

# 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

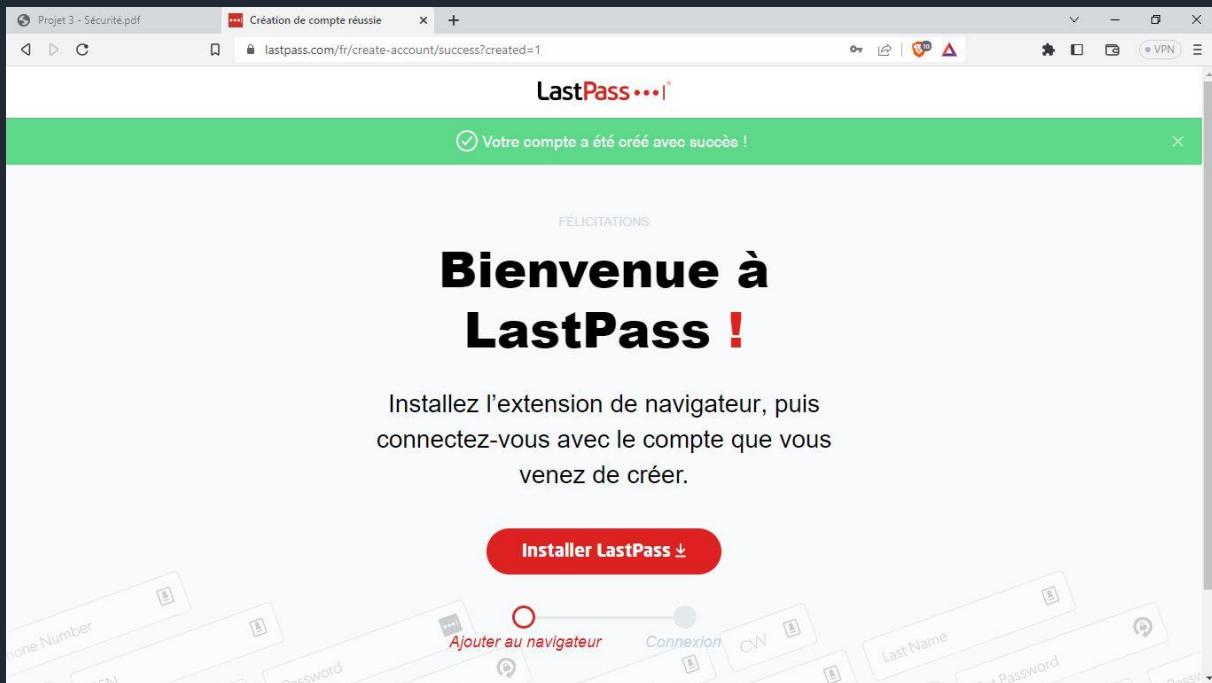
1/ Trois articles qui parlent de sécurité sur internet

- Article 1 = [EPFL - Comment naviguer sur Internet sans risque ?](#)
- Article 2 = [Boutique box internet - L'importance de la sécurité sur Internet](#)
- Article 3 = [Mes questions d'argent - Comment utiliser internet en toute sécurité ?](#)

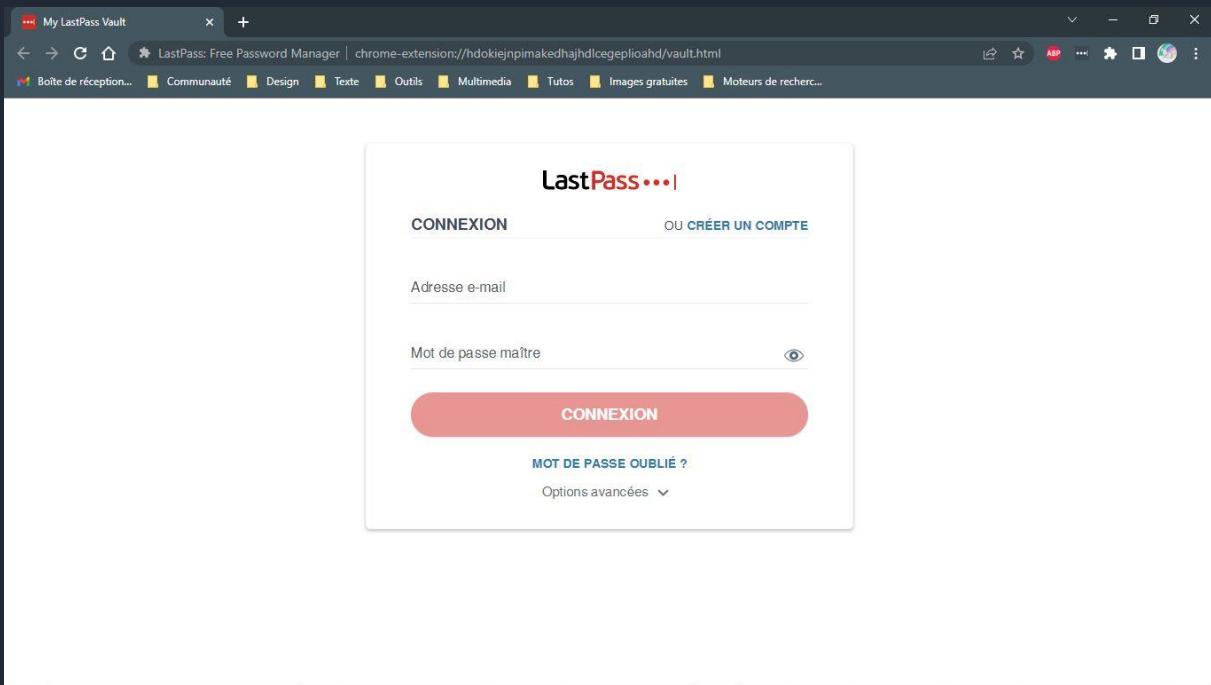
### 2 - Créer des mots de passe forts

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

- Accède au site de LastPass
- Crée un compte en remplissant le formulaire



- Une fois la création du compte effectuée, tu arrives sur une page de validation qui propose le téléchargement de l'extension sur ton navigateur. Lance l'installation en effectuant un clic sur le bouton prévu à cet effet
- Une fois installé, il te suffit d'accéder à cette extension et de t'y connecter



A screenshot of the LastPass dashboard. The title bar says "My LastPass Vault". The dashboard features a sidebar on the left with various icons and links: "Réduire", "Tous les éléments", "Centre de partage", "Mots de passe", "Notes", "Adresses", "Cartes de paiement", "Comptes bancaires", "Tableau de bord de sécurité", "Accès d'urgence", "Paramètres du compte", "Options avancées", and "Aide". A message at the bottom of the sidebar says "30 jours d'essai restants." and "Mettre à niveau". The main content area has a red header bar with the LastPass logo and a search bar. The user's name "wendarasoloharinjatovo" is displayed with a "Utilisateur d'essai Premium" badge. The main content area displays a welcome message: "Bienvenue dans LastPass, wendarasoloharinjatovo !". It also shows a small illustration of a briefcase with a lock. Below the message is another "Bienvenue dans LastPass, wendarasoloharinjatovo" message and a similar welcome message. On the right side, there is a "Kit de démarrage" section with three levels: "(1) novice", "(5) expérimenté", and "(10) pro". It also features a section titled "Ces 10 réussites vous feront gagner 10 % sur le prix de l'abonnement !" with three items: "Ajoutez votre premier mot de passe", "Essayez le remplissage automatique", and "Visitez votre coffre-fort LastPass". At the bottom right is a link "Afficher toutes les réussites".

### 3 - Fonctionnalité de sécurité de votre navigateur

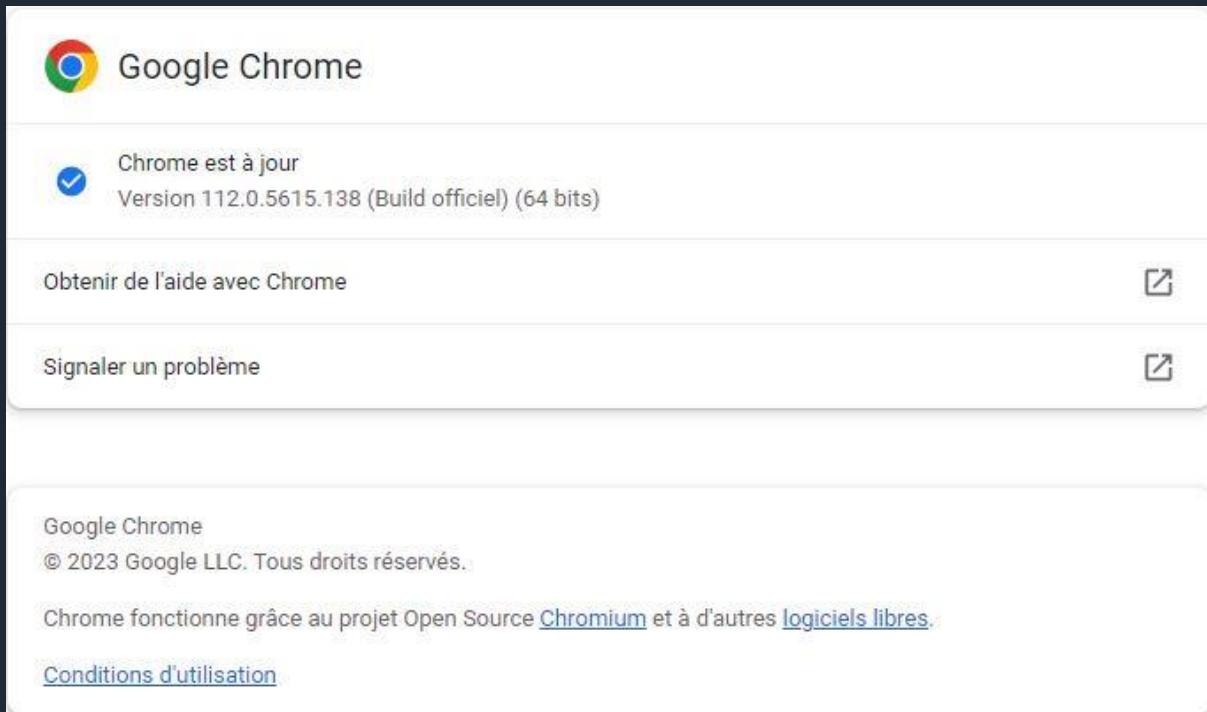
#### 1/ Les adresses internet qui me semblent provenir de sites web malveillants

- [www.morvel.com](http://www.morvel.com)
- [www.fessebook.com](http://www.fessebook.com)
- [www.instagram.com](http://www.instagram.com)

## 2/ Vérifier si les navigateurs utilisés, Chrome et Firefox dans notre exemple, sont à jour

### ● Pour Chrome

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



### ● Pour Firefox

- Ouvre le menu du navigateur et accède aux “Paramètres”
- Dans la rubrique “Général”, fais 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 - Éviter le spam et le phishing

### 1/ Exercer la capacité à déceler les erreurs dans les messages cachant une action malveillante en arrière-plan

Pour ce faire accède au lien suivant et suis les étapes qui y sont décrites : Exercice 4 - Spam et Phishing

A screenshot of a web browser showing a quiz result from "phishingquiz.withgoogle.com/?hl=fr". The title bar says "Jigsaw | Quiz sur l'hameçonnage". The main content area displays the message "Bon travail, Wenda ! Vous avez obtenu un score de 7/8." Below this, there is explanatory text about identifying phishing attempts and protecting online accounts. On the right, there's a cartoon illustration of a yellow fish swimming towards a purple smartphone. At the bottom, there are sharing links for Facebook and Twitter, and a blue button labeled "RECOMMENCER LE QUESTIONNAIRE". A cookie consent banner at the very bottom states: "Ce site utilise des cookies provenant de Google afin de fournir ses services, d'en améliorer la qualité et d'analyser le trafic." with buttons for "En savoir plus" and "J'ai compris".

## 5 - Comment éviter les logiciels malveillants

3/ Préciser l'indicateur de sécurité et le rapport d'analyse de l'outil Google pour chaque site

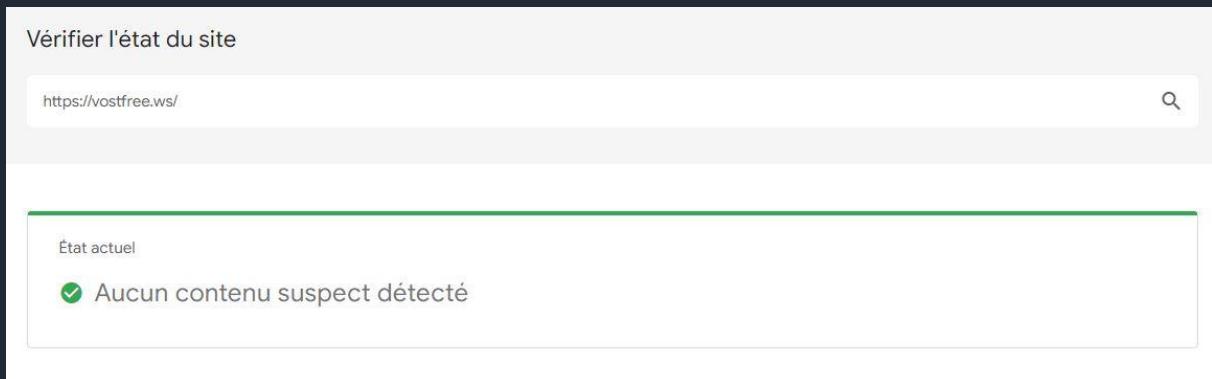
- Site n°1

Vérifier l'état du site

https://vostfree.ws/

État actuel

✓ Aucun contenu suspect détecté



- Indicateur de sécurité

- HTTPS

- Analyse Google

- Aucun contenu suspect

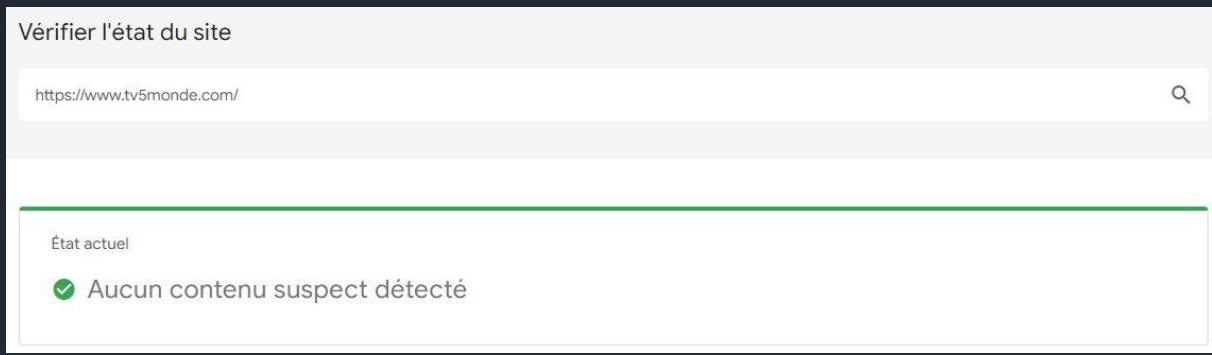
- Site n°2

Vérifier l'état du site

https://www.tv5monde.com/

État actuel

✓ Aucun contenu suspect détecté



- Indicateur de sécurité

- HTTPS

- Analyse Google

- Aucun contenu suspect

- Site n°3

The screenshot shows a web-based security checker interface. At the top, there's a search bar with the URL "https://www.baidu.com/" and a magnifying glass icon. Below the search bar, there's a section titled "Etat actuel" (Current status). Under this, a sub-section titled "Vérifier une URL en particulier" (Check a specific URL) is shown. A note below it states: "Il est difficile d'indiquer un simple niveau de sécurité pour les sites comme https://www.baidu.com/, qui comportent énormément de contenu. Des sites généralement considérés comme étant fiables présentent parfois du contenu suspect (par exemple, dans les blogs ou les commentaires). Pour obtenir des informations plus détaillées sur la sécurité, vérifiez un annuaire ou une page Web spécifiques." (It is difficult to indicate a simple security level for sites like https://www.baidu.com/, which contain enormous amounts of content. Sites generally considered reliable sometimes present suspect content (for example, in blogs or comments). To obtain more detailed information on security, check an directory or a specific web page.)

- Indicateur de sécurité

- HTTPS Not secure

- Analyse Google

- Vérifier un URL en particulier

## 6 - Achats en ligne sécurisés

### 1/ Créer un registre des achats

- 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



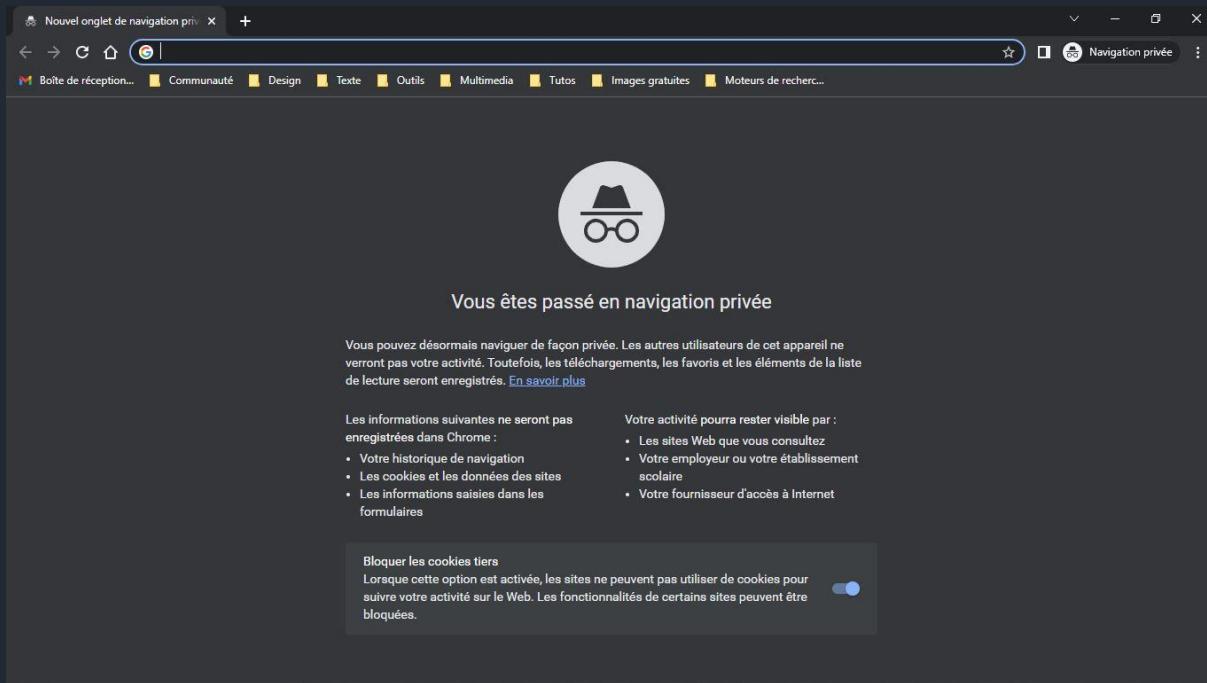
- Tu peux également gérer les libellés en effectuant un clic sur "Gérer les libellés"(1). Sur cette page, tu peux gérer l'affichage des libellés initiaux (2) et gérer les libellés personnels (3)

- 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

### Gestion des cookies

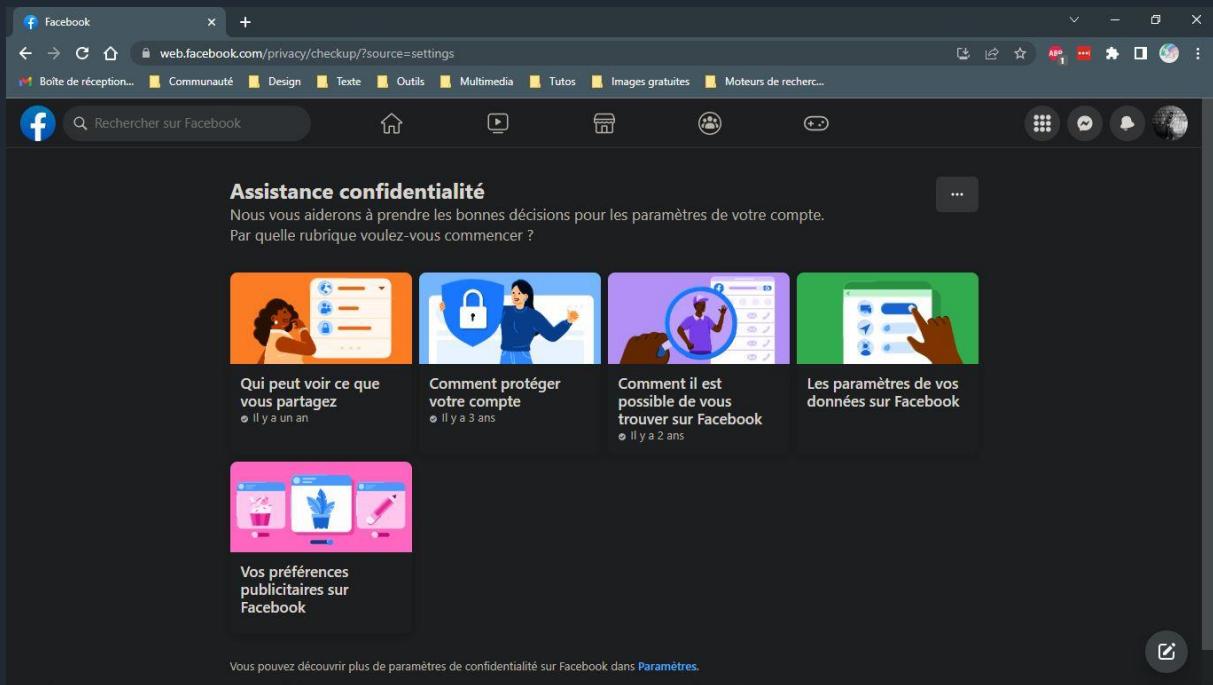
## Utilisation de la navigation privée



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

### 1/ Réglage des paramètres 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"
- Ce sont les onglets "Confidentialité" et "Publications publiques" qui nous intéressent. Accède à "Confidentialité" pour commencer et clic sur la première rubrique



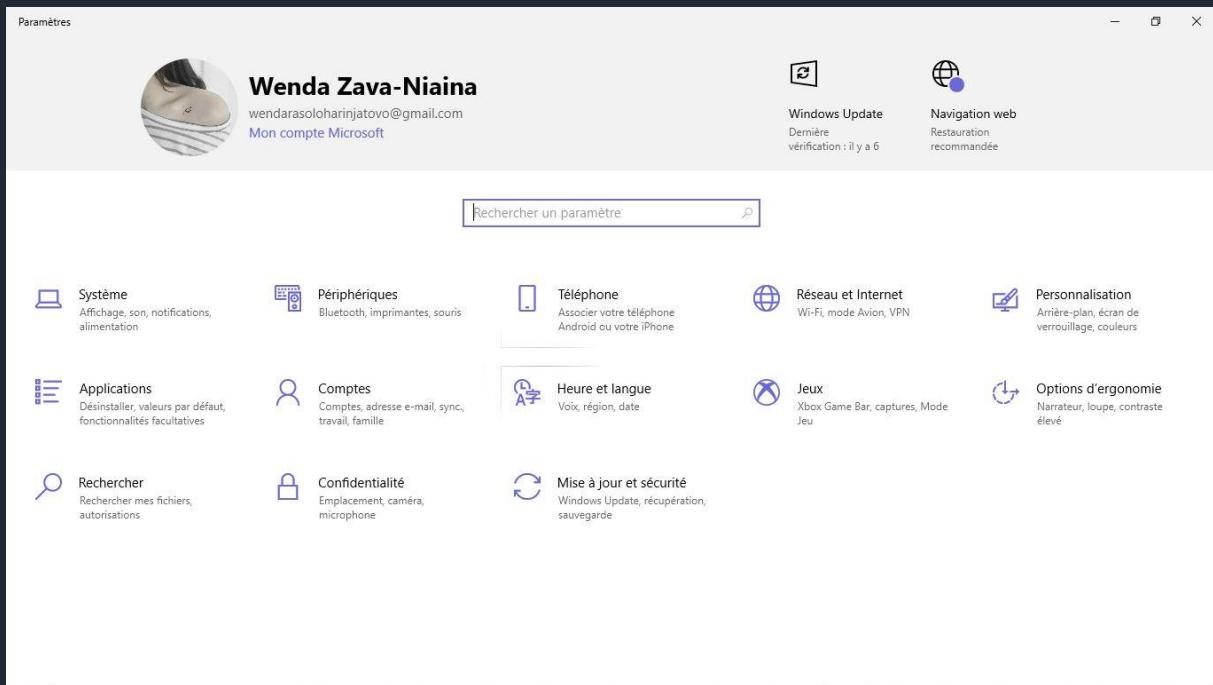
- Retourne dans les paramètres généraux en effectuant un clic sur la croix en haut à gauche. Tu peux continuer à explorer les rubriques pour personnaliser tes paramètres.
- Dans les paramètres de Facebook tu as également un onglet "Cookies". On t'en a parlé dans le cours précédent (Comprendre le suivi du navigateur). Maintenant que tu sais comment sont utilisées tes données, tu es capable de choisir en pleine conscience ce que tu souhaites partager.

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

1/ Proposer un ou plusieurs exercice(s) pour vérifier la sécurité en fonction de l'appareil utilisé

Sur PC (Windows 10)

- Aller dans Paramètres

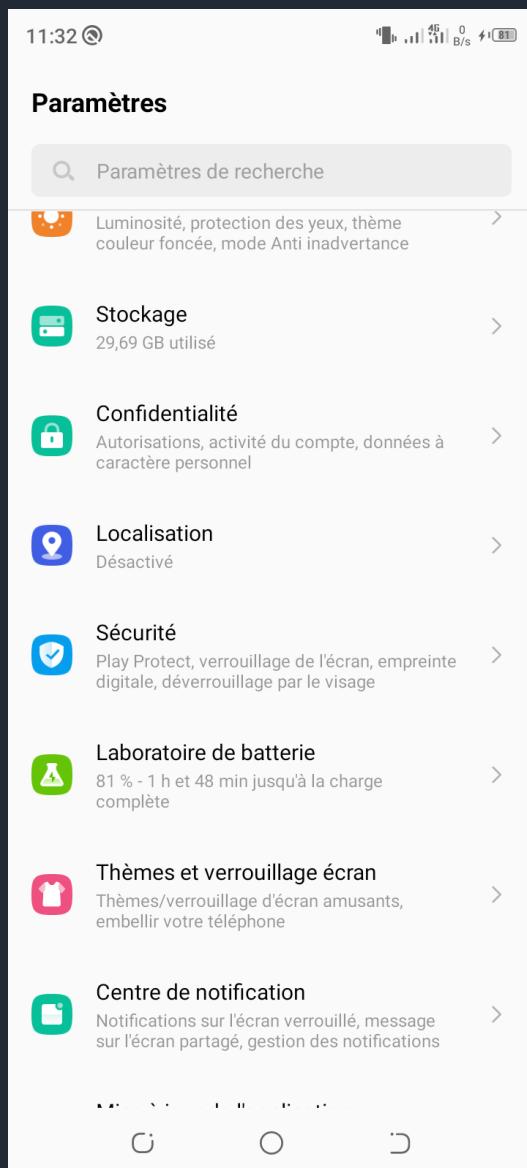
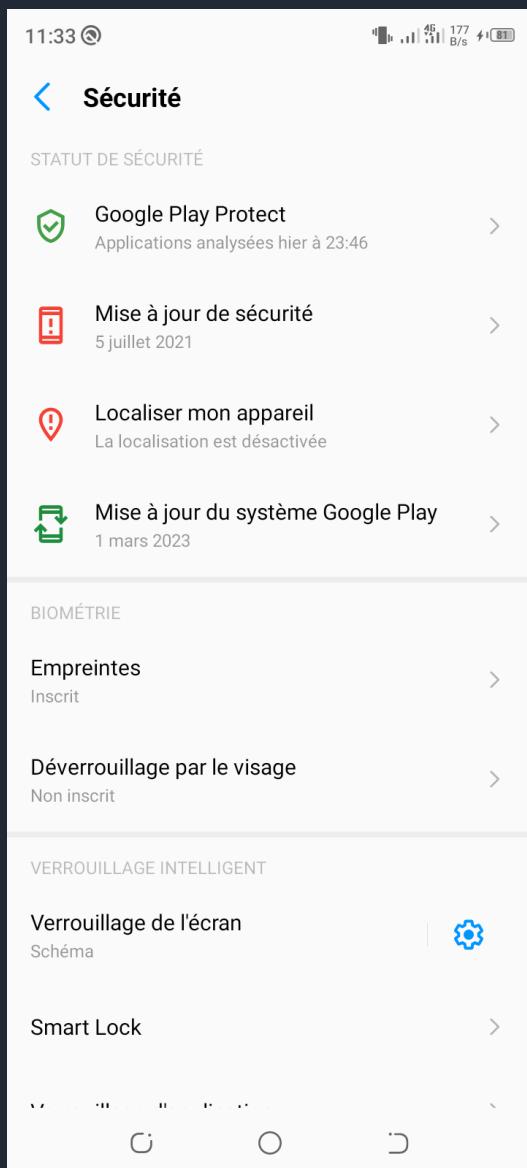


- Cliquer sur Mise à jour et sécurité, puis sur Sécurité Windows

Ici, on peut dire que tout est OK.

Sur mobile

- Aller dans Paramètres > Sécurité



Le résultat peut varier en fonction de l'appareil utilisé et de sa sécurité. Ici, tout semble être dans l'ordre.

Il suffit de faire des recherches pour les résultats qu'on n'arrive pas à interpréter et d'effectuer les actions requises s'il y a éventuellement des problèmes.