

# Module : Naviguer en toute sécurité

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

### 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

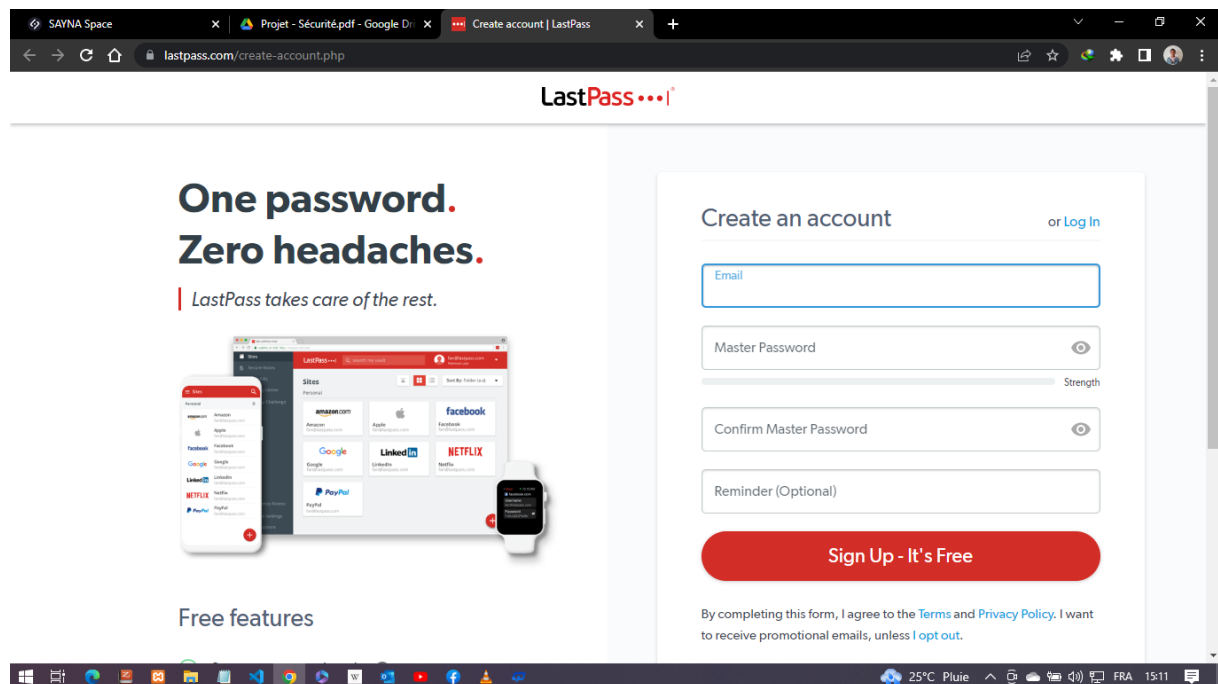
Article 2 = Kaspersky – <https://www.kaspersky.fr> – Sécurité Internet

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

### Créer des mots de passe forts

Dans cet exercice, nous allons voir comment utiliser pour la première fois un gestionnaire de mots 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 :



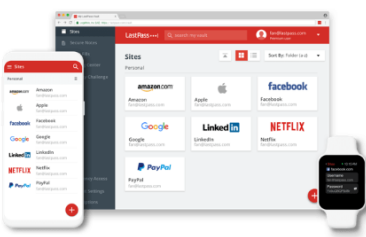
SAYNA Space x Projet - Sécurité.pdf - Google Dr... x Create account | LastPass x +

lastpass.com/create-account.php

# LastPass

## One password. Zero headaches.

*LastPass takes care of the rest.*



Free features

### Create an account

or [Log In](#)

Email  
ralaikoanantenainarindra@gmail.com

Master Password  
.....

Strength

Our minimum requirements:

- ✓ At least 12 characters long
- ✓ At least 1 number
- ✓ At least 1 lowercase letter
- ! At least 1 uppercase letter
- ✓ Not your email

Our advice:  
Ideally, use a randomly generated master password.

25°C Pluie FRA 15:14

SAYNA Space x Projet - Sécurité.pdf - Google Dr... x Create Account Success x +

lastpass.com/create-account/success?created=1

# LastPass

✓ Your account has been successfully created!

CONGRATULATIONS

## Welcome to LastPass!

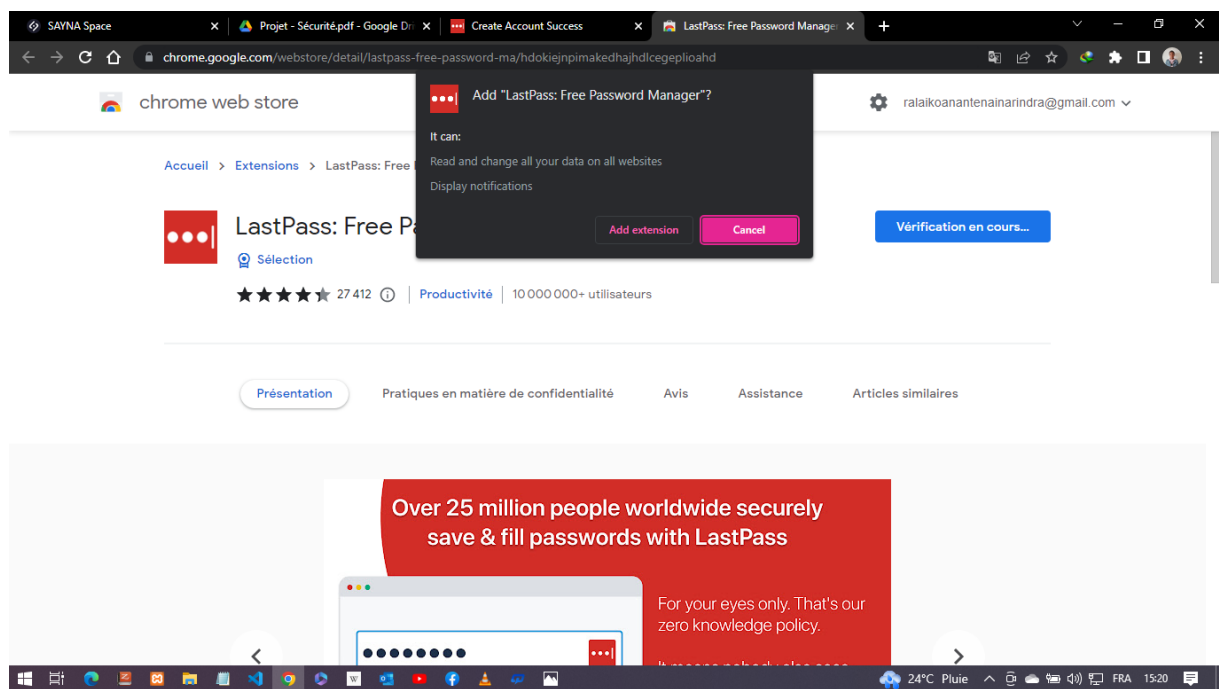
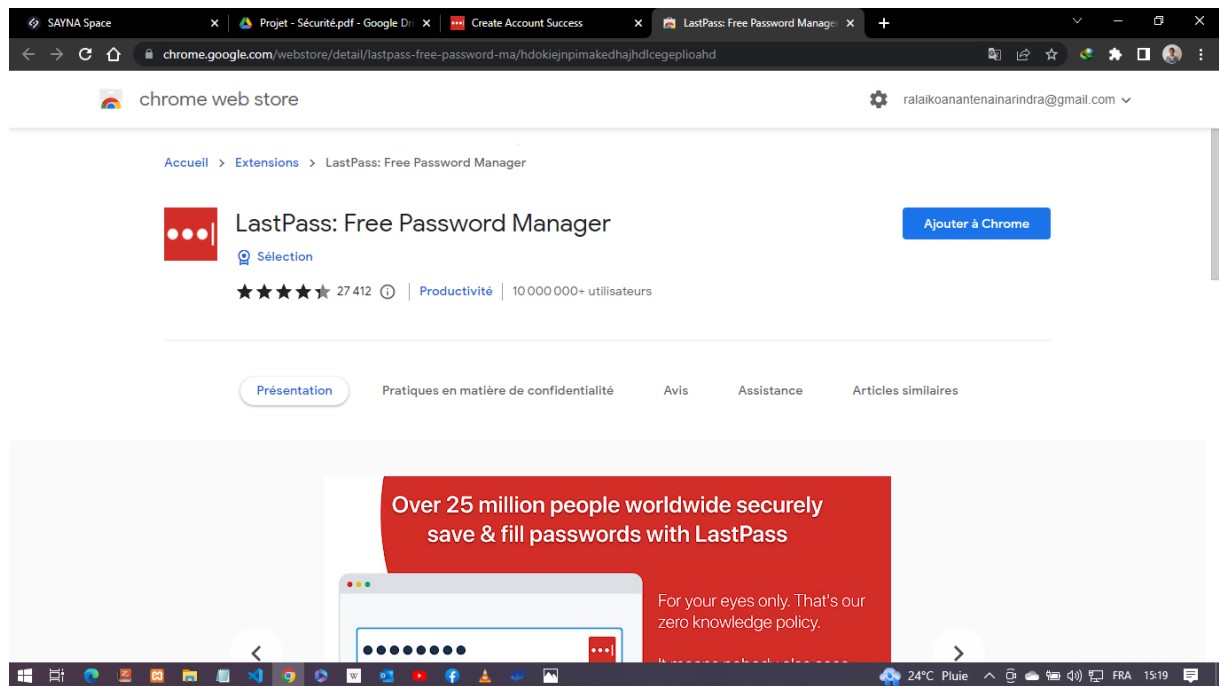
Install the browser extension, then log in using  
the account you've just created.

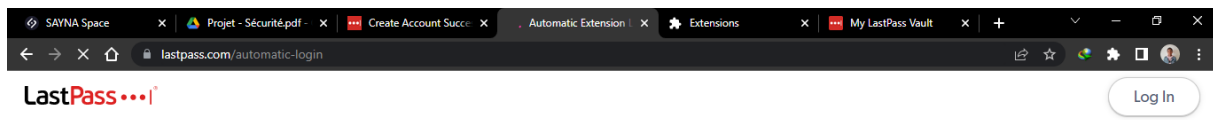
[Install LastPass](#)

[Add to browser](#) [Log in](#)

Tired of forgetting passwords?  
[Get started!](#) [I have a support question](#)

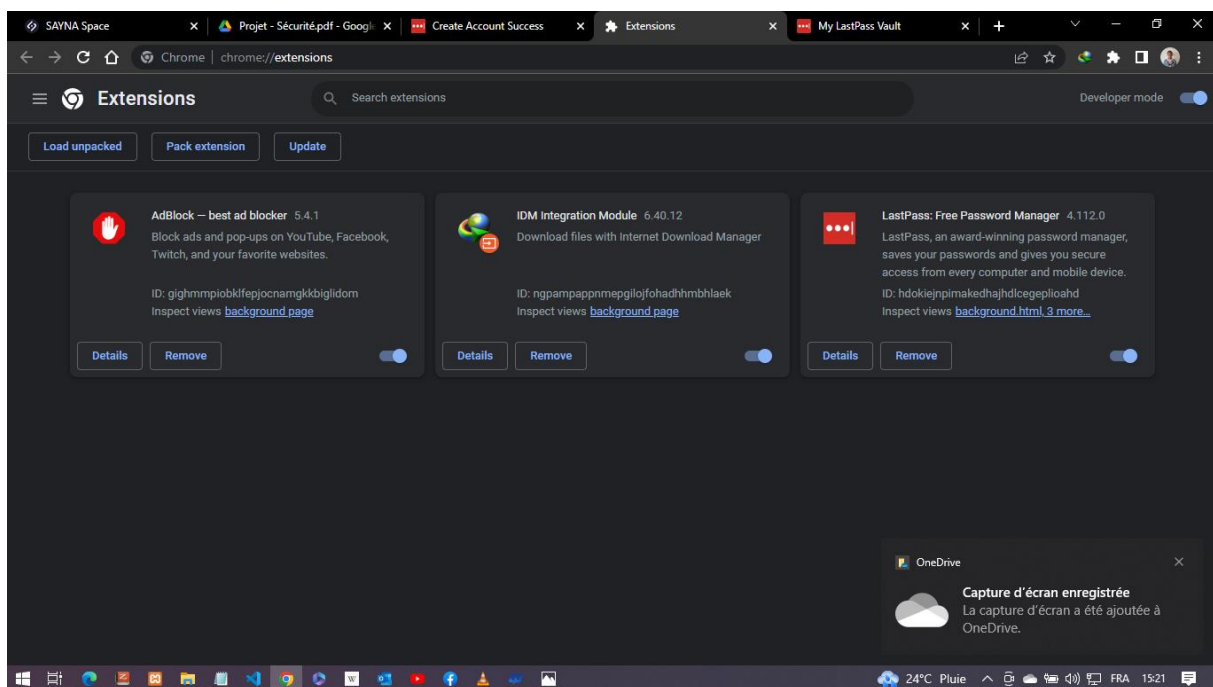
24°C Pluie FRA 15:19

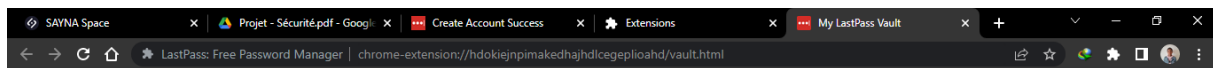




You're almost done.

We're logging you in into the extension now. After you've logged in you can close this page.






**LastPass** |


[LOG IN](#) [OR CREATE AN ACCOUNT](#)

Email address


Master Password 

LOG IN


[FORGOT PASSWORD?](#)

Advanced options 







Collapse




All Items




Sharing Center




Passwords




Notes




Addresses




Payment Cards




Bank Accounts




Security Dashboard




Emergency Access



Account Settings




Advanced Options




Help

**LastPass** |

 ralaikoanantenainari...  
Premium Trial User

## Welcome to LastPass, ralaikoanantenainarindra!

Everything you need for life online – passwords, payment cards, bank accounts, IDs, and more – stored in one place.




## Welcome to LastPass, ralaikoanantenainarindra

Everything you need for life online – passwords, payment cards, bank accounts, IDs, and more – stored in one place.


Let's start organizing your vault

[Back](#)


 **Add your first password**  
Let LastPass remember it for you

### Choose a website you use


We'll help you save your first password.




 Google




 Facebook




 LinkedIn



 PayPal




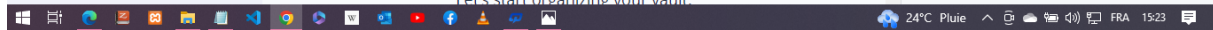
 Dropbox

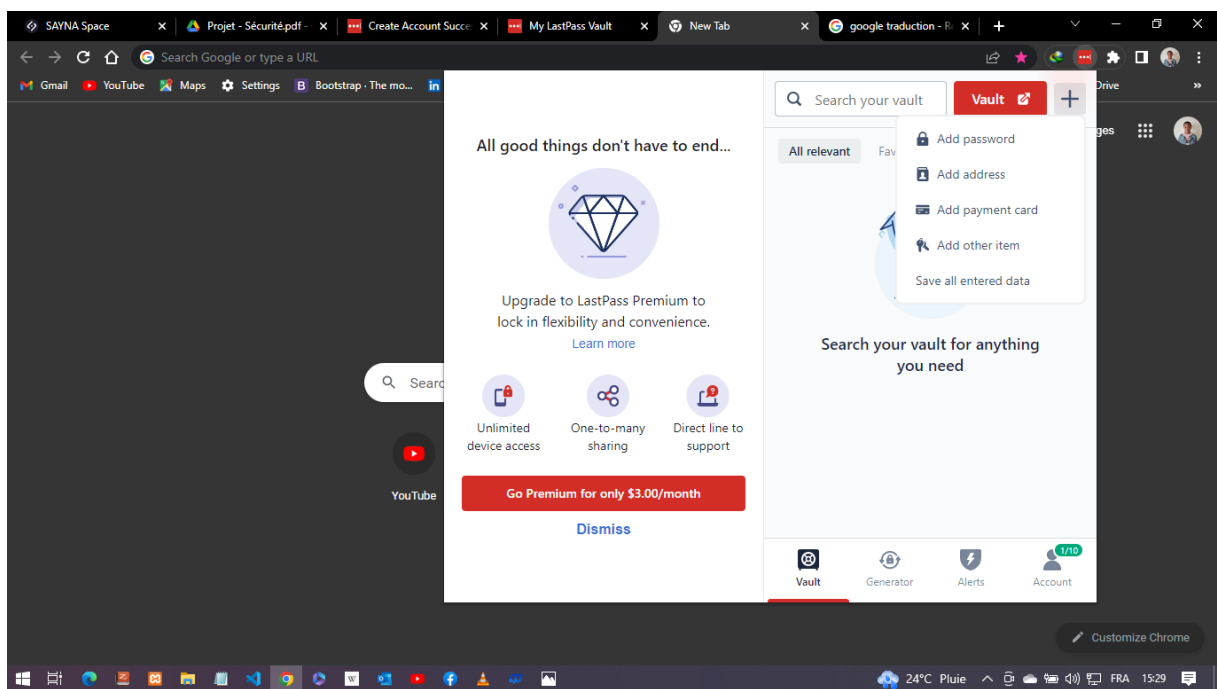
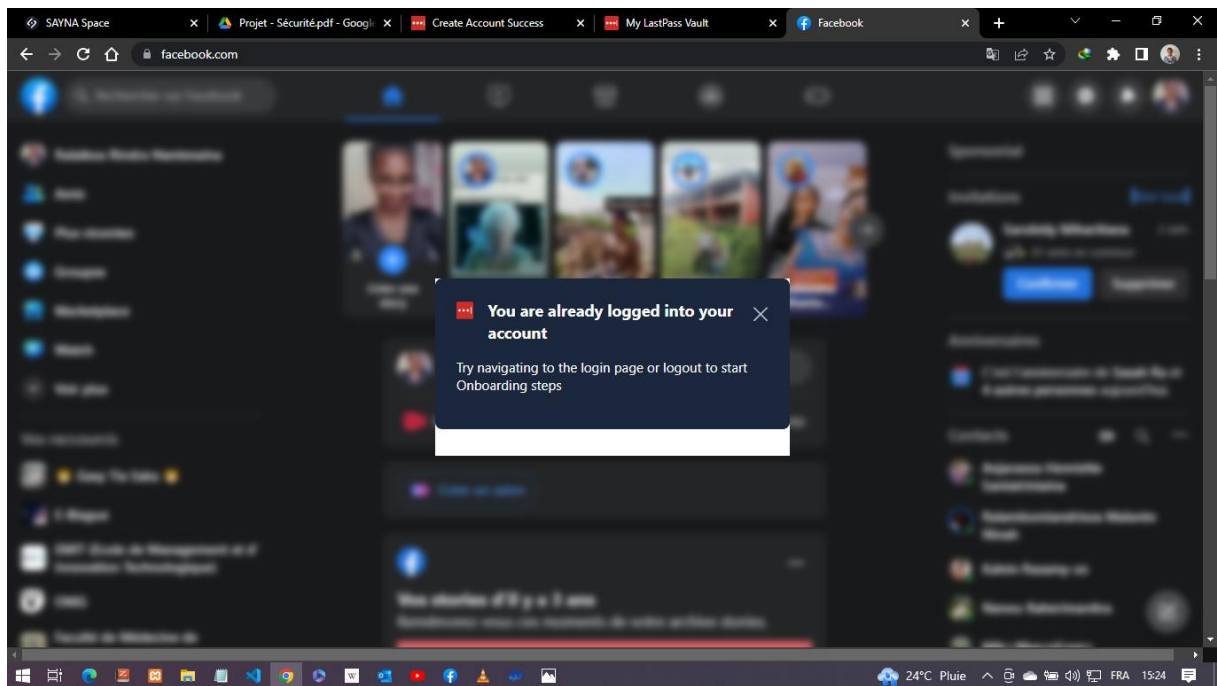


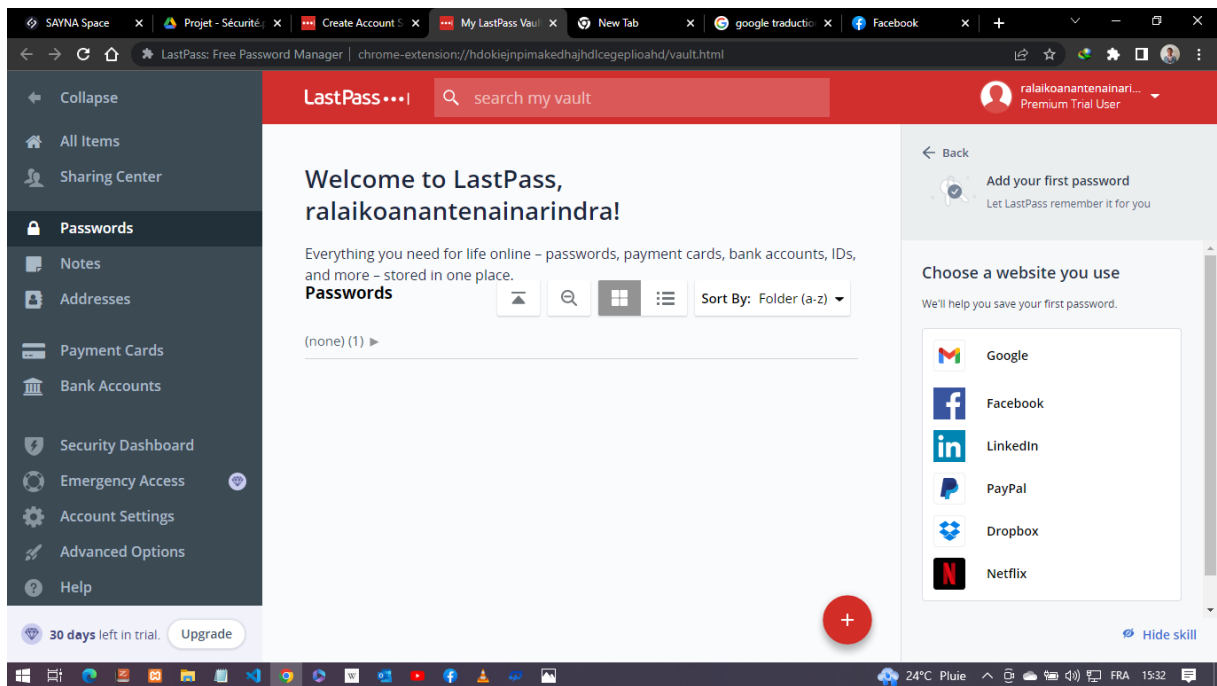
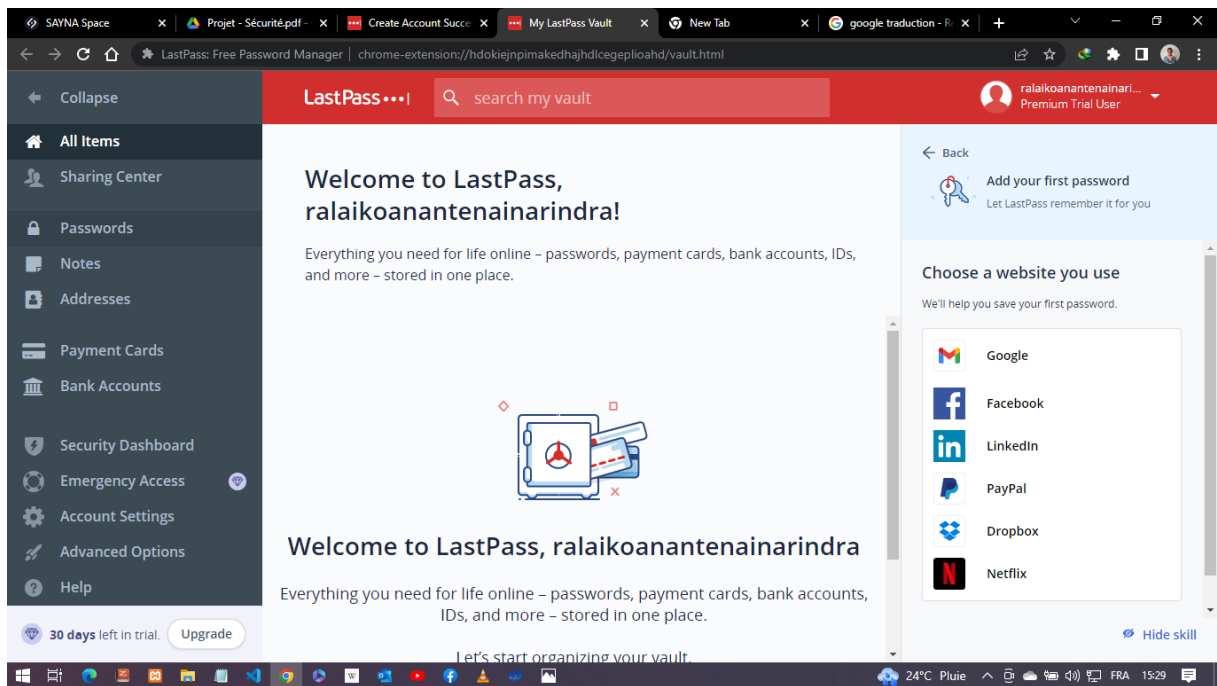
 Netflix

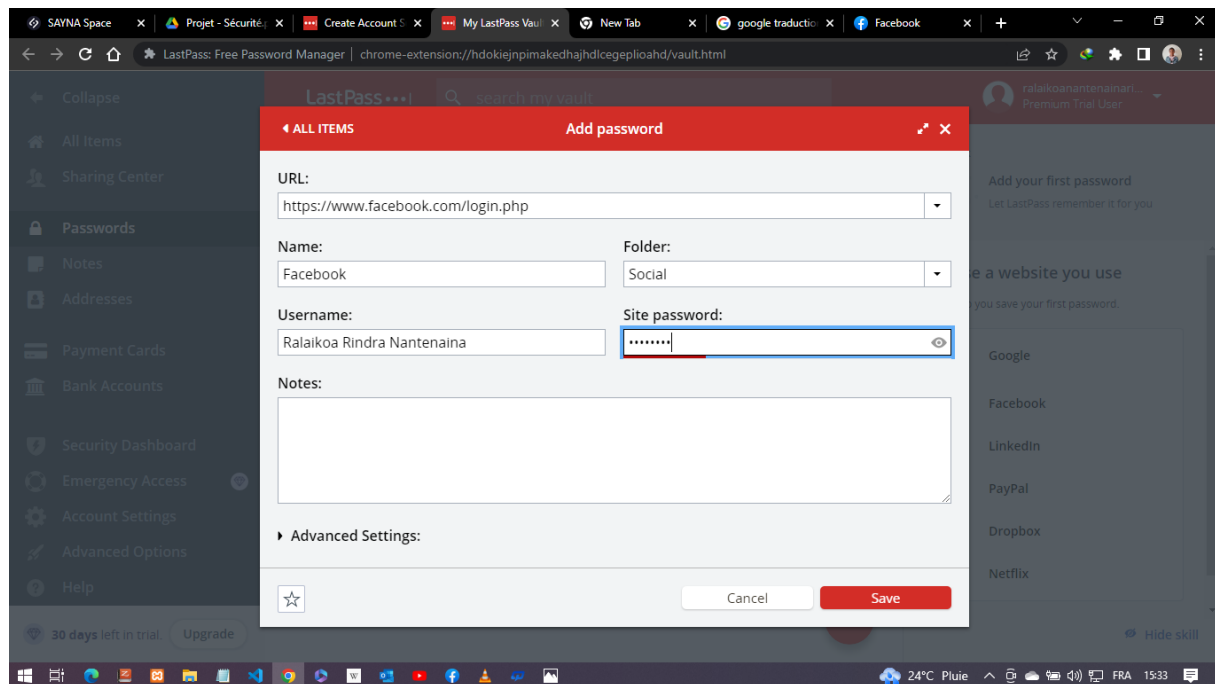
[Hide skill](#)

 **30 days left in trial.** [Upgrade](#)









## Fonctionnalité de sécurité de votre navigateur

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

Réponse 1 :

[www.morvel.com](http://www.morvel.com) = un site sécurisé contenant d'un cadenas – buydomains.com/lander/morvel.com

[www.dccomics.com](http://www.dccomics.com) = un site sécurisé avec un cadenas (dc.com).

[www.ironman.com](http://www.ironman.com) = site sécurisé avec un cadenas.

[www.fessebook.com](http://www.fessebook.com) = site non sécurisé – 403 Forbidden

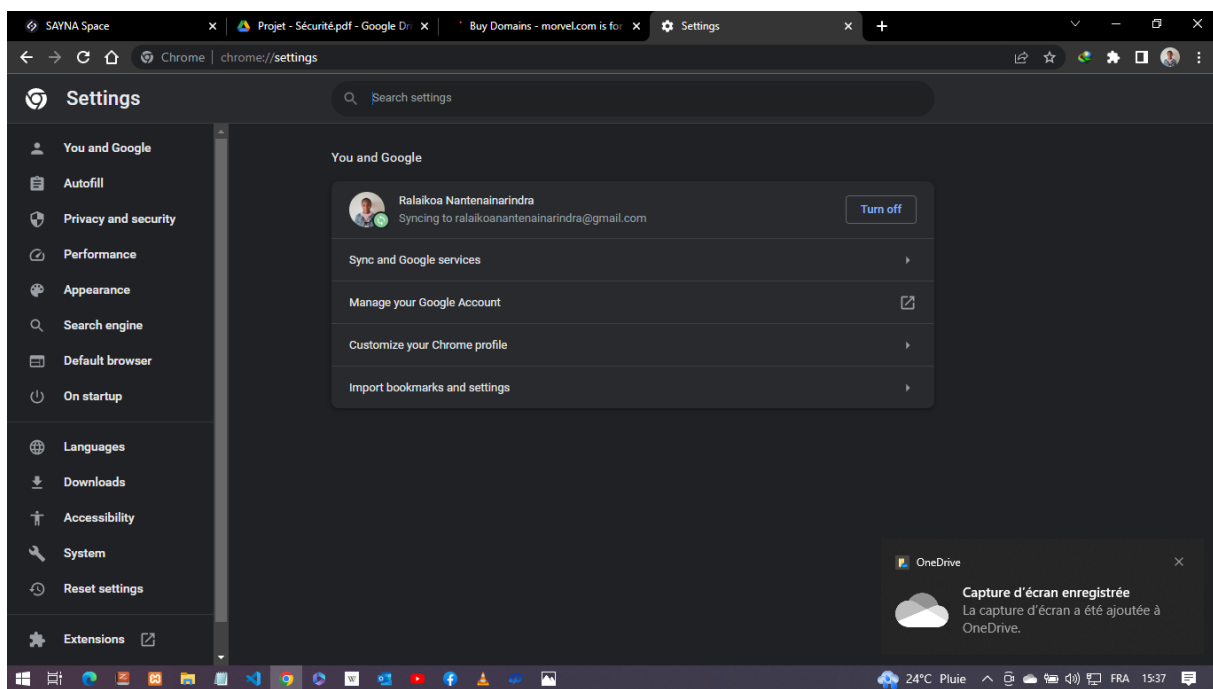
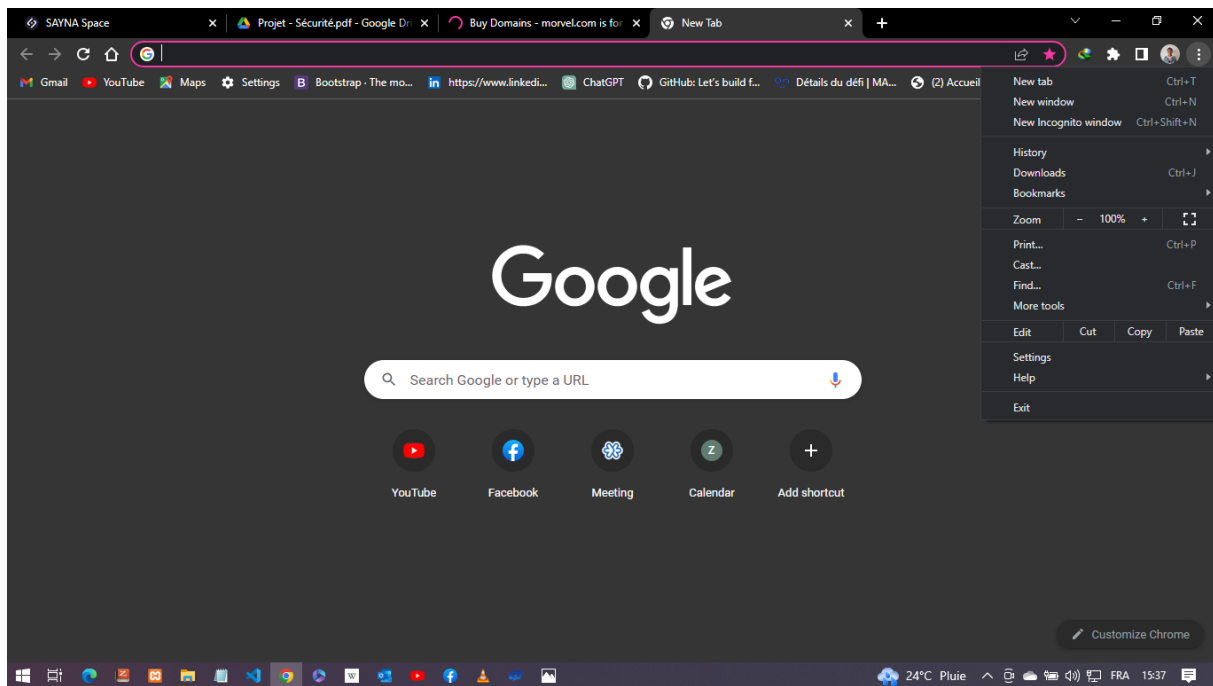
[www.instagram.com](http://www.instagram.com) = site non sécurisé – Connexion n'est pas privée

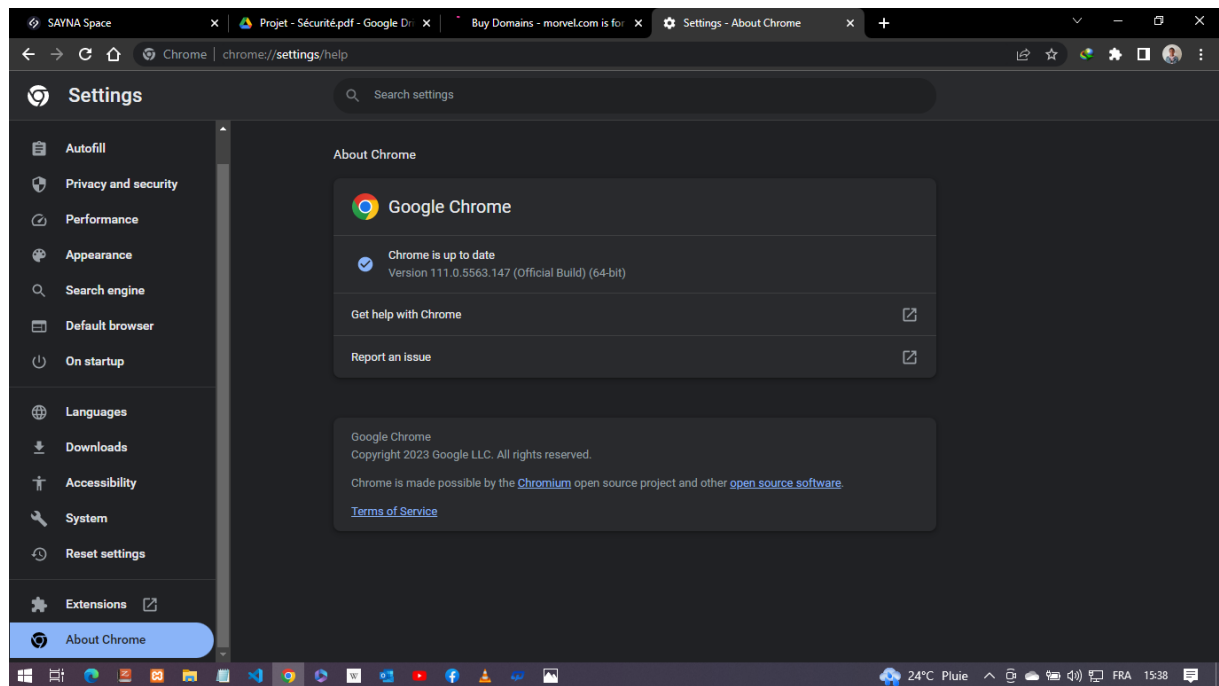
Dans cet exercice, nous allons vérifier si les navigateurs utilisés, Chrome et Firefox dans notre exemple, sont à jour. Pour ce faire, suis les étapes suivantes :

Réponse 2

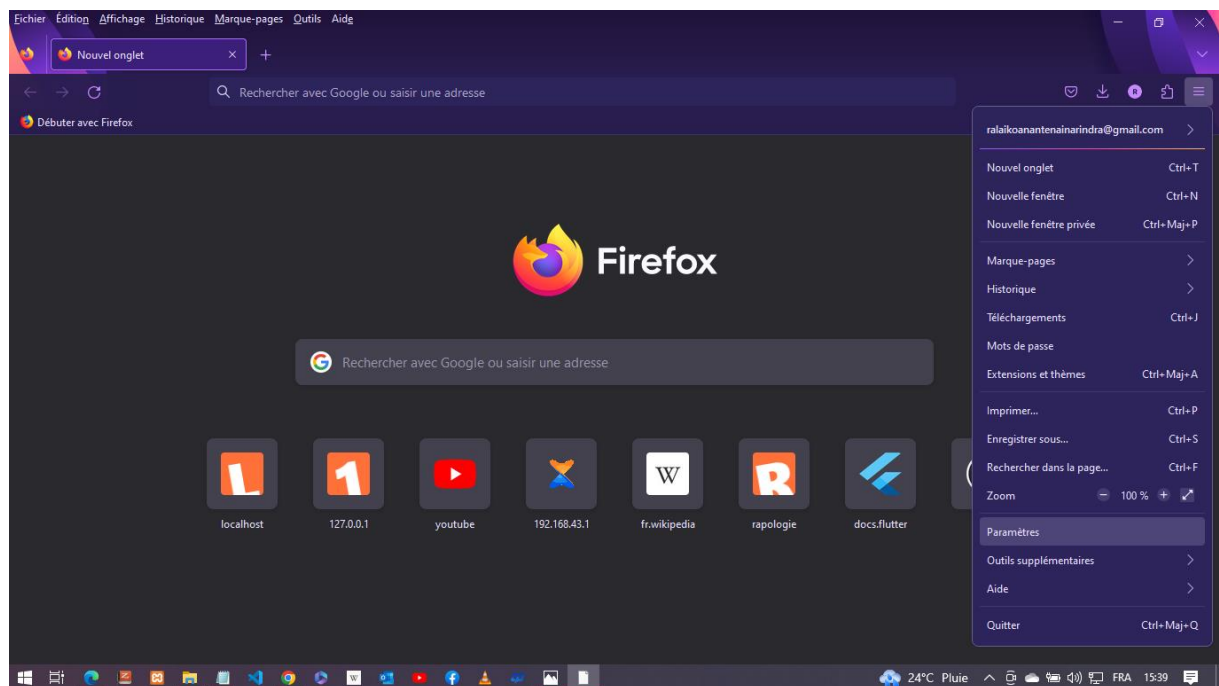
Pour Chrome :

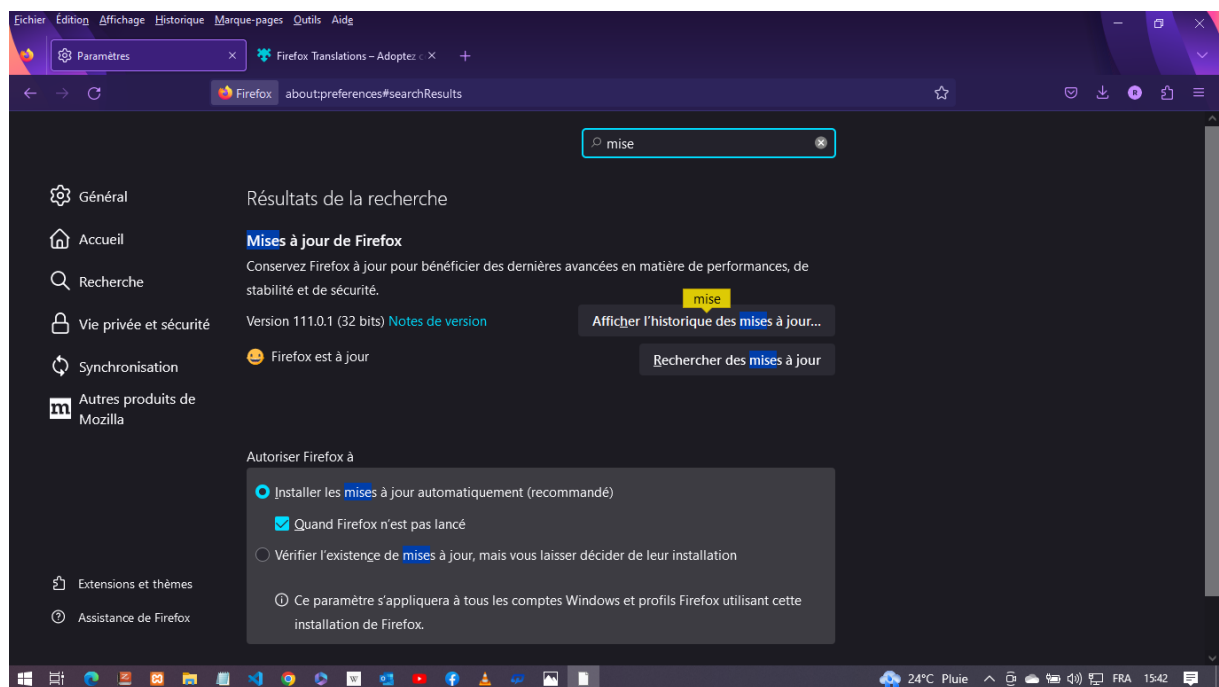
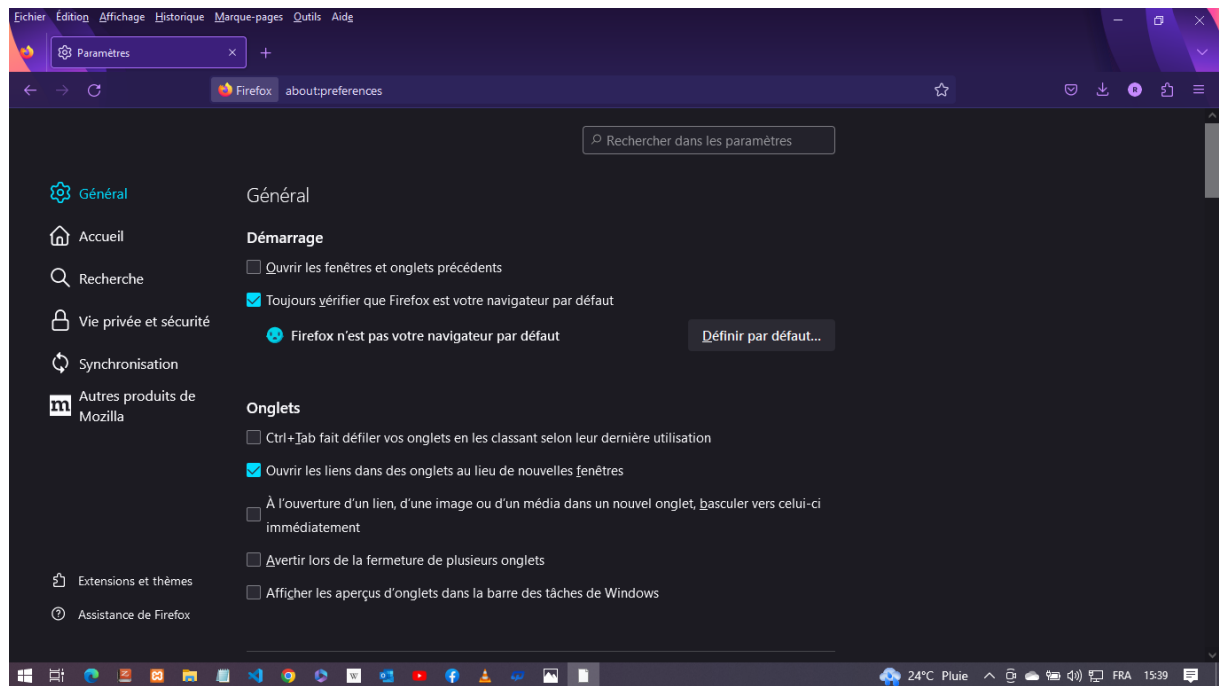






Pour Firefox :

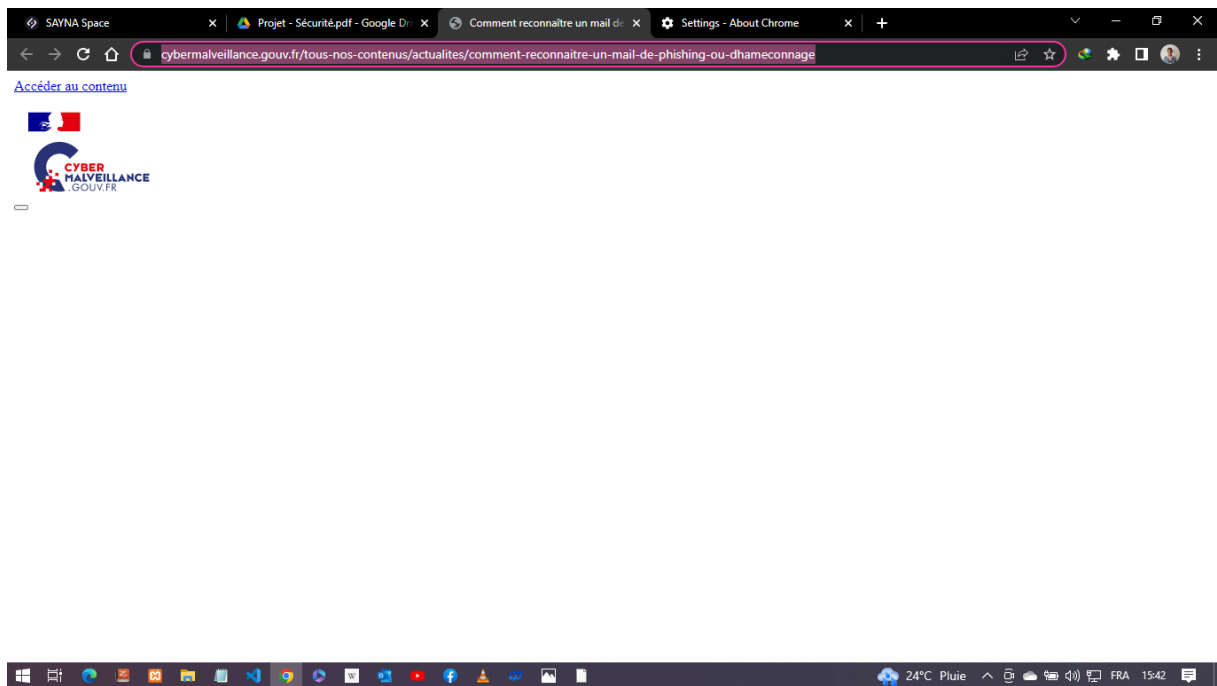




## Eviter le spam et phishing

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

Réponse 4 :



## 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 de 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 :

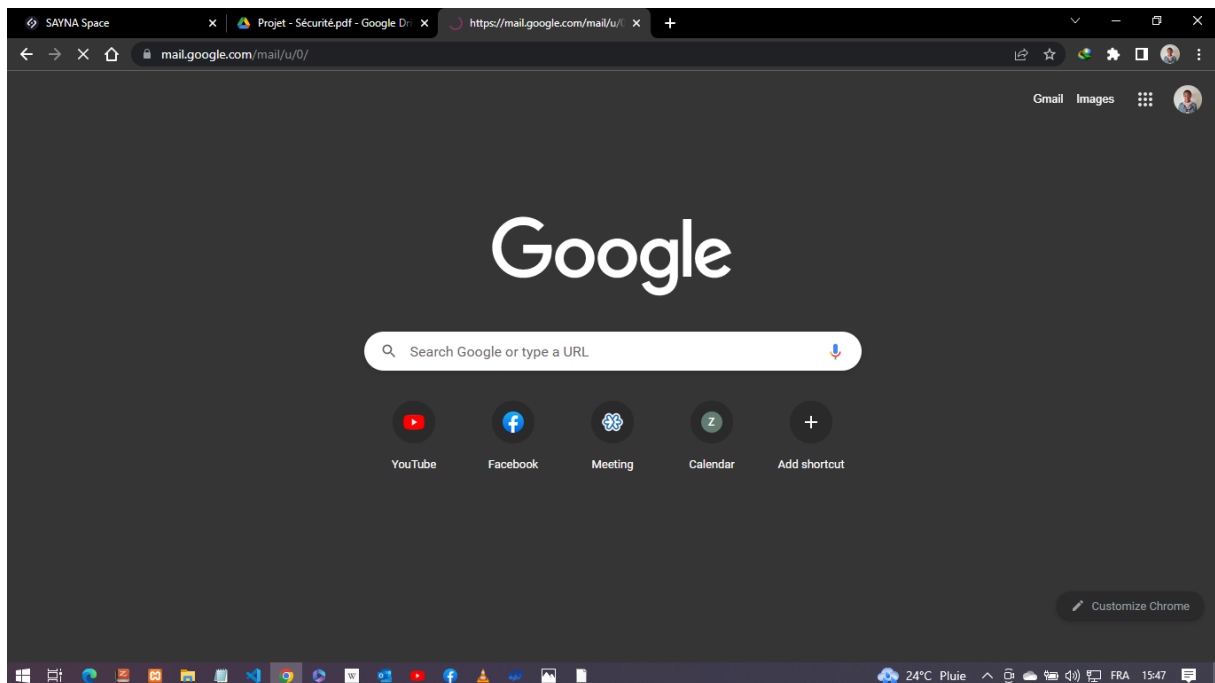
### Réponse 1

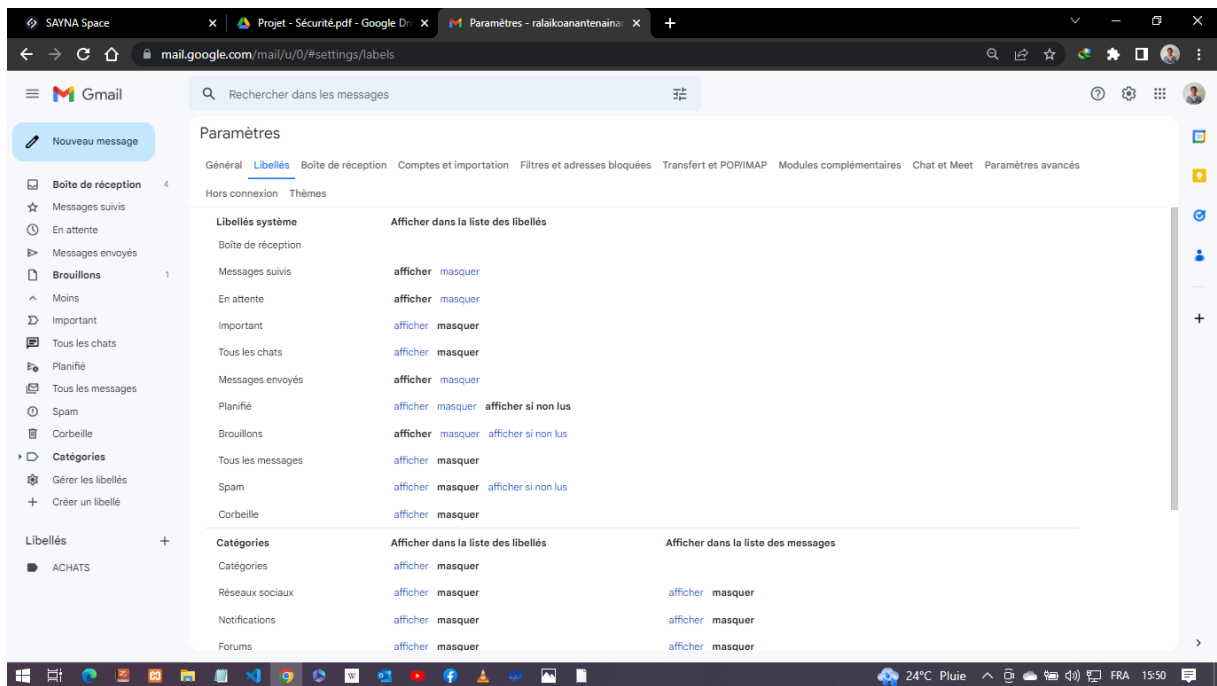
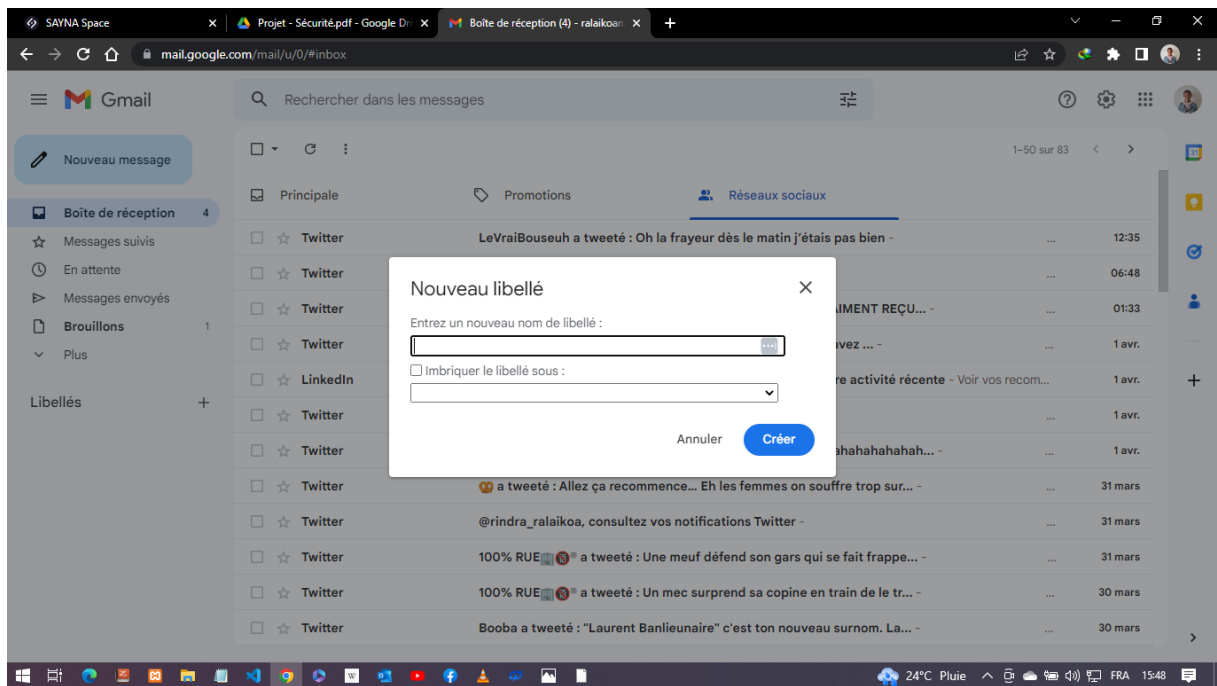
- Site n°1 : <https://vostfree.tv>
  - Indicateur de sécurité :
    - HTTPS
  - Analyse Google :
    - Aucun contenu suspect ; état bonne
  
- Site n°2 : [www.tv5monde.com](http://www.tv5monde.com)
  - Indicateur de sécurité :
    - HTTPS
  - Analyse Google :
    - Aucun contenu suspect

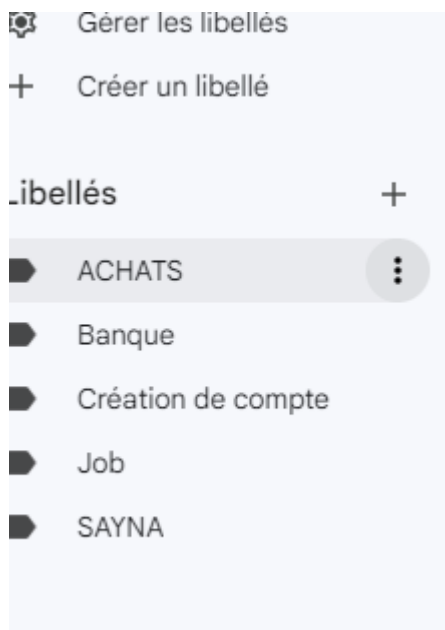
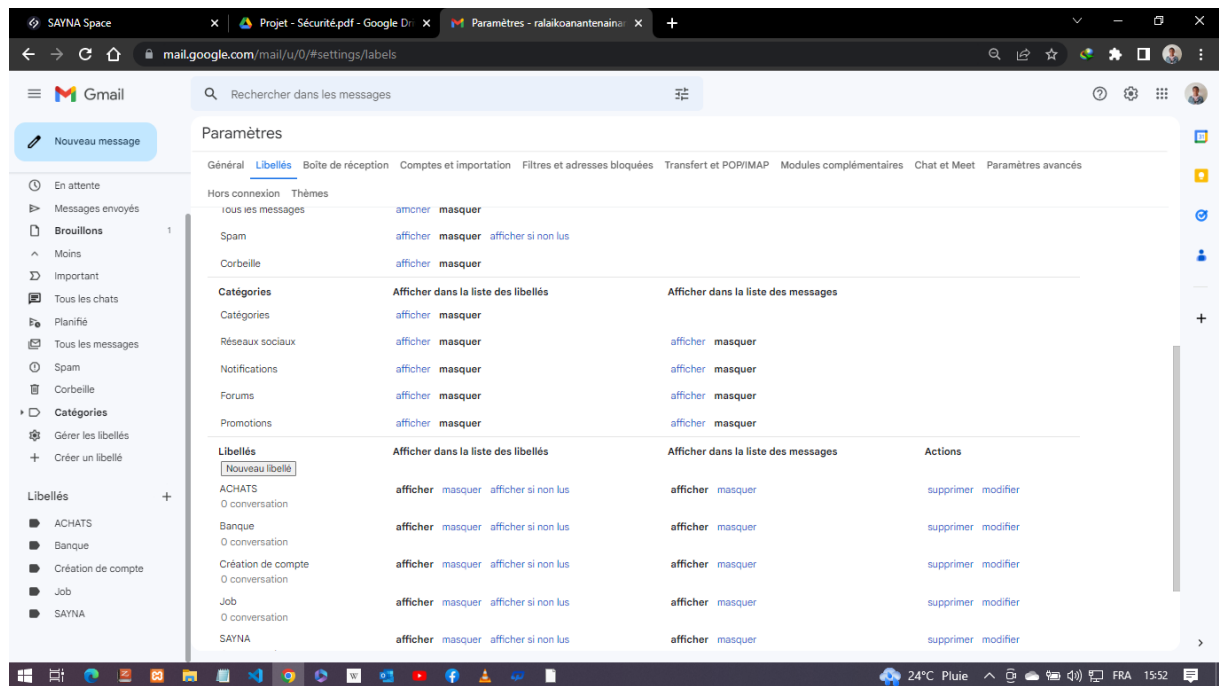
- Site n°3 [www.baidu.com](http://www.baidu.com) :
- Indicateur de sécurité :
- Not secure
- Analyse Google :
- Vérifier un URL en particulier

## Achats en ligne sécurisés

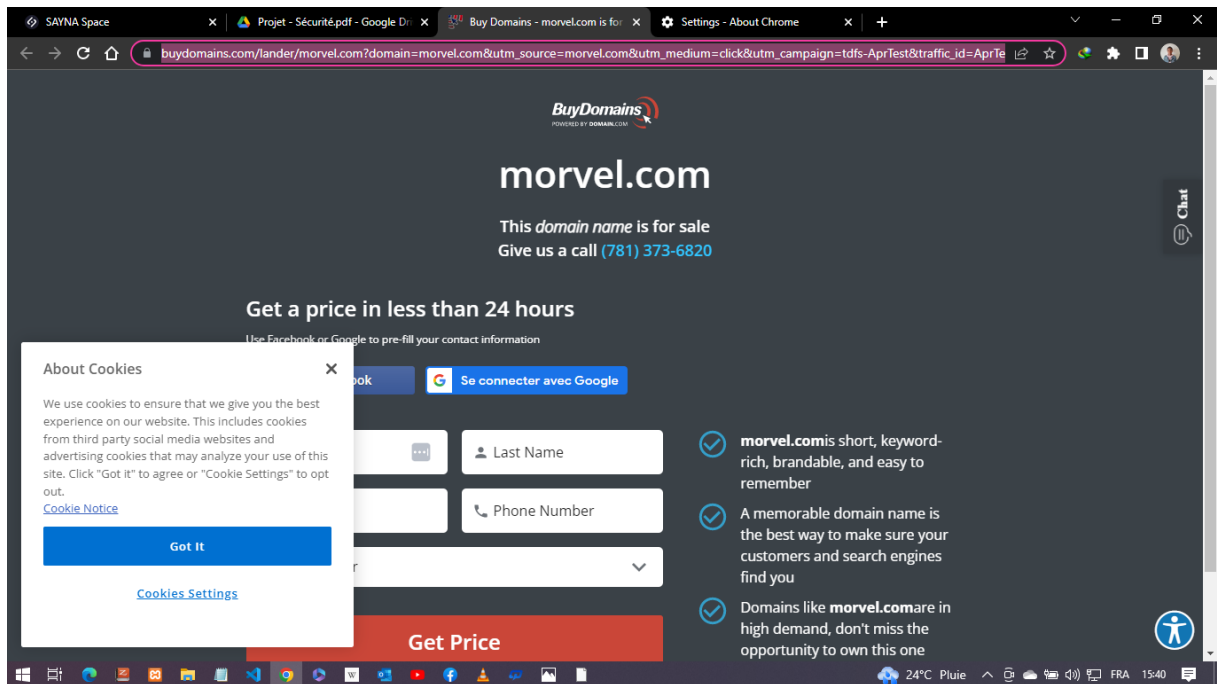
Dans cet exercice, on va t'aider à créer un registre des achats. Comme tu as pu le voir dans le cours, ce registre a pour but de conserver les informations relatives à tes achats en ligne. Très pratique lorsque tu fais face à un litige, un problème sur ta commande ou tout simplement pour faire le bilan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







## Comprendre le suivi du navigateur



## 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 :



SAYNA Space x Projet - Sécurité.pdf - Google Dr x Ralaikoa Rindra Nantenaina | Fac x +

facebook.com/nantenaina.andriana.7

Rechercher sur Facebook

**Ralaikoa Rindra Nantenaina**  
3,1 K amis  
[+ Ajouter à la story](#)  
[Modifier le profil](#)

Publications À propos Amis Photos Vidéos Lieux Plus

**Intro**  
[Ajouter une bio](#)  
Membre depuis Mars 2018  
[rindra-nantenaina-ralaikoa-a5248a263](#)  
[Modifier les infos](#)  
Cuisine Manger

Que voulez-vous dire ?  
Vidéo en direct

**Publications**  
Filtres  
Vue Liste

Chrystiannie Holiarivelo est avec Ang Ralaïarimalala et 6 autres personnes.  
20 mars · 20:57 · 11

Voir en tant que  
Rechercher  
Statut du compte  
Archive  
Archive stories  
Historique d'activité  
Paramètres de profil et d'identification  
Activer le mode professionnel

https://www.facebook.com/profile.php?viewas=10000668699395&id=10002510...

24°C Pluie FRA 15:57

SAYNA Space x Projet - Sécurité.pdf - Google Dr x Paramètres et confidentialité | Fa x +

facebook.com/settings?tab=privacy

Rechercher sur Facebook

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

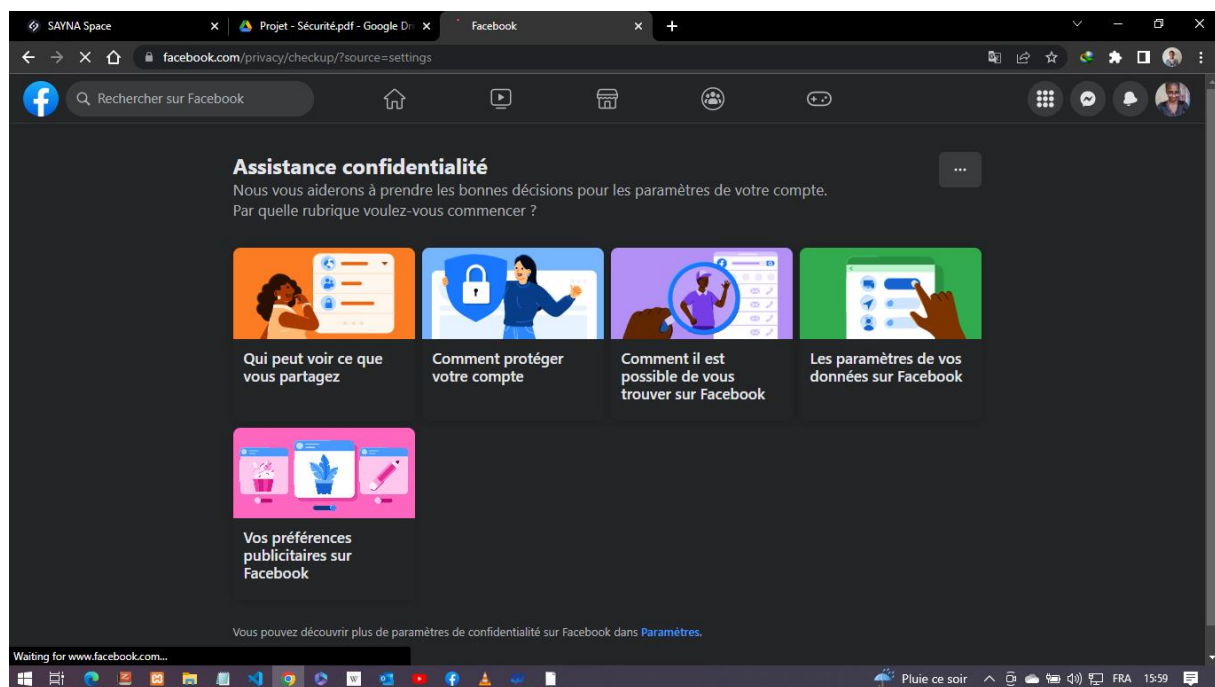
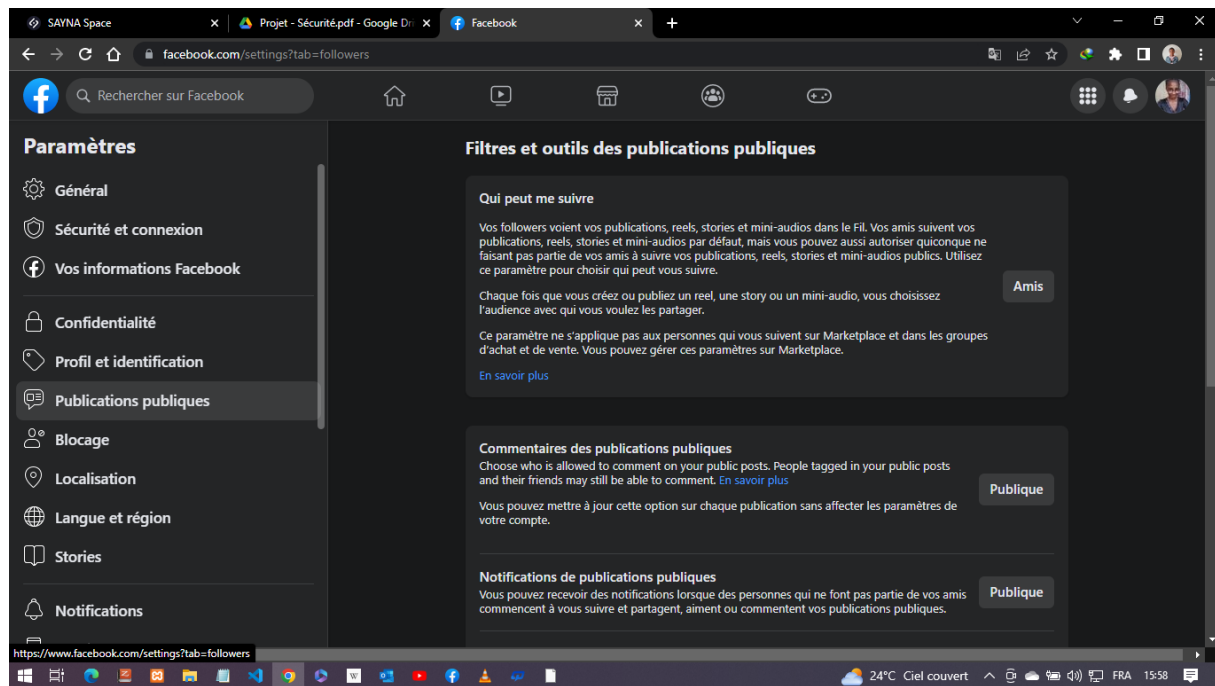
**Paramètres et outils de confidentialité**

**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 Privacy Basics  
Trouvez des réponses à des questions courantes grâce à ce guide interactif.

**Votre activité**  
Qui peut voir vos futures publications ? Public [Modifier](#)  
Examinez toutes les publications et tous les contenus dans lesquels vous êtes identifié(e) [Utiliser l'historique d'activité](#)  
Limiter l'audience des publications que vous avez ouvertes aux amis de vos amis ou au public ? [Limiter l'audience des anciennes publications](#)  
Qui peut voir les personnes, Pages et listes que vous suivez ? Public [Modifier](#)

https://www.facebook.com/privacy/checkup/?source=settings

24°C Ciel couvert FRA 15:58



## 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
- Déconnecter 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.

