.com).

www.ironman.com = site sécurisé avec un cadenas.

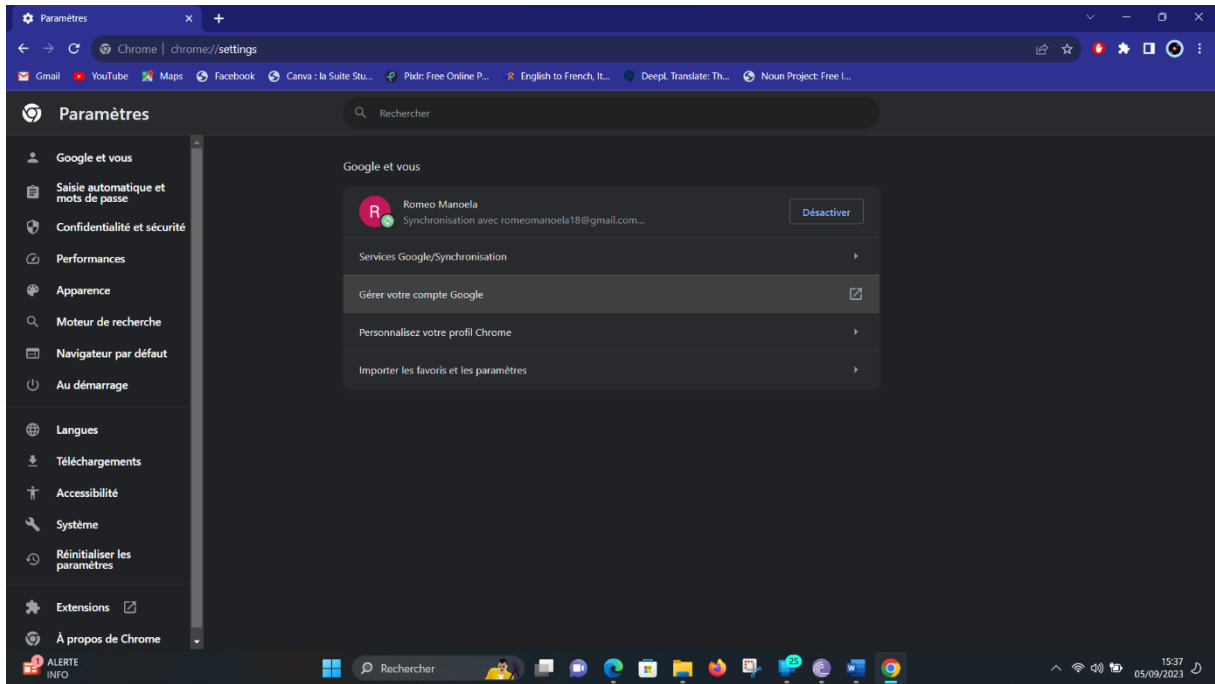
www.fessebook.com = site non sécurisé – 403 Forbidden

www.instagram.com = site non sécurisé – Connexion n'est pas privée

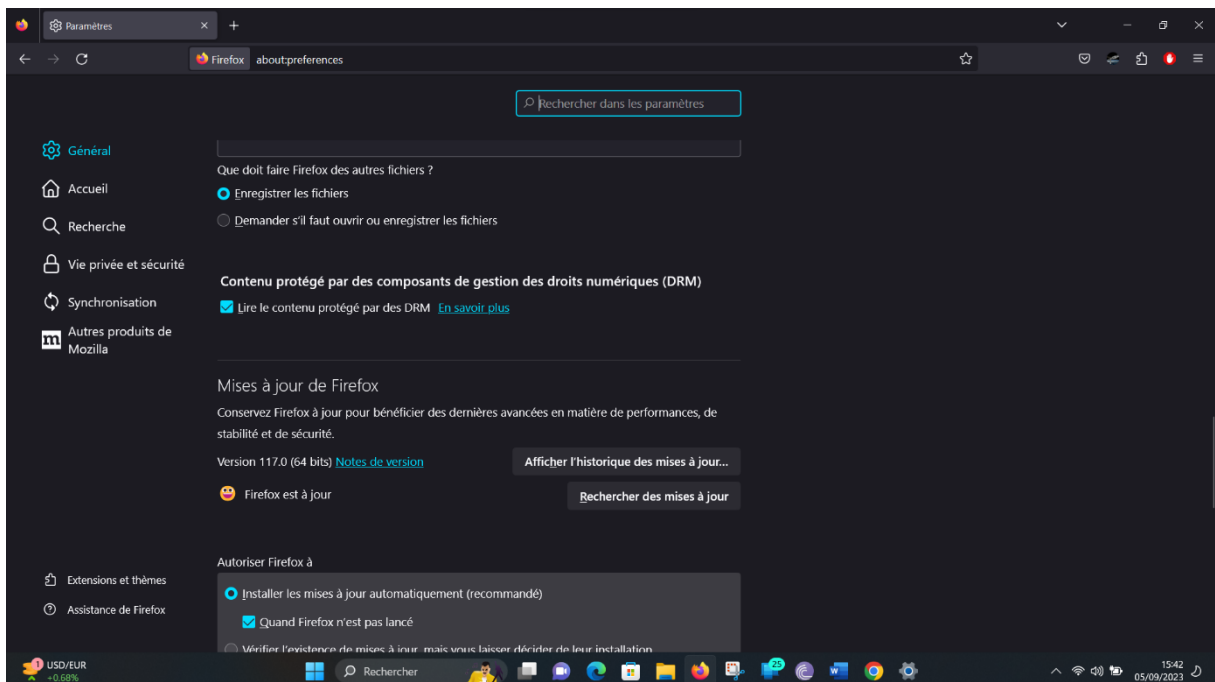
Dans cet exercice, nous allons vérifier si les navigateurs utilisés, Chrome et Firefox dans notre exemple, sont à jour. Pour ce faire, suis les étapes suivantes :

Réponse :

Pour Chrome :



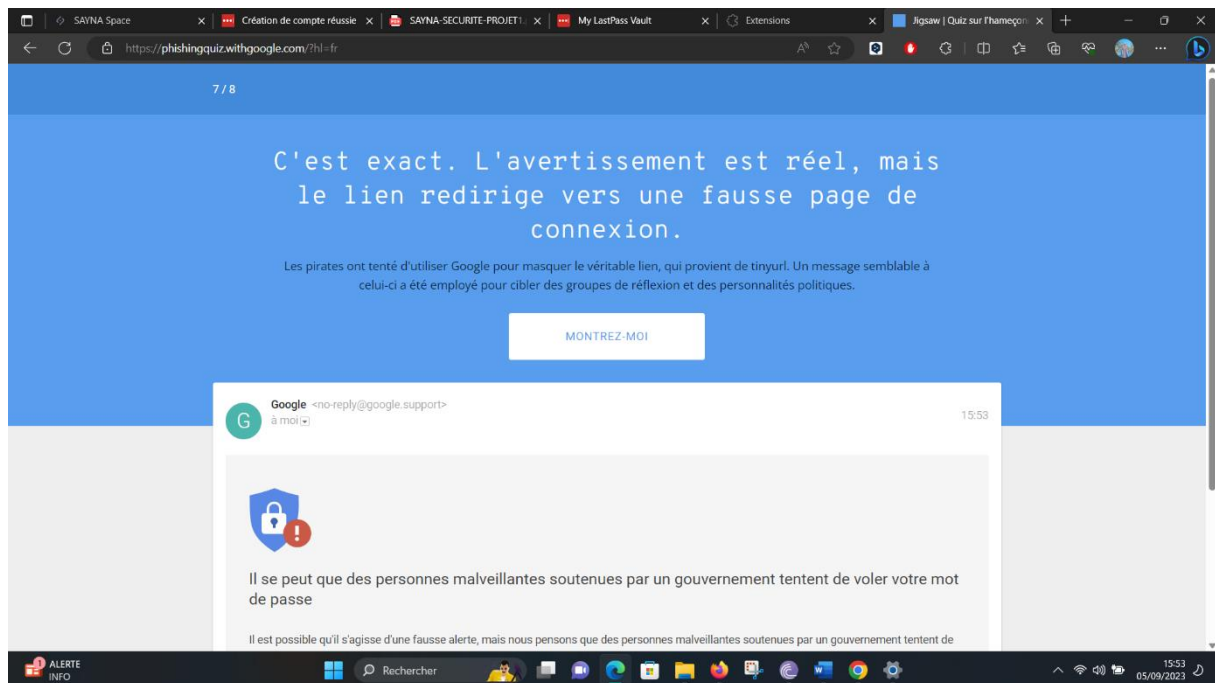
Pour firefox :



## 4-Eviter le spam et phishing

Dans cet exercice, on va exercer ta capacité à déceler les erreurs dans les messages cachant une action malveillante en arrière-plan :

Réponse 4 :



## 5 - Comment éviter les logiciels malveillants

Lors de la navigation sur le web, il arrive d'avoir des doutes sur la sécurité de certains sites. Comme tu as pu le voir précédemment, le premier niveau de vigilance à avoir se trouve dans la barre d'adresse des navigateurs web. La plupart affichent des indicateurs de sécurité pour donner une information sur la protection d'un site internet.

Lorsque le doute persiste tu peux t'appuyer sur un outil proposé par Google : Google Transparency Report (en anglais) ou Google Transparence des Informations (en français). Afin d'améliorer ta lecture de la sécurité sur internet, tu vas devoir analyser les informations de plusieurs sites. Pour chaque site tu devras préciser l'indicateur de sécurité et le rapport d'analyse de l'outil Google. Il te suffit d'accéder aux liens proposés ci-dessous pour observer l'indicateur de sécurité et de copier-coller l'URL du site dans l'outil Google :

Réponse 1

- Site n°1 : <https://vostfree.tv> o Indicateur de sécurité :

- HTTPS

- o Analyse Google :

- Aucun contenu suspect ; état bonne

- Site n°2 : [www.tv5monde.com](http://www.tv5monde.com)

- o Indicateur de sécurité : ▪ HTTPS o Analyse Google :

- Aucun contenu suspect

- Site n°3 [www.baidu.com](http://www.baidu.com) :

- o Indicateur de sécurité :

- Not secure

- o Analyse Google :

- Vérifier un URL en particulier

## 6-Achats en ligne sécurisés

Dans cet exercice, on va t'aider à créer un registre des achats. Comme tu as pu le voir dans le cours, ce registre a pour but de conserver les informations relatives à tes achats en ligne. Très pratique lorsque tu fais face à un litige, un problème sur ta commande ou tout simplement pour faire le bilan de tes dépenses du mois. Deux possibilités s'offrent à toi pour organiser ce registre :





Paramètres - À propos de Chrome x Mon Drive - Google Drive x Paramètres - romeomancelat16 x Mon coffre-fort LastPass x

mail.google.com/mail/u/0/#settings/labels

Gmail

Rechercher dans les messages

Nouveau message

Moins Important Tous les chats Planifié Tous les messages Spam 20 Corbeille Catégories Réseaux sociaux 45 Notifications 323 Forums Promotions 226 Gérer les libellés Créer un libellé

Paramètres

Général Libellés Boîte de réception Comptes et importation Filtres et adresses bloquées Transfert et POP/IMAP Modules complémentaires Chat et Meet

Paramètres avancés Hors connexion Thèmes

Libellés système	Afficher dans la liste des libellés
Boîte de réception	
Messages suivis	<a href="#">afficher</a> <a href="#">masquer</a>
En attente	<a href="#">afficher</a> <a href="#">masquer</a>
Important	<a href="#">afficher</a> <a href="#">masquer</a>
Tous les chats	<a href="#">afficher</a> <a href="#">masquer</a>
Messages envoyés	<a href="#">afficher</a> <a href="#">masquer</a>
Planifié	<a href="#">afficher</a> <a href="#">masquer</a> <a href="#">afficher si non lus</a>
Brouillons	<a href="#">afficher</a> <a href="#">masquer</a> <a href="#">afficher si non lus</a>
Tous les messages	<a href="#">afficher</a> <a href="#">masquer</a>
Spam	<a href="#">afficher</a> <a href="#">masquer</a> <a href="#">afficher si non lus</a>
Corbeille	<a href="#">afficher</a> <a href="#">masquer</a>

Activez les notifications sur le bureau pour Gmail. OK Non, merci

Rechercher dans la liste des libellés Afficher dans la liste des messages

27°C Ensoleillé

Rechercher

Paramètres - À propos de Chrome x Mon Drive - Google Drive x Paramètres - romeomancelat16 x Mon coffre-fort LastPass x

mail.google.com/mail/u/0/#settings/labels

Gmail

mail.google.com souhaite Recevoir des notifications ? Afficher les notifications

Nouveau message

Moins Important Tous les chats Planifié Tous les messages Spam 20 Corbeille Catégories Réseaux sociaux 45 Notifications 323 Forums Promotions 226 Gérer les libellés Créer un libellé

Libellés

ROMEO

Paramètres

Général Libellés Boîte de réception Comptes et importation Filtres et adresses bloquées Transfert et POP/IMAP Modules complémentaires Chat et Meet

Paramètres avancés Hors connexion Thèmes

Corbeille	Afficher dans la liste des libellés	Afficher dans la liste des messages
Catégories	<a href="#">afficher</a> <a href="#">masquer</a>	
Catégories	<a href="#">afficher</a> <a href="#">masquer</a>	
Réseaux sociaux	<a href="#">afficher</a> <a href="#">masquer</a>	<a href="#">afficher</a> <a href="#">masquer</a>
Notifications	<a href="#">afficher</a> <a href="#">masquer</a>	<a href="#">afficher</a> <a href="#">masquer</a>
Forums	<a href="#">afficher</a> <a href="#">masquer</a>	<a href="#">afficher</a> <a href="#">masquer</a>
Promotions	<a href="#">afficher</a> <a href="#">masquer</a>	<a href="#">afficher</a> <a href="#">masquer</a>

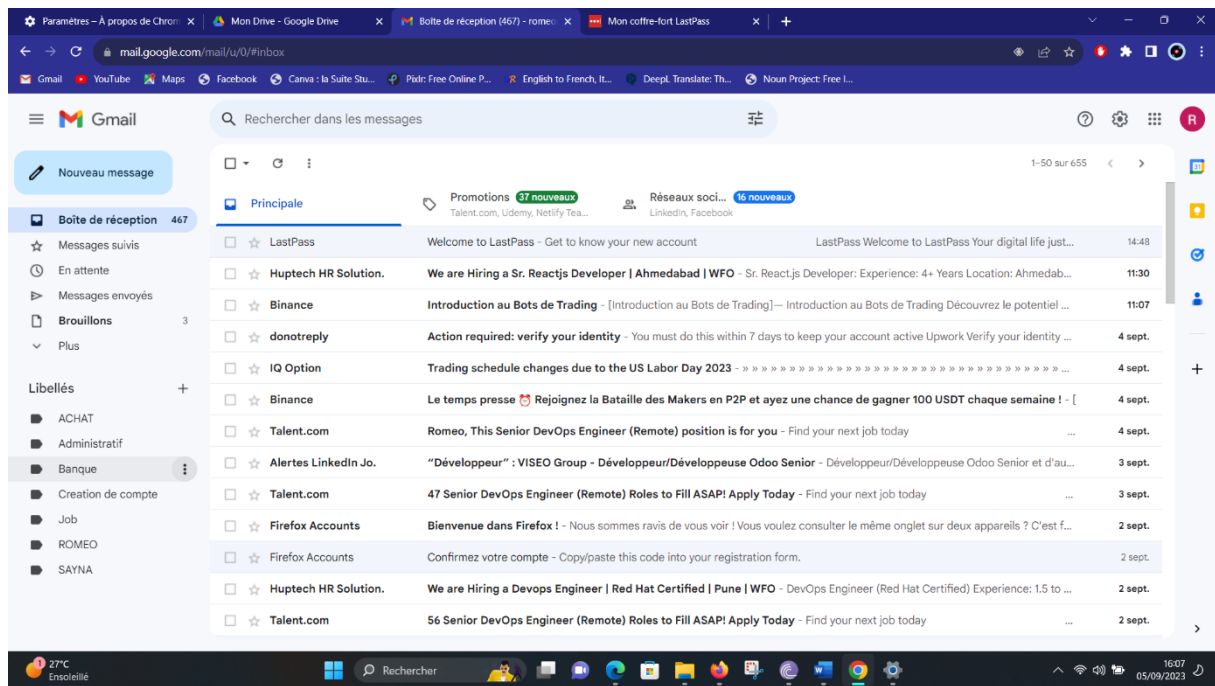
Libellés	Afficher dans la liste des libellés	Afficher dans la liste des messages	Actions
Nouveau libellé			
ROMEO	<a href="#">afficher</a> <a href="#">masquer</a> <a href="#">afficher si non lus</a>	<a href="#">afficher</a> <a href="#">masquer</a>	<a href="#">supprimer</a> <a href="#">modifier</a>
0 conversation			

Remarque : La suppression d'un libellé ne supprime pas les messages de ce libellé.

Conditions d'utilisation - Confidentialité - Règlement du programme

Dernière activité sur le compte : il y a 4 heures Détails

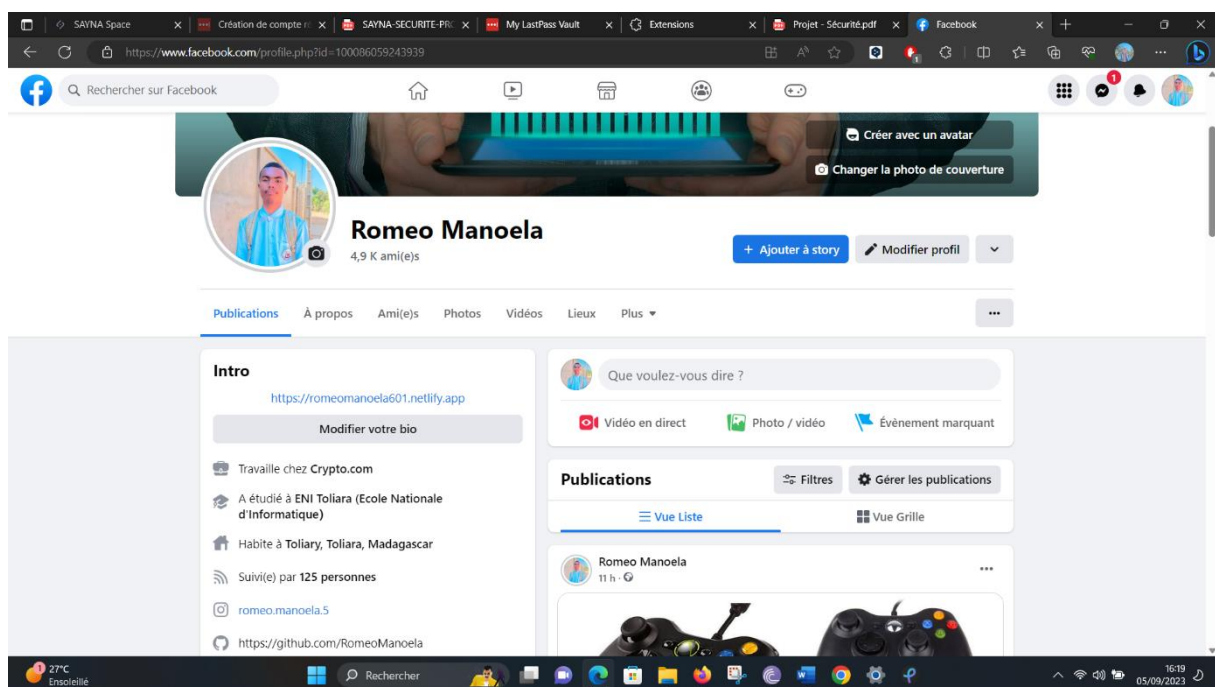
0,12 Go utilisés sur 15 Go

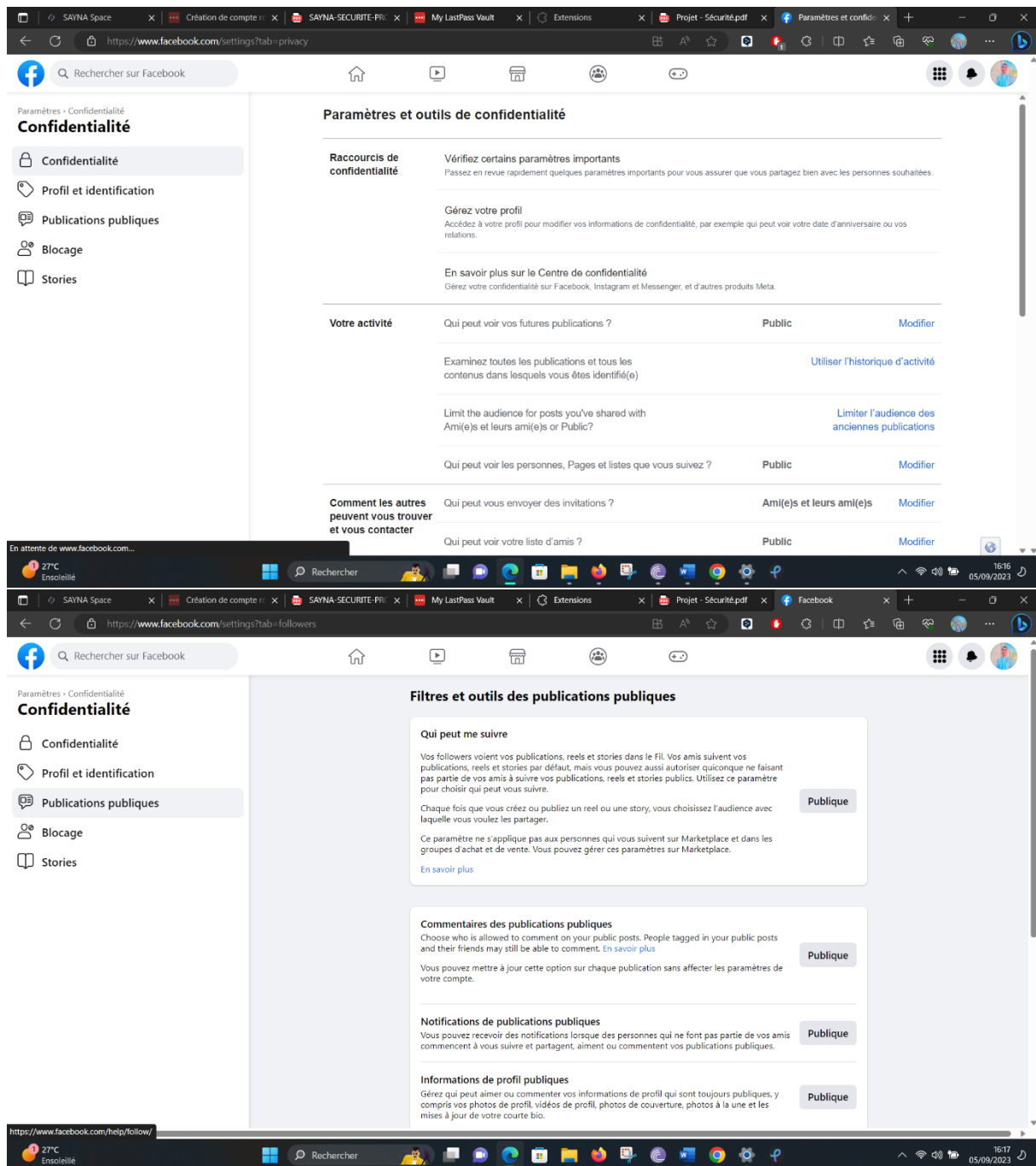


## 7 - Comprendre le suivi du navigateur

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

Plus tôt dans le cours (Internet de base) tu as déjà été amené à utiliser ce réseau social en partageant une publication. Dans cet exercice on va te montrer le réglage des paramètres de confidentialité pour Facebook. Suis les étapes suivantes :





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

Pour vérifier la sécurité en fonction de l'appareil utiliser ; on doit faire :

- Si votre ordinateur est infecté ; il faut que :
- vous devez déterminer l'origine de l'infection, identifier le fichier et l'envoyer au fournisseur.
- il est vital d'apprendre à se débarrasser d'un virus
- emploie des méthodes spéciales afin de rester caché
- l'infection peut donc uniquement être détectée de manière indirecte

- Première chose à faire est de vous assurer que les bases de données de votre antivirus sont à jour pour ensuite réaliser une analyse de votre ordinateur
- Utiliser un des produits de fournisseurs antivirus sur votre ordinateur
- Déconnecté l'ordinateur d'Internet ou du réseau local
- Désactiver la connexion WI-FI et le modem

On propose un exercice pour installer et utiliser un antivirus + antimalware en fonction de l'appareil utilisé :

- Il faut mettre à jour le Windows Defender ; lui aussi il peut protéger contre des virus
- Accéder à un navigateur web et taper sur la barre de recherche le nom de l'antivirus que vous voulez et ensuite télécharger-le