

# Parcours : DISCOVERY

## Module : Naviguer en toute sécurité

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

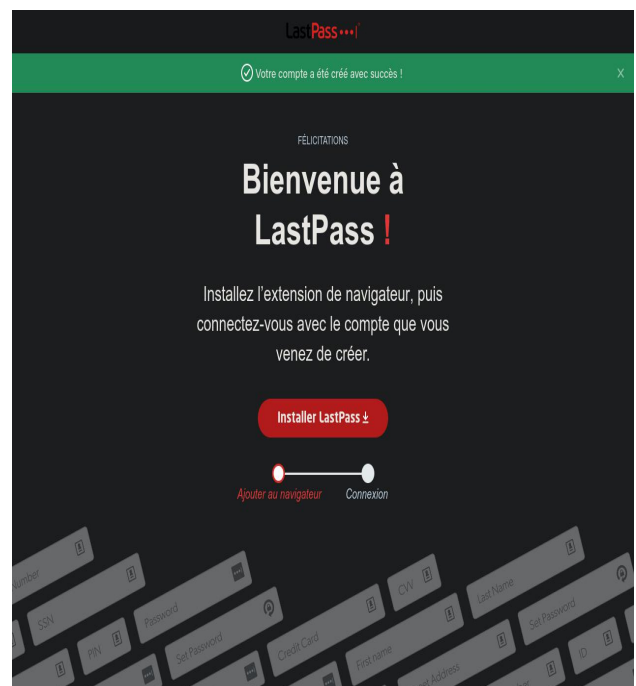
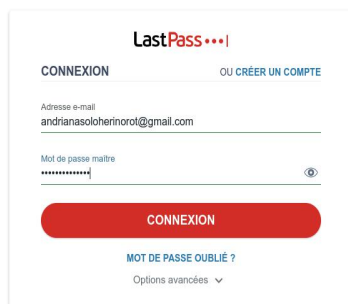
#### 1 - Introduction à la sécurité sur Internet

1/ En naviguant sur le web, j'ai consulté trois articles qui parlent de sécurité sur internet. J'ai vérifié la source des informations et essayé de consulter les articles récents pour que les informations soient à jour. Voici le nom du site et de l'article :

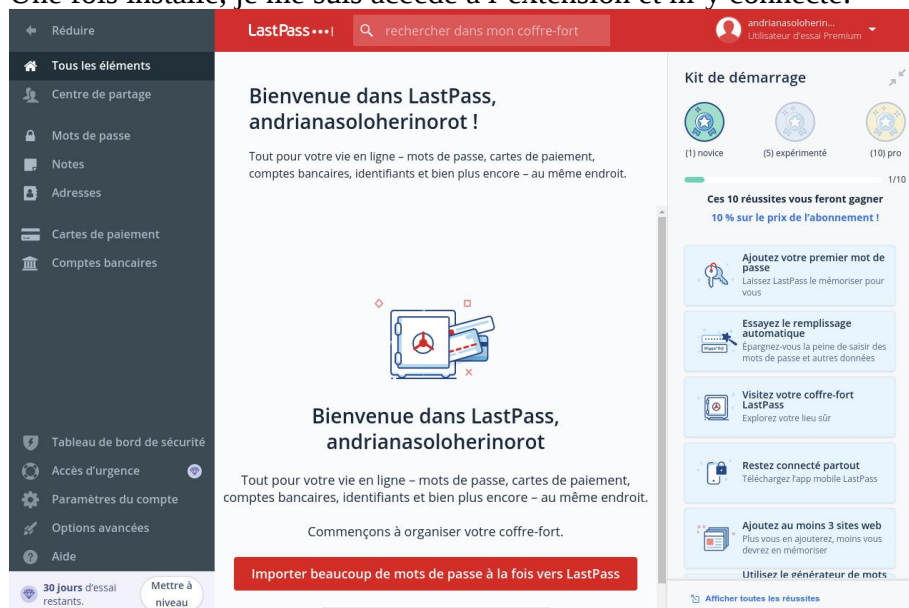
- Article 1 = CyberMalveillance.gouv.fr – Alerte Cybersécurité: <https://www.cybermalveillance.gouv.fr/>
- Article 2 = La Poste – 5 conseils pour être en sécurité sur internet : <https://www.laposte.fr/professionnel/>
- Article 3 = Kaspersky – Confidentialité et sécurité sur internet : <https://www.kaspersky.fr/>

#### 2 - Créer des mots de passe forts

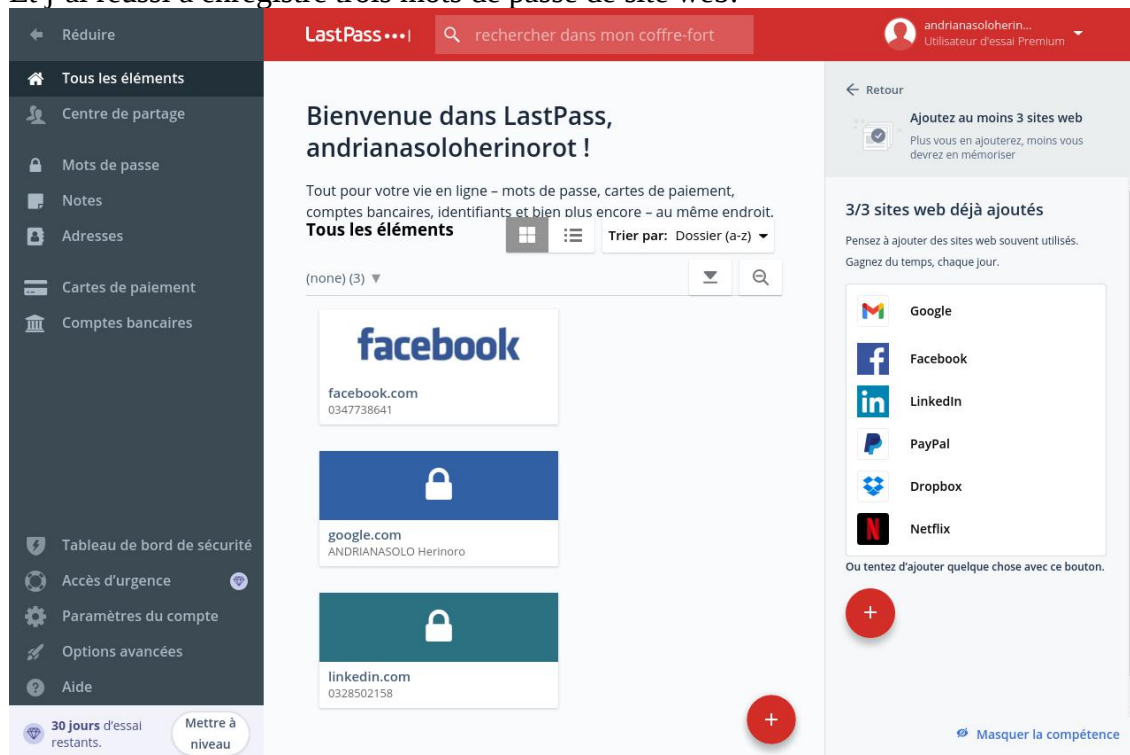
Après avoir accédé au site de LastPass, j'ai créé un compte ensuite je suis arrivé sur une page de validation qui propose le téléchargement de l'extension sur ton navigateur.



Une fois installé, je me suis connecté à l'extension et m'y connecté:



Et j'ai réussi à enregistrer trois mots de passe de site web:



### 3 - Fonctionnalité de sécurité de votre navigateur

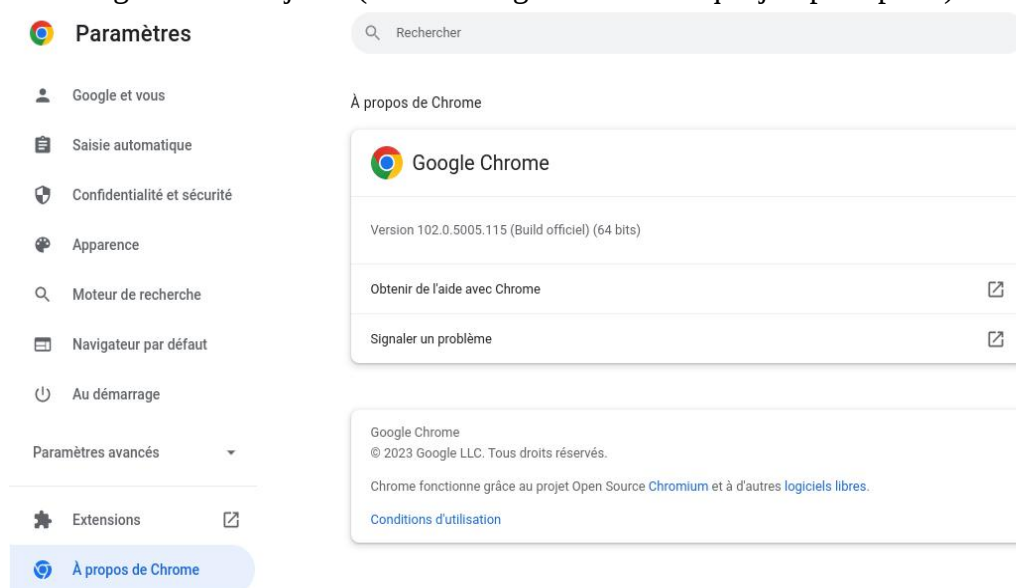
1/ Après avoir identifié les adresses internet qui me semblent provenir de sites web malveillant, ils sont :

- www.morvel.com, au lieu de www.marvel.com, le site web officiel de l'univers Marvel
- www.fessebook.com, au lieu de www.facebook.com, le plus grand réseau social mondial
- www.instagramam.com, lieu de www.instagram.com, un autre réseau social très utilisé

Les seuls sites qui semblaient être cohérents sont donc :

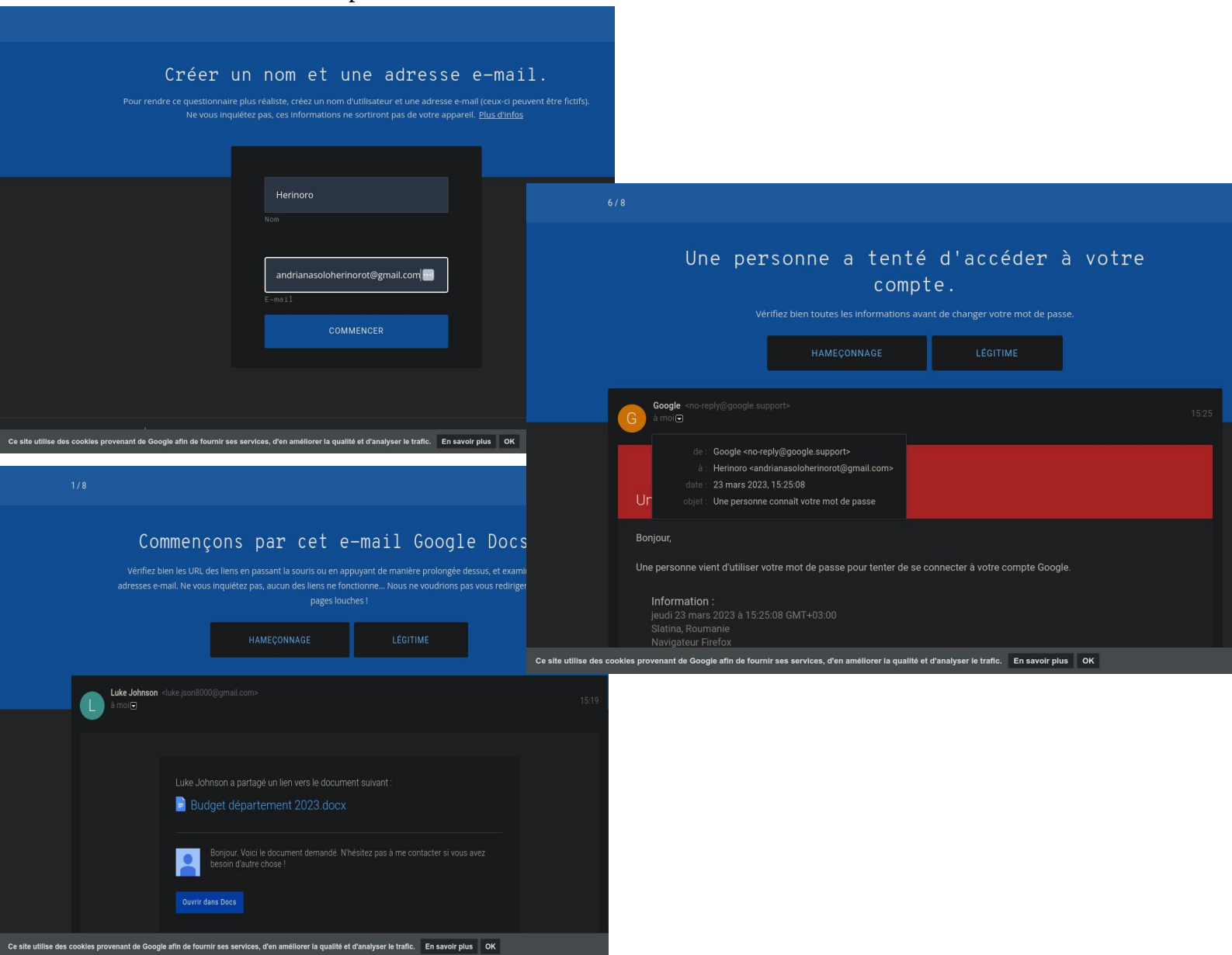
- [www.dccomics.com](http://www.dccomics.com)
- [www.ironman.com](http://www.ironman.com)

2/ Dans cet exercice, j'ai vérifié si les navigateurs utilisés, Chrome et Firefox dans notre exemple, sont à jour en suivant les étapes proposés par l'énoncé du devoir et voici le résultat qui montre que ces navigateurs sont à jours (seul le navigateur chrome que j'ai pu capturer):



#### 4 - Éviter le spam et le phishing

1/ Dans cet exercice, j'ai exercé à déceler les erreurs dans les messages cachant une action malveillante en arrière-plan les suivants sont les résultats:



#### 5 - Comment éviter les logiciels malveillants

Pour chaque site j'ai précisé l'indicateur de sécurité et le rapport d'analyse de l'outil Google à l'aide d'un choix multiples; il me suffit d'accéder aux liens proposés pour observer l'indicateur de sécurité et de copier-coller l'URL du site dans l'outil Google et voici le resultat:

##### ● Site n°1

- Indicateur de sécurité: HTTPS
- Analyse Google: Aucun contenu suspect

Google

Transparence des informations

Présentation

État d'un site

# État du site selon la navigation sécurisée

Grâce à la fonctionnalité de navigation sécurisée offerte par Google, des milliards d'URL sont analysées chaque jour afin de détecter les sites Web suspects. Nous découvrons ainsi des milliers de nouveaux sites douteux tous les jours, parmi lesquels figurent de nombreux sites Web légitimes ayant été infectés. Nous signalons ensuite ces sites par des avertissements dans la recherche Google et dans les navigateurs Web. Vous pouvez effectuer une recherche pour savoir si un site Web en particulier présente un danger.

Vérifier l'état du site

https://vostfree.ws/

État actuel

Aucun contenu suspect détecté

Informations sur le site

Ces informations ont été mises à jour pour la dernière fois le 24 mars 2023.

La sécurité d'un site peut évoluer. Vérifiez régulièrement s'il y a des changements.

- Site n°2
  - Indicateur de sécurité: Not secure
  - Analyse Google: Aucun contenu suspect

Google

Transparence des informations

Présentation

État d'un site

# État du site selon la navigation sécurisée

Grâce à la fonctionnalité de navigation sécurisée offerte par Google, des milliards d'URL sont analysées chaque jour afin de détecter les sites Web suspects. Nous découvrons ainsi des milliers de nouveaux sites douteux tous les jours, parmi lesquels figurent de nombreux sites Web légitimes ayant été infectés. Nous signalons ensuite ces sites par des avertissements dans la recherche Google et dans les navigateurs Web. Vous pouvez effectuer une recherche pour savoir si un site Web en particulier présente un danger.

Vérifier l'état du site

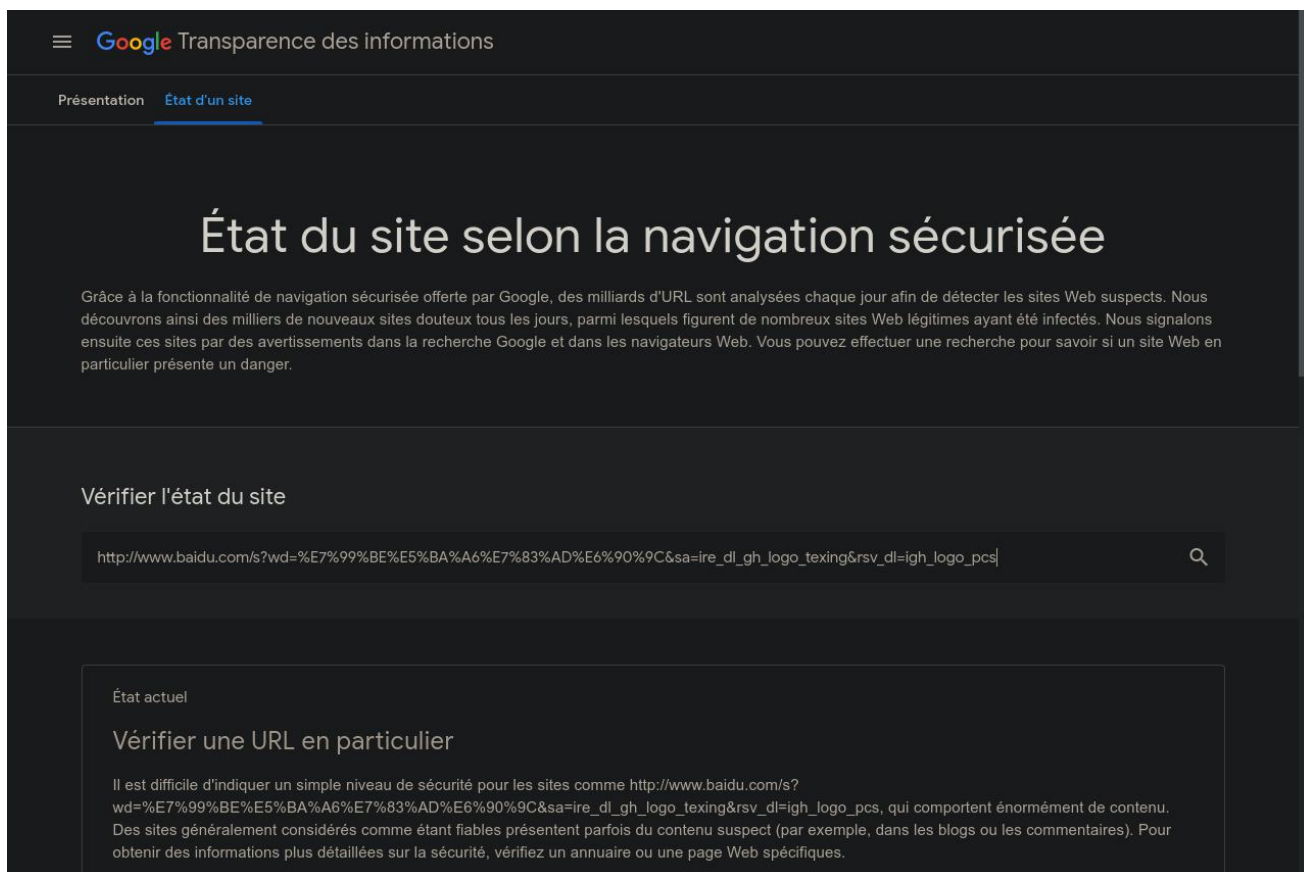
http://www.tv5monde.com/

État actuel

Aucun contenu suspect détecté

Informations sur le site

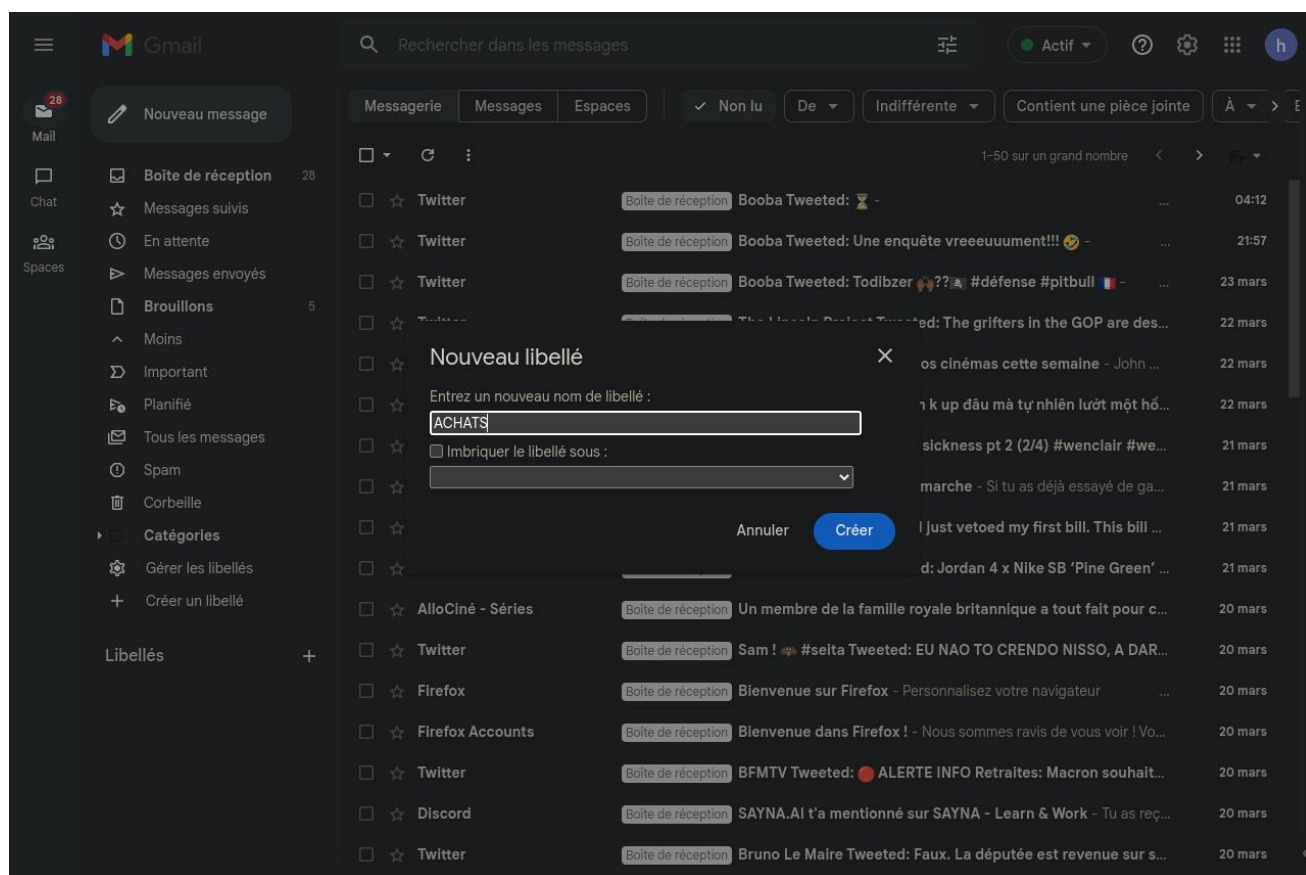
- Site n°3
  - Indicateur de sécurité: Not secure
  - Analyse Google: Vérifier un URL en particulier



## 6 - Achats en ligne sécurisés

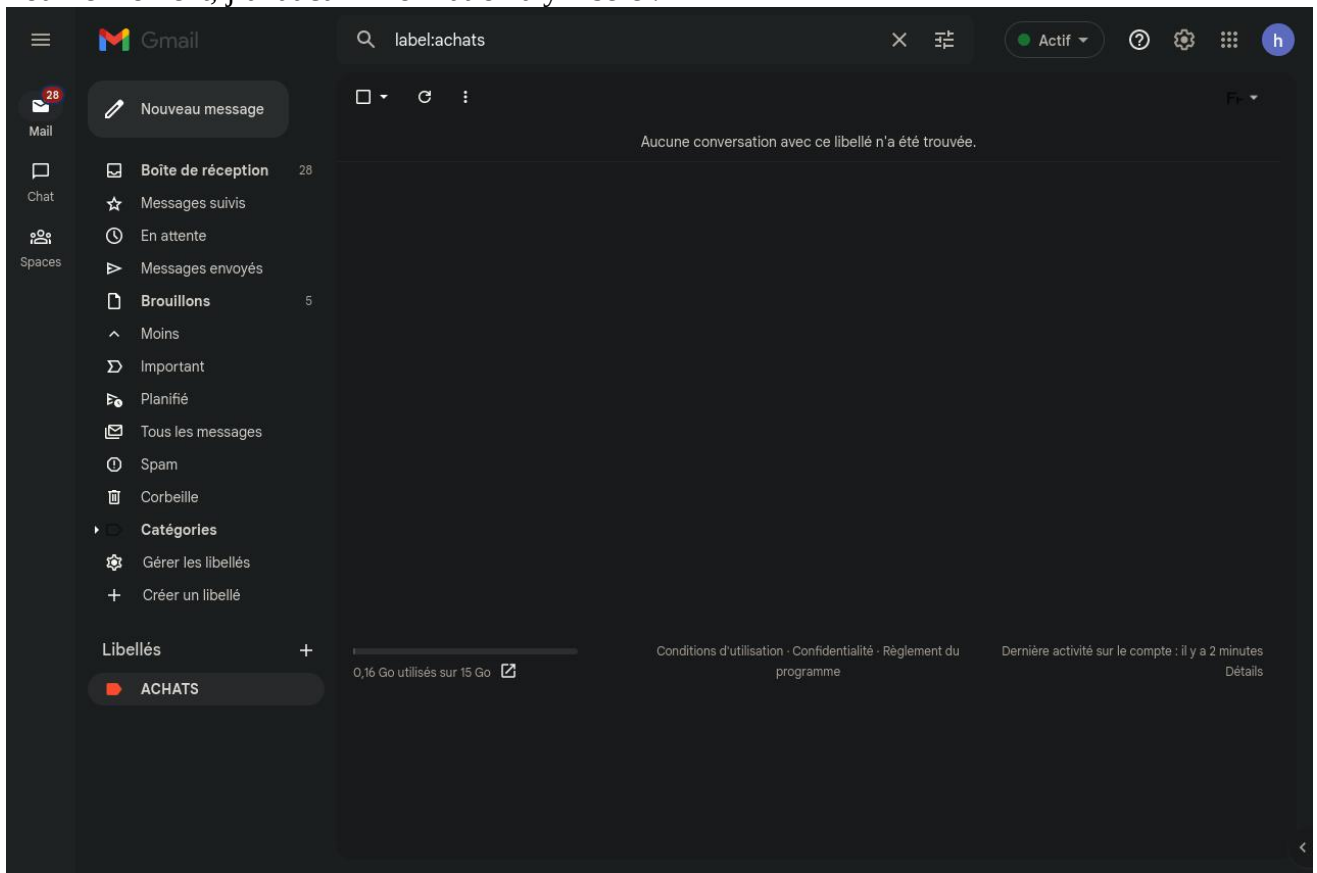
J'ai coché la case en suivant les étapes sur l'énoncé du devoir pour créer un registre des achats sur ma messagerie électronique :

Pour commencer, je me suis accédé à ma messagerie électronique, sur la page d'accueil, j'ai trouvé sur la gauche les libellés initialement prévus et j'ai créé ma rubrique des achats; je le nommé "ACHATS", ci dessous les illustration:





Pour le moment, j'ai aucune information à y insérer :

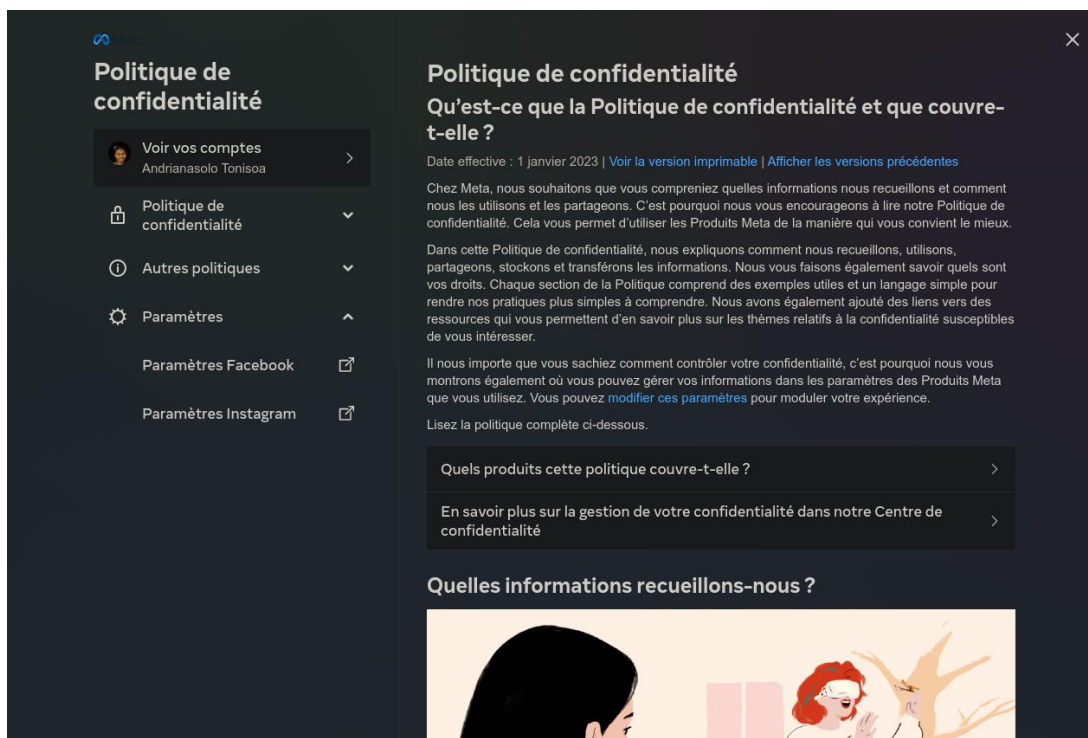


## 7 - Comprendre le suivi du navigateur

Pour cette exercice, je me suis documenté sur CNIL: <https://www.cnil.fr/fr> et j'ai tout recueilli les information qui m'est necessaire.

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

1/ Dans cet exercice, j'ai coché la case en suivant les étapes dans l'énoncé sur le réglage des paramètres de confidentialité pour Facebook :



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

1/ Proposition d'exercices pour vérifier la sécurité en fonction de l'appareil utilisé:

Dans cette exercice, tu devras vérifier les performances et l'intégrité de ton appareil dans Sécurité Windows. Suis les étapes suivantes :

Tout d'abord, consulter le rapport d'intégrité de ton appareil dans Sécurité Windows

- Dans la zone de recherche de la barre des tâches, saisir **Sécurité Windows**, puis sélectionner-le dans les résultats.
- Sélectionnez **Performances** et intégrité de l'appareil pour afficher le rapport d'intégrité.

Remarque : Si ton appareil est géré par ton organisation, ton administrateur ne t'a peut-être pas autorisé à afficher les performances et la santé de l'appareil.

Pour plus d'informations sur Sécurité Windows, consultez **Rester protégé avec Sécurité Windows** en cliquant ce lien : <https://support.microsoft.com/fr-fr/windows/rester-prot%C3%A9g%C3%A9-avec-s%C3%A9curit%C3%A9-windows-2ae0363d-0ada-c064-8b56-6a39afb6a963>