

Parcours : DISCOVERY

Module : Naviguer en toute  
Sécurité

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

*Tous vos travaux devront être déposés sur  
votre compte Github*

---

## Sommaire

---

- 1 - Introduction à la sécurité sur Internet
- 2 - Créer des mots de passe forts
- 3 - Fonctionnalité de sécurité de votre navigateur
- 4 - Éviter le spam et le phishing
- 5 - Comment éviter les logiciels malveillants
- 6 - Achats en ligne sécurisés
- 7 - Comprendre le suivi du navigateur
- 8 - Principes de base de la confidentialité des médias sociaux
- 9 - Que faire si votre ordinateur est infecté par un virus

# 1 - Introduction à la sécurité sur Internet

Objectif : à la découverte de la sécurité sur internet

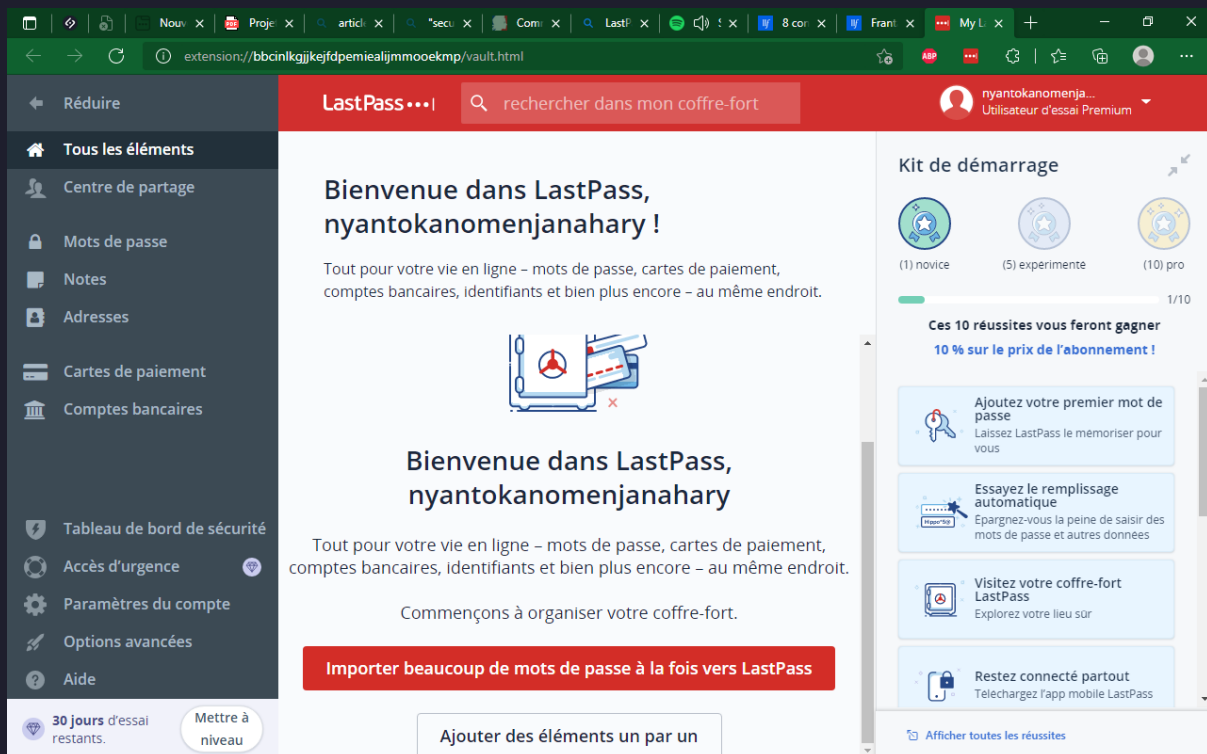
1/ En naviguant sur le web, consultez trois articles qui parlent de sécurité sur internet. Pensez à vérifier la source des informations et essayez de consulter des articles récents pour que les informations soient à jour. Saisissez le nom du site et de l'article.

Réponse 1

- Article 1 = Kaspersky – confidente et sécurité sur internet : (conseils de sécurité)
- Article 2 = CNIL – Protéger le réseau informatique interne
- Article 3 = cyber malveillance – comment se protéger sur internet ?

2 - Créer des mots de passe forts

Objectif : utiliser un gestionnaire de mot de passe LastPass



# 3 - Fonctionnalité de sécurité de votre navigateur

Objectif : identifier les éléments à observer pour naviguer sur le web en toute sécurité

1/ Identifiez les adresses internet qui te semblent provenir de sites web malveillants.

(case à cocher)

- [www.morvel.com](http://www.morvel.com), est un site malveillant, venant de marvel
- [www.dccomics.com](http://www.dccomics.com) un site de l'univers de DC
- [www.ironman.com](http://www.ironman.com)
- [www.fessebook.com](http://www.fessebook.com), est un site dangereux, qui est dérivé de facebook

- [www.instagram.com](http://www.instagram.com), c'est un site dangereux copie d'instagram

2/ 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. (case à cocher)

J'utilise Microsoft Edge et le mien a besoin de mise à jours

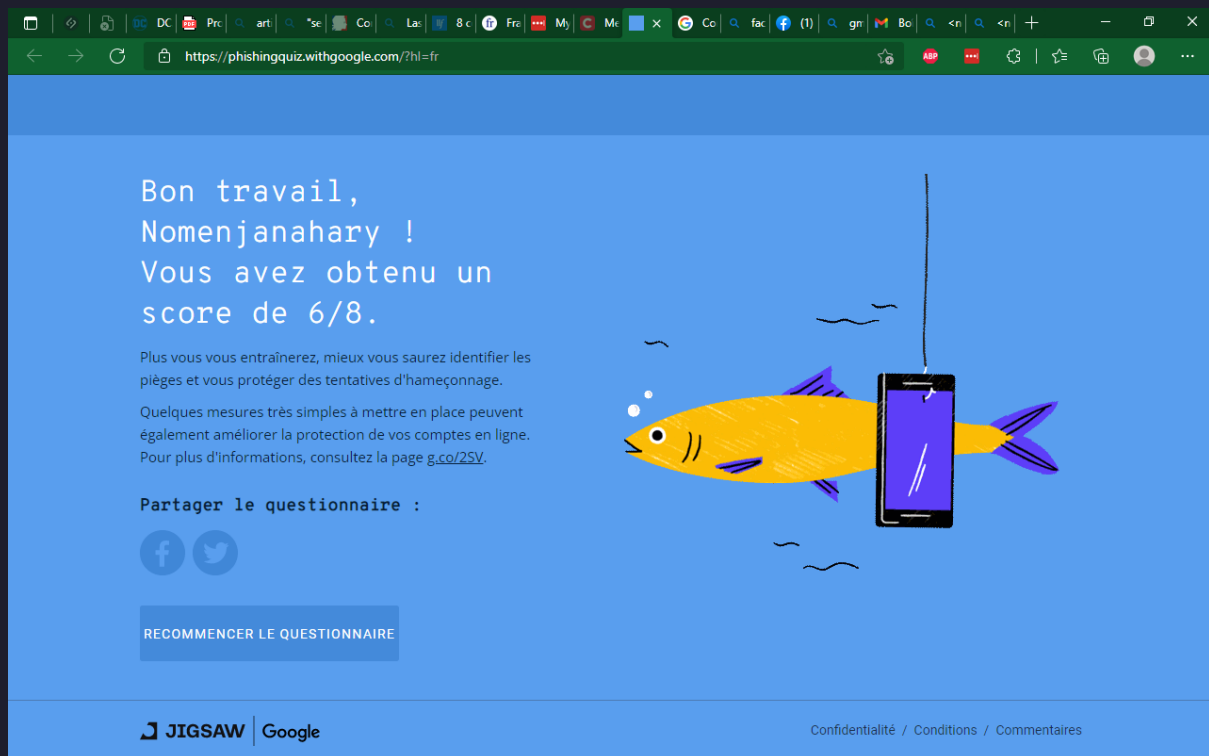
## 4 - Éviter le spam et le phishing

Objectif : *Reconnaître plus facilement les messages frauduleux*

1/ Dans cet exercice, on va exercer ta 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



### Réponse 1

Tu veux réessayer pour continuer à t'exercer, c'est possible ! Tu peux également consulter des ressources annexes pour t'exercer.

Pour aller plus loin :

- Site du gouvernement [cybermalveillance.gouv.fr](https://www.cybermalveillance.gouv.fr)  
<https://www.cybermalveillance.gouv.fr/tous-nos-contenus/actualites/comment-reconnaitre-un-mail-de-phishing-ou-dhameconnage>

## 5 - Comment éviter les logiciels malveillants

Objectif : *sécuriser votre ordinateur et identifier les liens suspects*

3/ 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 Transparence 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. (choix multiples)

- Site n°1
  - Indicateur de sécurité
    - HTTPS 
  - Analyse Google
    - Aucun contenu suspect
- Site n°2
  - Indicateur de sécurité
    - HTTPS Not secure 
  - Analyse Google
    - Aucun contenu suspect
- Site n°3
  - Indicateur de sécurité
    - Not secure ◦
  - Analyse Google
    - Vérifier un URL en particulier •
- Site n°4 (site non sécurisé)

## 6 - Achats en ligne sécurisés

Objectif : *créer un registre des achats effectués sur internet*

1 / 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.

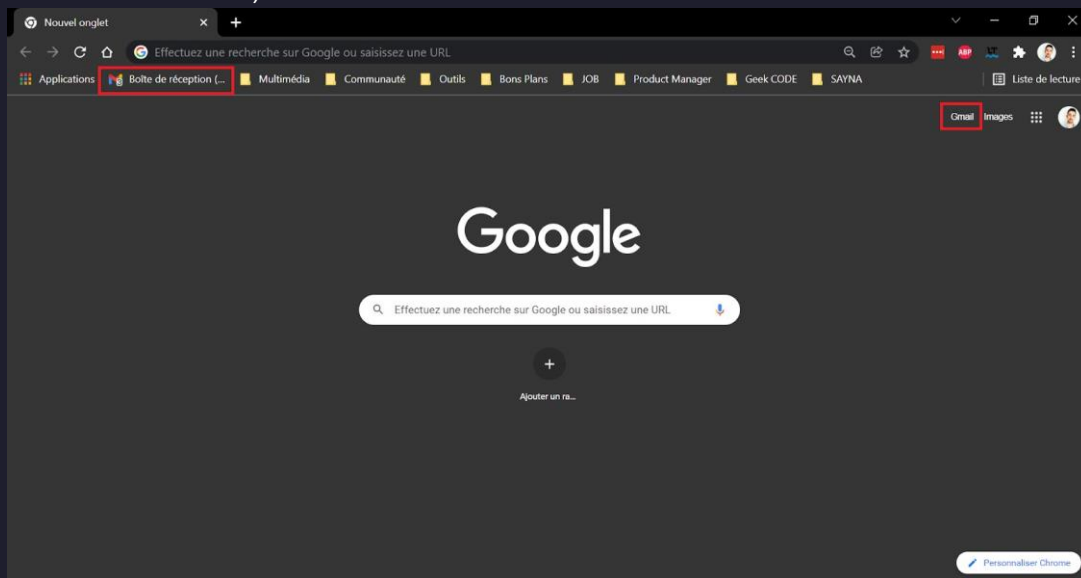
Deux possibilités s'offrent à toi pour organiser ce registre :

1. Créer un dossier sur ta messagerie électronique

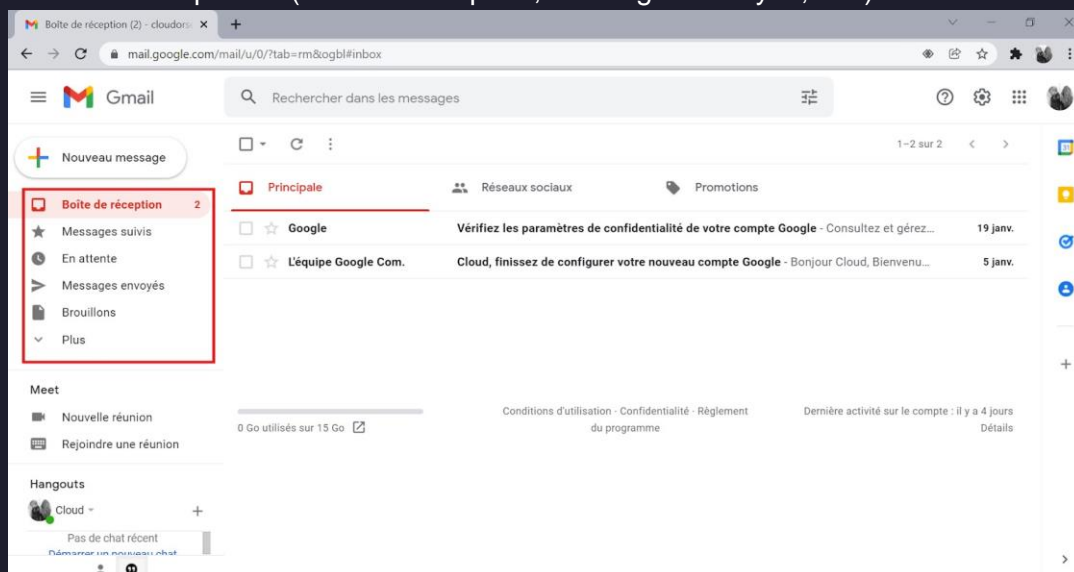
## 2. Créer un dossier sur ton espace de stockage personnel (en local ou sur le cloud)

La première est la plus pratique à utiliser et la plus facile à mettre en place. Nous prendrons pour exemple la messagerie de Google (les autres messageries fonctionnent sensiblement de la même manière). Suis les étapes suivantes pour créer un registre des achats sur ta messagerie électronique. (case à cocher)

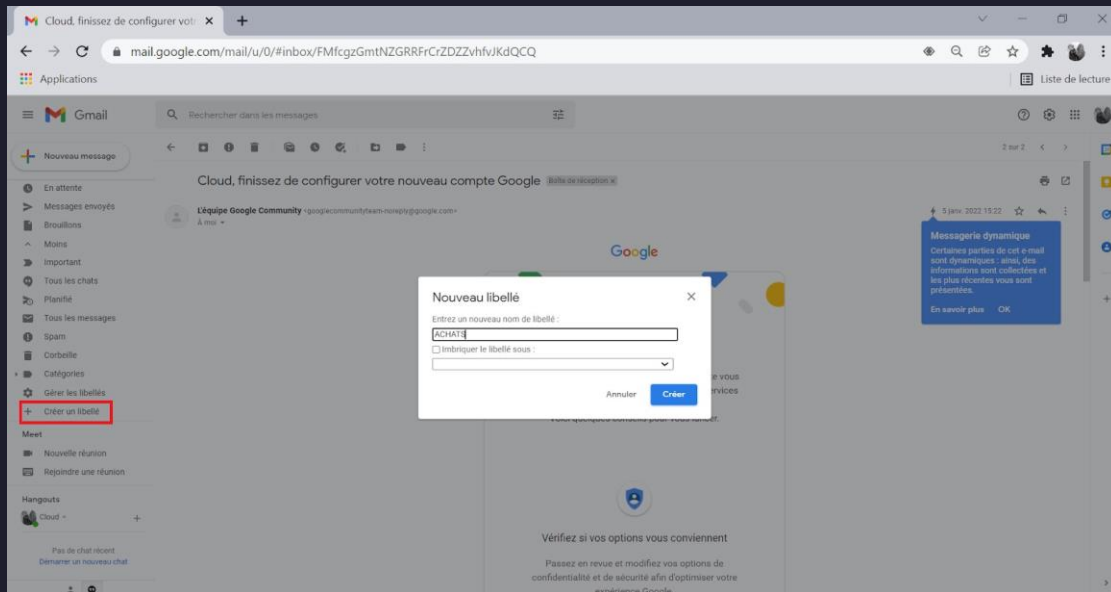
- Pour commencer, accède à ta messagerie électronique. Pour rappel, tu peux y accéder rapidement en ouvrant un nouvel onglet (dans la barre des favoris ou via le raccourci)



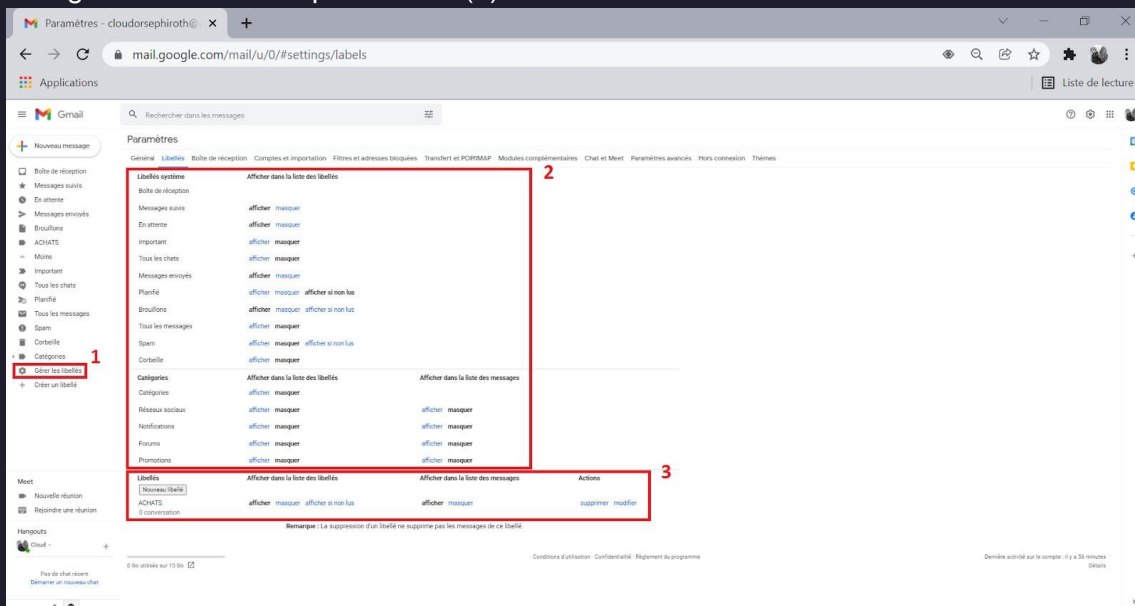
- Sur la page d'accueil de ta messagerie, tu trouveras sur la gauche les libellés initialement prévus (boîte de réception, messages envoyés, etc.)



- 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)



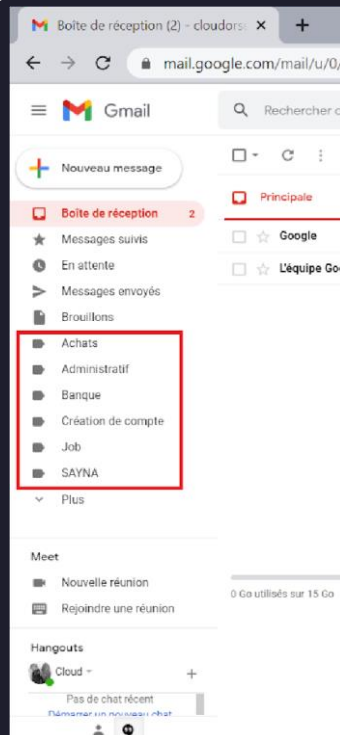
- Tu as maintenant un libellé pour stocker tous tes messages électroniques relatifs aux achats effectués sur internet : confirmation de l’achat, détail de la commande, modalités de livraison

## Réponse 1

Voici un exemple d’organisation de libellé pour gérer sa messagerie électronique :

- Achats : historique, facture, conversations liés aux achats
- Administratif : toutes les démarches administratives
- Banque : tous les documents et les conversations liés à la banque personnelle
- Création de compte : tous les messages liés à la création d’un compte (message de bienvenue, résumé du profil, etc.)

- Job : tous les messages liés à mon projet professionnel
- SAYNA : tous les messages liés mon activité avec SAYNA



## 7 - Comprendre le suivi du navigateur

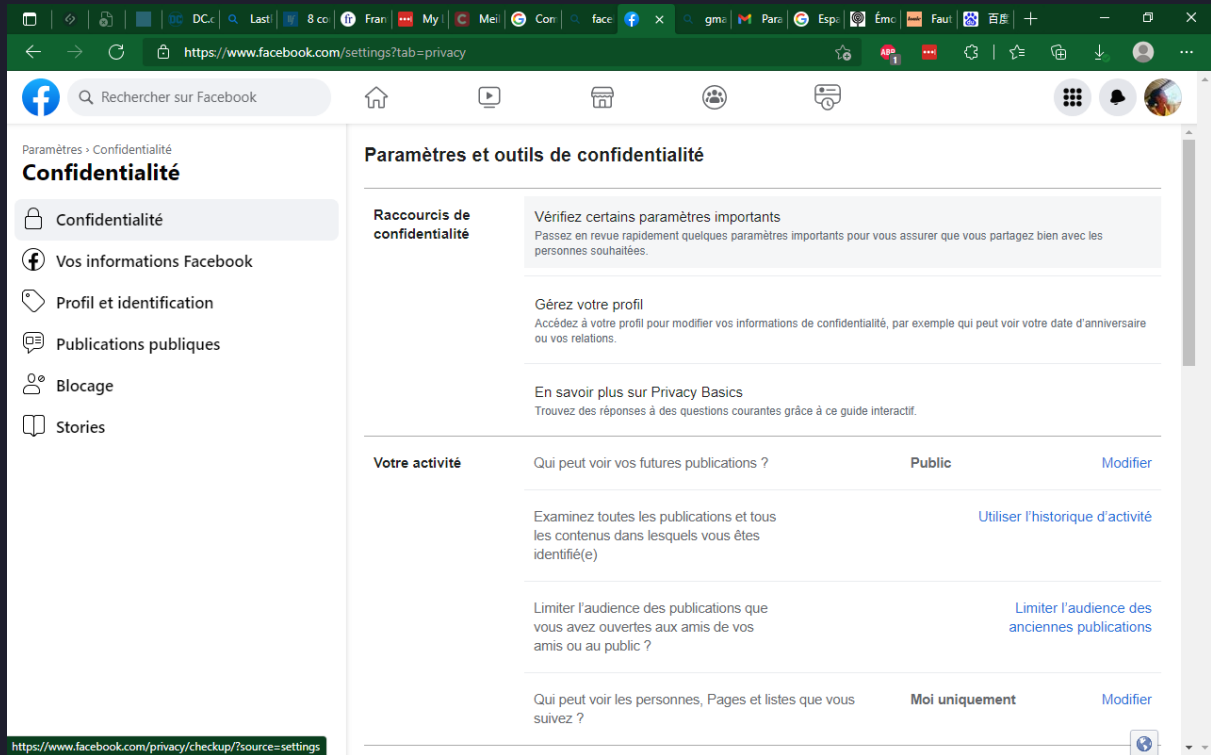
Objectif : exercice présent sur la gestion des cookies et l'utilisation de la navigation privée

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

Objectif : *Régler les paramètres de confidentialité de Facebook*

1 / 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. (case à cocher)





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

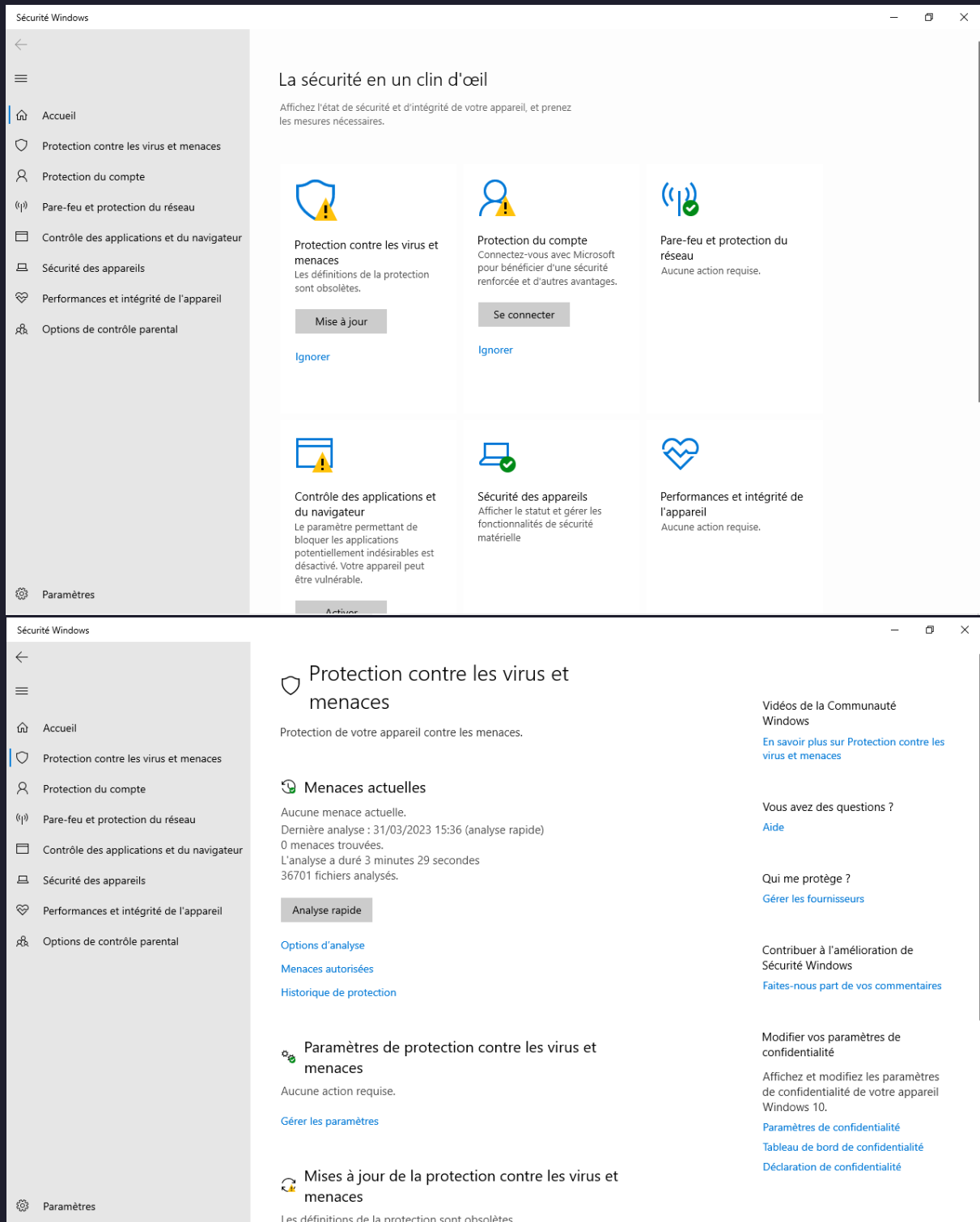
Objectif :

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

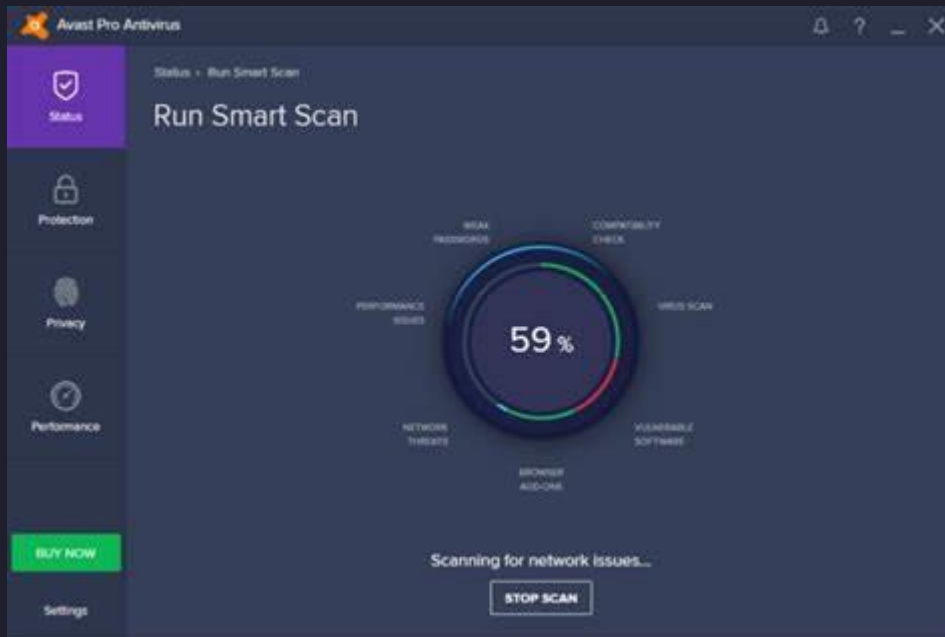
Réponse :

Tout d'abord pour tous les problèmes qu'on peut demander de l'aide au réseau sociaux, google, ...

Mais avant cela il y a de façon de vérifier la sécurité de notre appareil par l'application intégrer par notre ordinateur si on utilise un système Windows (Dans le paramètre Windows) pour le faire et suivre les étapes pour faire analyse. La protection antivirus ordinateur est spécialisé dans l'analyse et son niveau de maîtriser les virus son minimement.

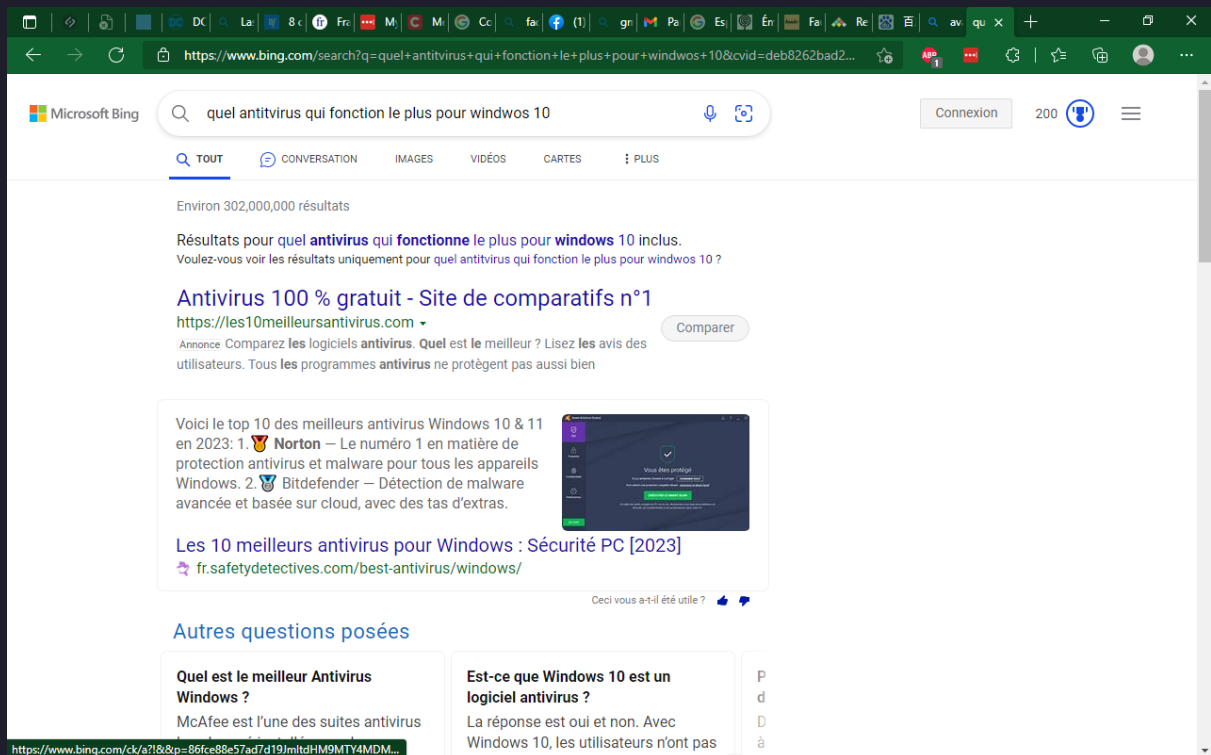


C'est pour cela elle n'est pas fiable d'où des différent site internet proposent des anti-virus, vous pouvez utiliser celle de votre choix ; après avoir installé l'anti-virus de votre choix mettez en action, ouvrez le et cliquez sur l'analyse. Il peut se faire par deux méthodes : analyse l'intégrité du pc ou quelque dossier en particulier. Exemple ci-dessus



2/ Proposer un exercice pour installer et utiliser un antivirus + antimalware en fonction de l'appareil utilisé.

Faire des recherches des antivirus de votre choix



Telecharger et uninstaller

https://les10meilleursantivirus.com

**Avira**

- ✓ Capable de réparer les miniers endommagés
- ✓ Protection contre les logiciels de rançon déguisés
- ✓ Les mises à jour légères n'ont pas d'impact sur la vitesse du système

BON

VISITER LE SITE

DISPONIBLE EN FRANÇAIS

**7 McAfee**

McAfee a remporté plus de 50 prix pour la protection antivirus l'an dernier.

- ✓ Garantie de remboursement pendant 30 jours
- ✓ Application, installation et contrôle simples d'utilisation
- ✓ Protège 325 millions d'appareils dans le monde entier
- ✓ AV-TEST a donné la note de 6/6 à McAfee pour la performance

OFFRE NON DISPONIBLE

**8 avast**

Avast protège bien votre ordinateur et contient plusieurs outils de sécurité importants pour protéger votre système des virus et des pirates informatiques. En outre, le mode joueur est un must si vous jouez à de nombreux jeux en ligne.

- ✓ Très bonne version gratuite du logiciel
- ✓ Antivirus a reçu de bons résultats dans divers tests
- ✓ E-mails sans spam
- ✓ De nombreuses fonctionnalités bonus qui augmentent la sécurité

OFFRE NON DISPONIBLE

https://les10meilleursantivirus.com/v/mcafee

Regarde l'emplacement de téléchargement et le met dans un bon emplacement de votre choix et ouvre le dossier, après clic sur le type de dossier dont type est application

Avast\_Premium\_Security\_v21.11.2500

Fichier Accueil Partage Affichage

Ce PC > Nouveau nom (F:) > logiciel > Avast\_Premium\_Security\_v21.11.2500

Nom	Modifié le	Type	Taille
0. Websites you may like	27/02/2023 09:51	Dossier de fichiers	
Avast_Premium_Security_21.11.2500	03/02/2022 07:26	Application	707 701 Ko
FTUApps.com Download Cracked Develo...	03/02/2022 07:25	Raccourci Internet	1 Ko
Readme	03/02/2022 07:25	Document texte	1 Ko

Sélectionnez un fichier à afficher.

4 élément(s)

Dans notre cas ici c'est le couleur orange et après il faut suivre les démarches et il sera installer et vous l'utiliserai jusqu'à durer d'un temps si vous ne paie pas ou cracker le logiciel

