



Parcours : DISCOVERY

Module : Naviguer en toute sécurité

Projet 3 :

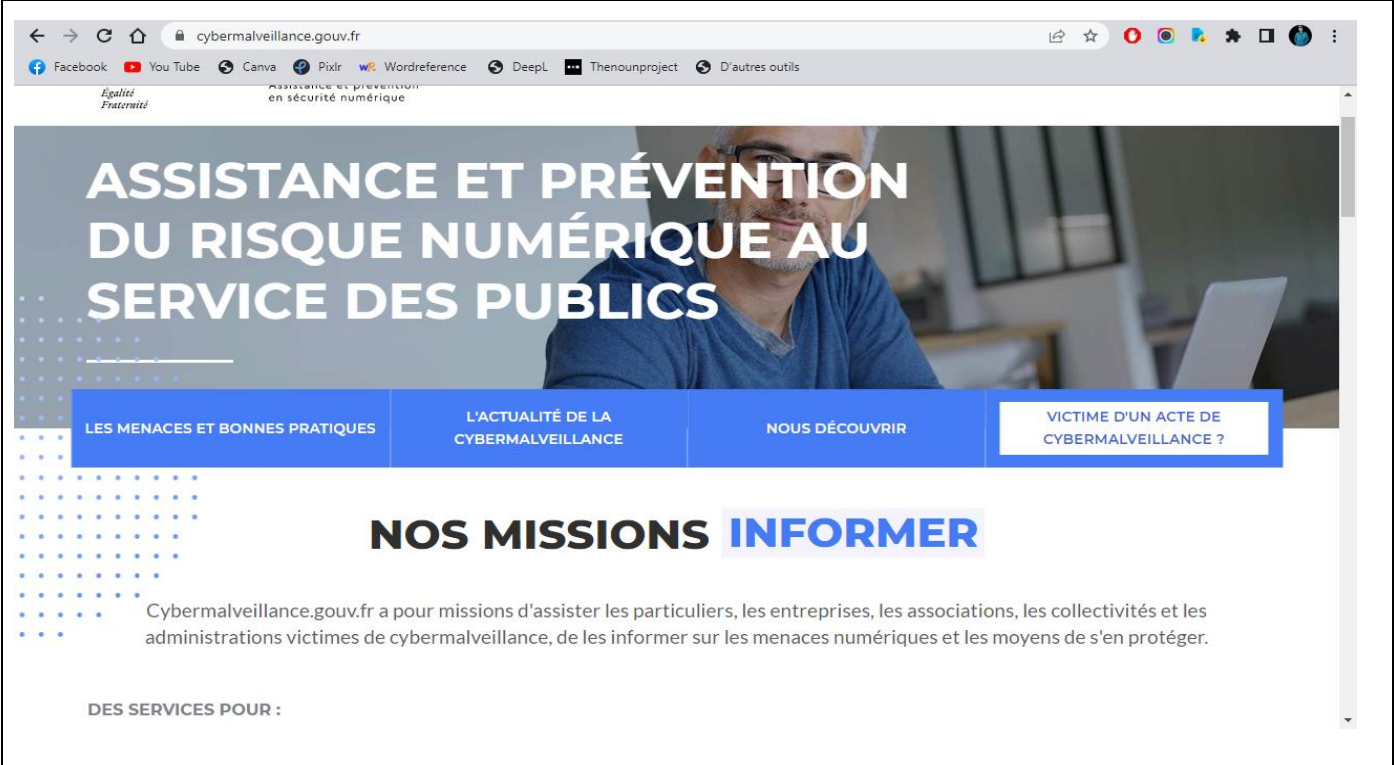
**Un peu plus de sécurité, on
n'en a jamais assez !**

**Présenté par : RAKOTONDRAINY
Fanomezantsoa**

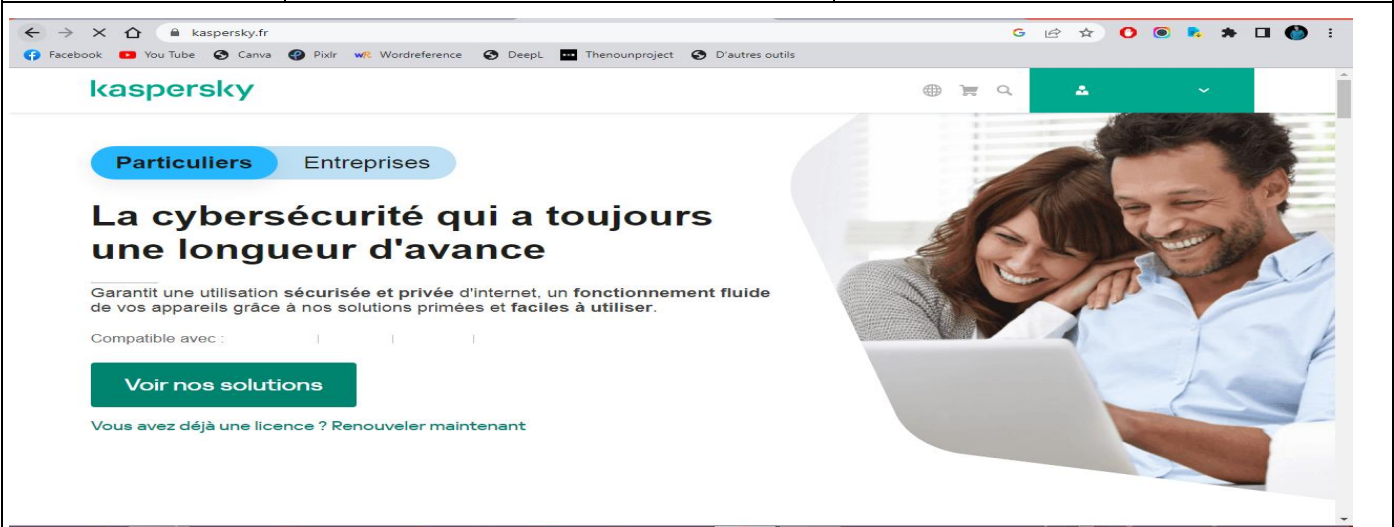
1 - Introduction à la sécurité sur Internet.

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.

	Nom du site	Nom de l'article
Article 1	Cybermalveillance : vers le site	Comment se protéger sur Internet?



Article 2	Kaspersky : vers le site	Sécurité Internet : Qu'est-ce que c'est et comment vous protéger en ligne ?
-----------	--	---



Article 3	wikiHow : vers le site	Comment surfez en sécurité sur internet .
-----------	--	---

2 - Créer des mots de passe forts.

1/ 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.

Accède au site de LastPass : [vers le lien](#)

- Crée un compte en remplissant le formulaire.
 - Exemple de mot de passe maître : c3c!3s!l3M0!2P@SS3 (Ceci est le mot de passe, en remplaçant le "e" par "3" le "i", "t" par "!", "a" par "@" et les premières lettres en minuscules puis majuscules à partir de "mot").
 - Tu peux également générer un mot de passe maître, mais pense à l'écrire dans un endroit sûr pour pouvoir l'utiliser lorsque tu en as besoin.

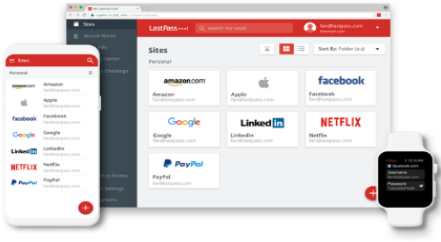
lastpass.com/create-account.php

Pour recevoir les futures mises à jour de Google Chrome, vous devez disposer de Windows 10 ou d'une version ultérieure. Cet ordinateur utilise Windows 8.1. [En savoir plus](#)

LastPass

Un mot de passe. Zéro souci.

LastPass s'occupe du reste.



Créer un compte ou Connexion

Adresse e-mail

Mot de passe maître

Confirmer votre mot de passe Maître

Indice (facultatif)

Inscrivez-vous - c'est gratuit

- 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.

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

Pour recevoir les futures mises à jour de Google Chrome, vous devez disposer de Windows 10 ou d'une version ultérieure. Cet ordinateur utilise Windows 8.1. [En savoir plus](#)

LastPass

✓ Votre compte a été créé avec succès !

FÉLICITATIONS

Bienvenue à LastPass !

Vos choix concernant les cookies sur ce site

Nous utilisons des cookies et d'autres technologies pour optimiser les fonctionnalités, obtenir des informations utiles et pour faire en sorte que vos interactions avec nos sites et nos services soient simples, sûres et pertinentes. Pour en savoir plus sur notre utilisation des cookies, veuillez vous reporter à notre « [Politique de confidentialité](#) ». Vous pouvez gérer vos réglages et préférences de cookies en cliquant sur « Modifier les réglages ». Autrement, en cliquant sur « Accepter les réglages recommandés », vous acceptez notre utilisation des cookies sur votre appareil.

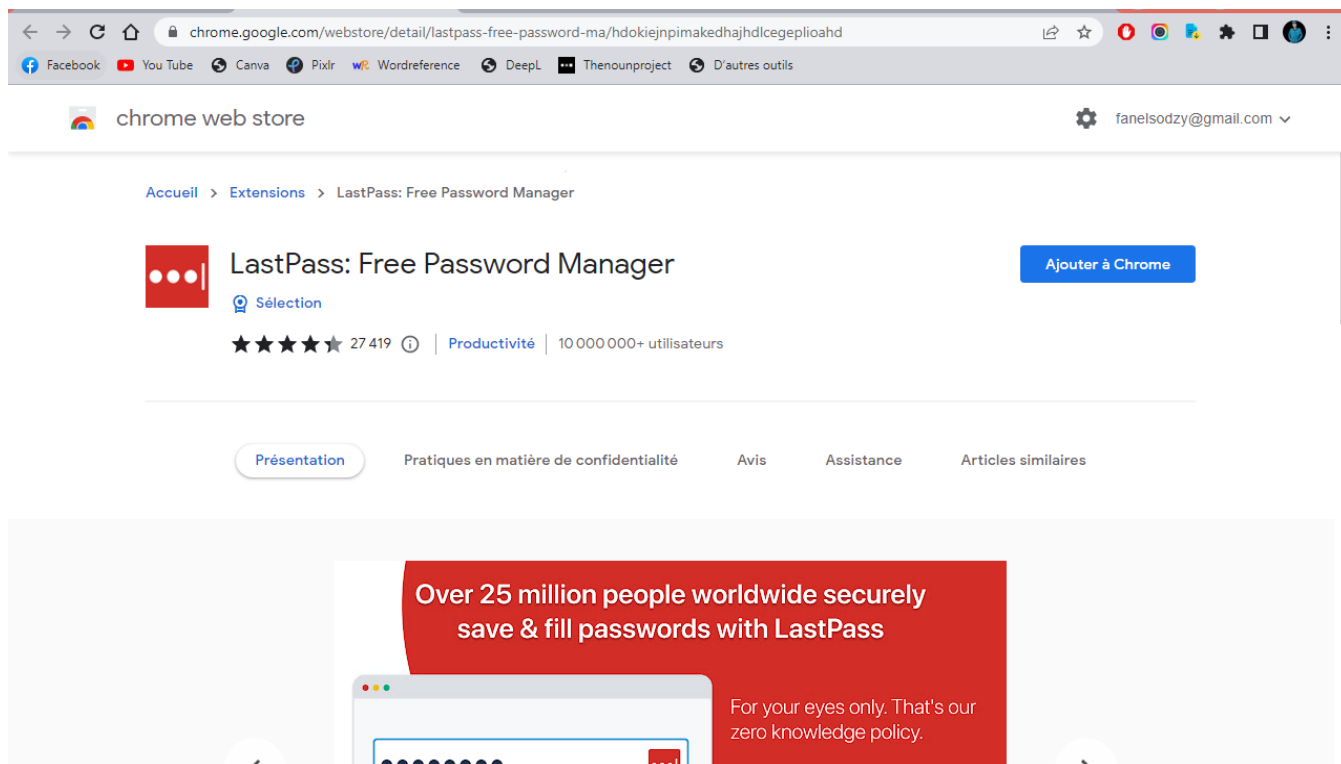
Installez l'extension de navigateur, puis

[Modifier les réglages](#) [Accepter les réglages recommandés](#)

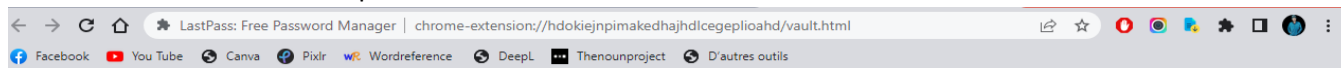
[Installer LastPass](#)

Développé par: [TrustArc](#) | [TRUSTe](#)

- Il te suffit de valider l'opération sur le Chrome Web Store en effectuant un clic sur le bouton "Ajouter à Chrome".



- En haut à droite du navigateur, clic sur le logo “Extensions”.
- Épingler l’extension de LastPass avec l’icône.
- Il ne te reste plus qu’à te connecter en effectuant un clic sur l’icône de l’extension et en saisissant ton identifiant et mot de passe.



LastPass...

CONNEXION

OU [CRÉER UN COMPTE](#)

Adresse e-mail

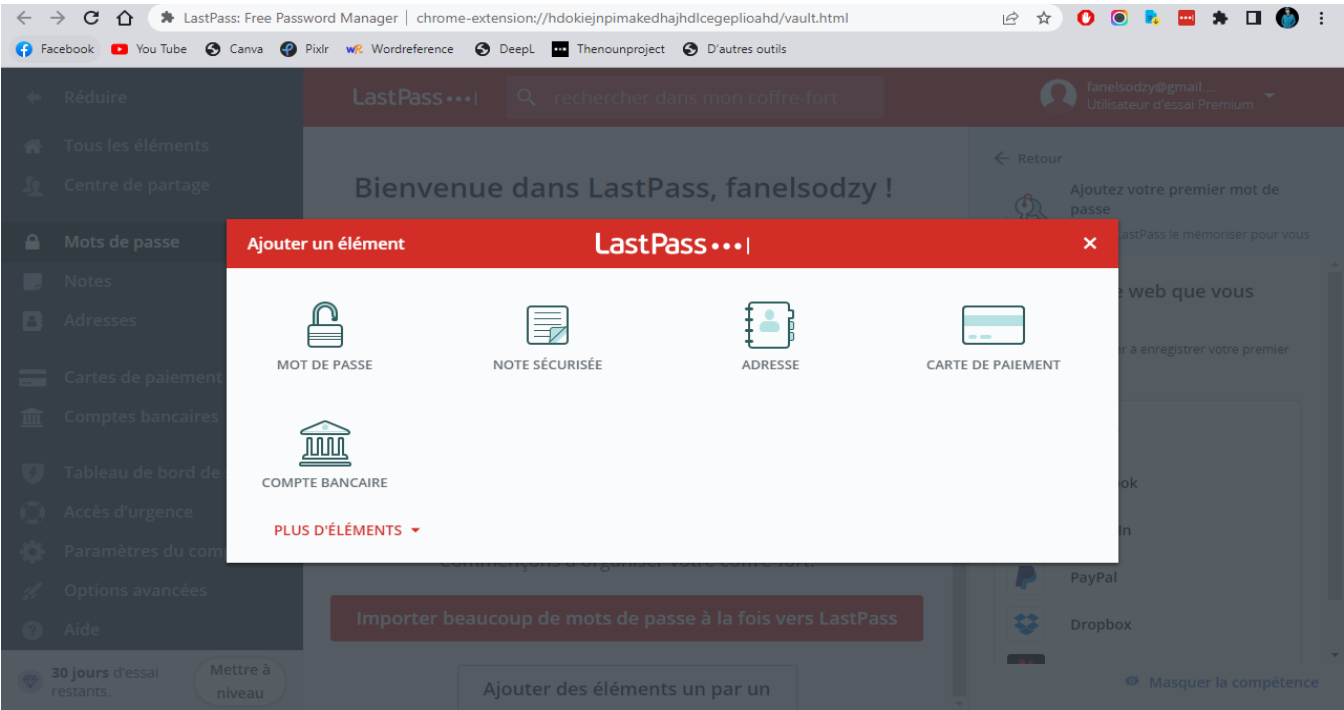
Mot de passe maître

CONNEXION

[MOT DE PASSE OUBLIÉ ?](#)

Options avancées ▾

Félicitations, vous avez compté LastPass.



3 - Fonctionnalité de sécurité de votre navigateur.

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

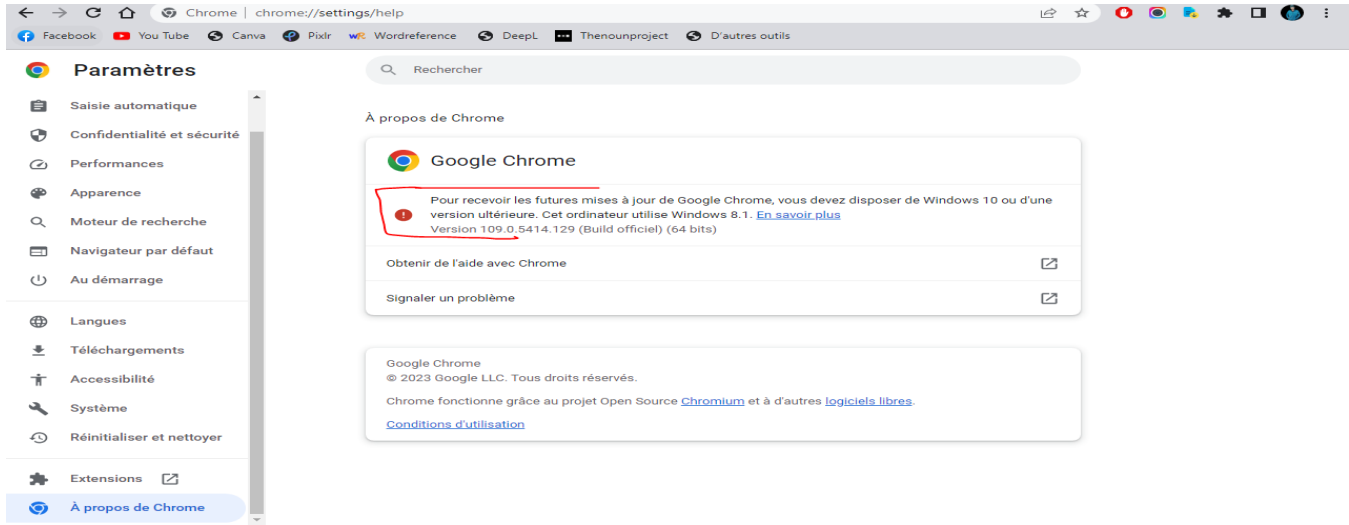
1/ Identifie les adresses internet qui te semblent provenir de sites web malveillants.

http://www.morvel.com	✗	Site web malveillant dérivé du site marvel.
www.dccomics.com	✓	Site officiel
http://www.ironman.com	✓	Site officiel
http://www.fessebook.com	✗	Site web malveillant dérivé du site Facebook
http://www.instagram.com	✗	Site web malveillant dérivé du site Facebook

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

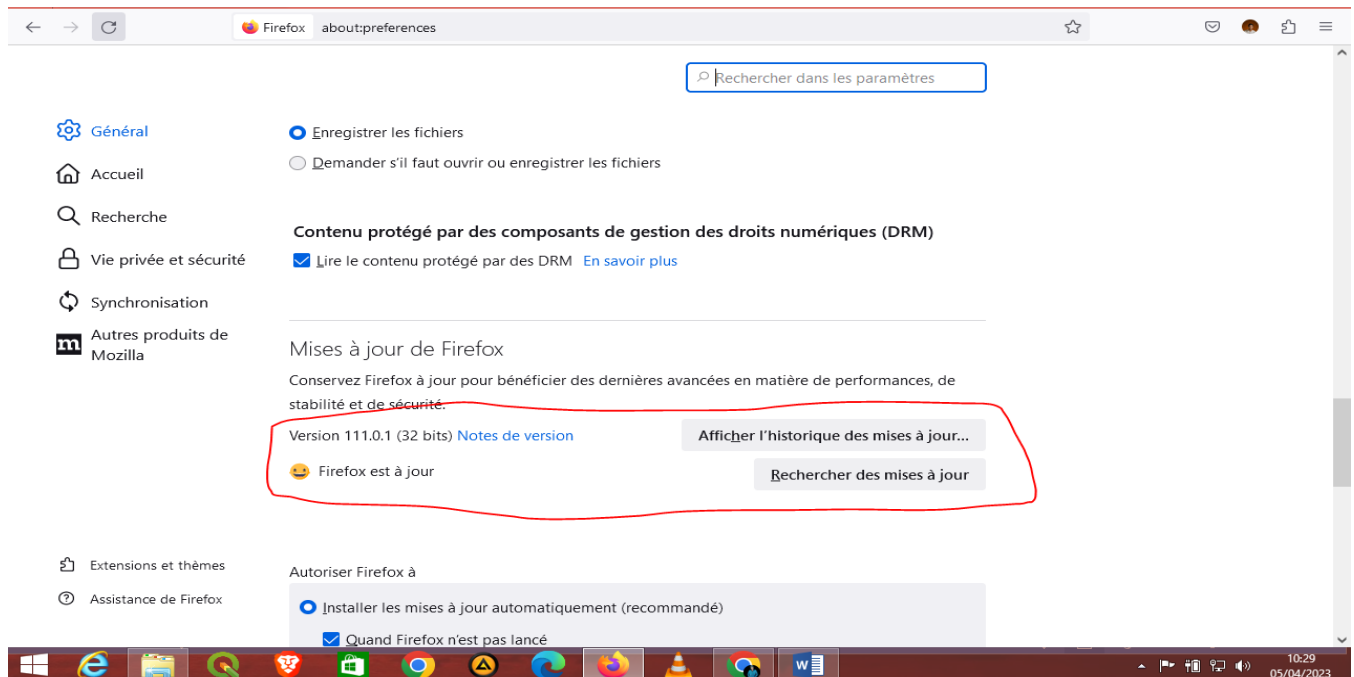
- Ouvre le menu du navigateur et accède aux “Paramètres”
- Clic sur la rubrique “A propose de Chrome”
- Si tu constates le message “Chrome est à jour”, c’est Ok

Malheureusement pour moi j'utilise Windows 8.



Pour Firefox

- Ouvrir le menu du navigateur et accéder aux "Paramètres".
- Dans la rubrique "Général", faire défiler jusqu'à voir la section "Mises à jour de Firefox".



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.

✓ Exercice effectué avec un score de 8/8

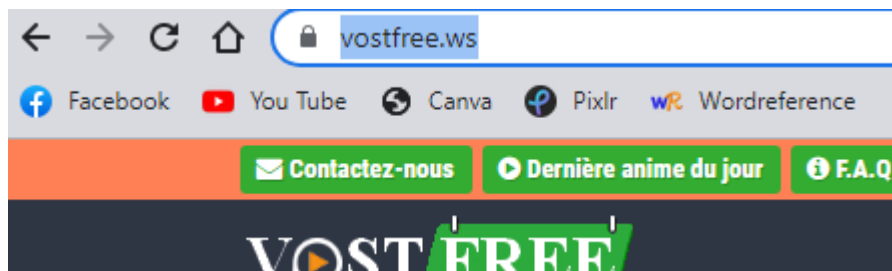
5 - Comment éviter les logiciels malveillants.

Objectif : sécuriser votre ordinateur et identifier les liens suspects.

3/ Indicateur de sécurité et le rapport d'analyse de l'outil Google

Site n°1 :

Indicateur de sécurité : HTTPS



Analyse Google : aucun contenu suspect.

Vérifier l'état du site

https://vostfree.ws/

État actuel

✓ Aucun contenu suspect détecté

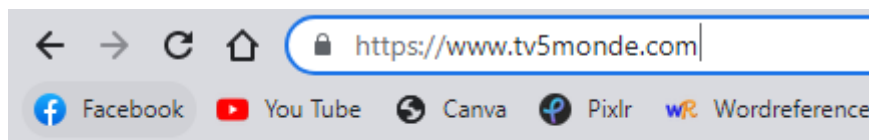
Informations sur le site

Ces informations ont été mises à jour pour la dernière fois le 5 avr. 2023.

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

Site n°2

Indicateur de sécurité : HTTPS



Analyse Google : aucun contenu suspect

Vérifier l'état du site

<https://www.tv5monde.com/>

État actuel



Aucun contenu suspect détecté

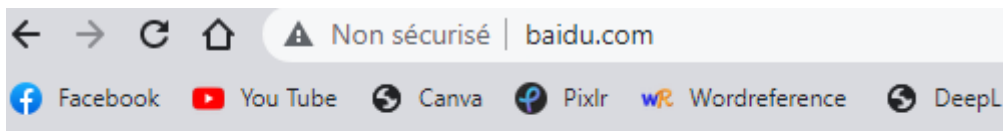
Informations sur le site

Ces informations ont été mises à jour pour la dernière fois le 5 avr. 2023.

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

Site n°3

Indicateur de sécurité : Not secure



新闻 hao123 地图 贴吧 视频 图片 网盘 更多

Analyse Google : Vérifier un URL en particulier (analyse trop générale).

Vérifier l'état du site

<http://www.baidu.com/>



État actuel

Vérifier une URL en particulier

Il est difficile d'indiquer un simple niveau de sécurité pour les sites comme <http://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.

6 - Achats en ligne sécurisés

Objectif : créer un registre des achats effectués sur internet.

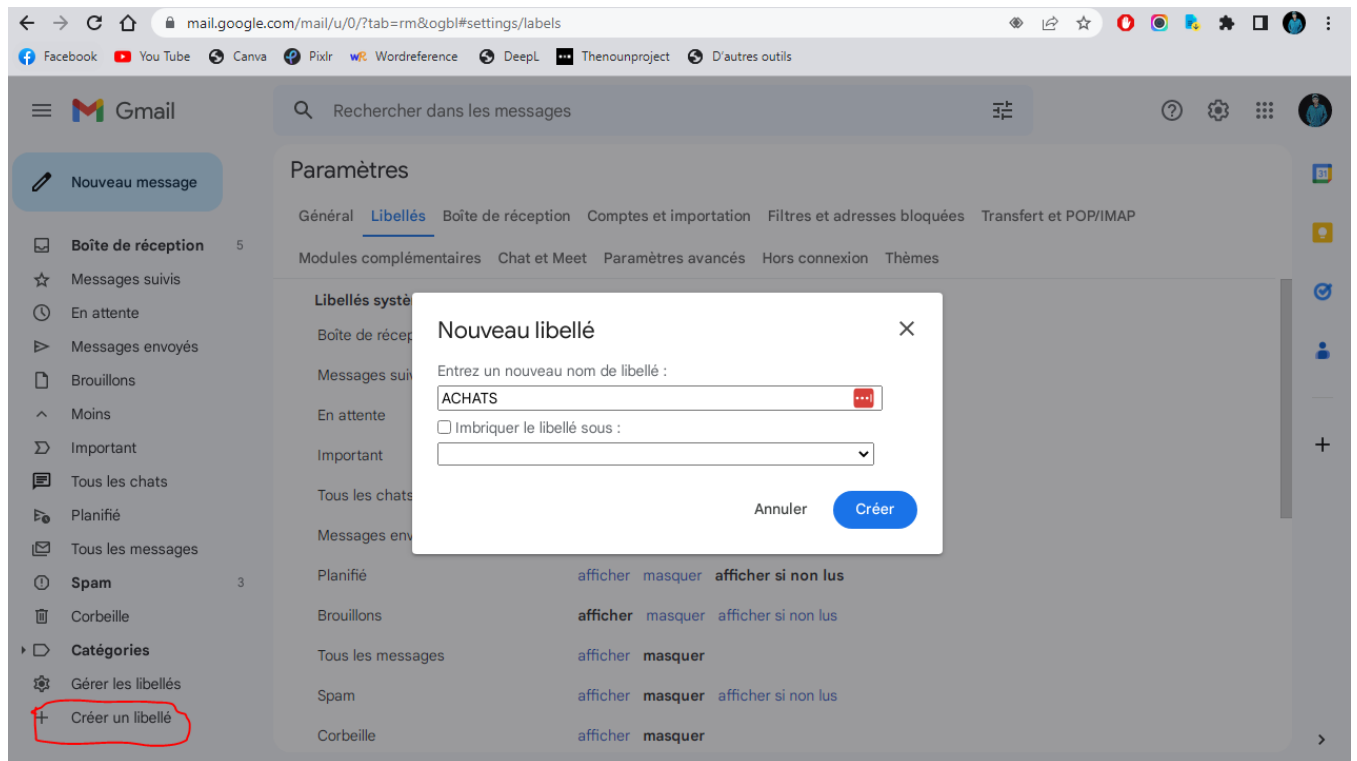
1/ Dans cet exercice, on va t'aider à créer un registre des achats. Comme tu as pu le voir dans le cours, ce registre a pour but de conserver les informations relatives à tes achats en ligne. Très pratique lorsque tu fais face à un litige, un problème sur ta commande ou tout simplement pour faire le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

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

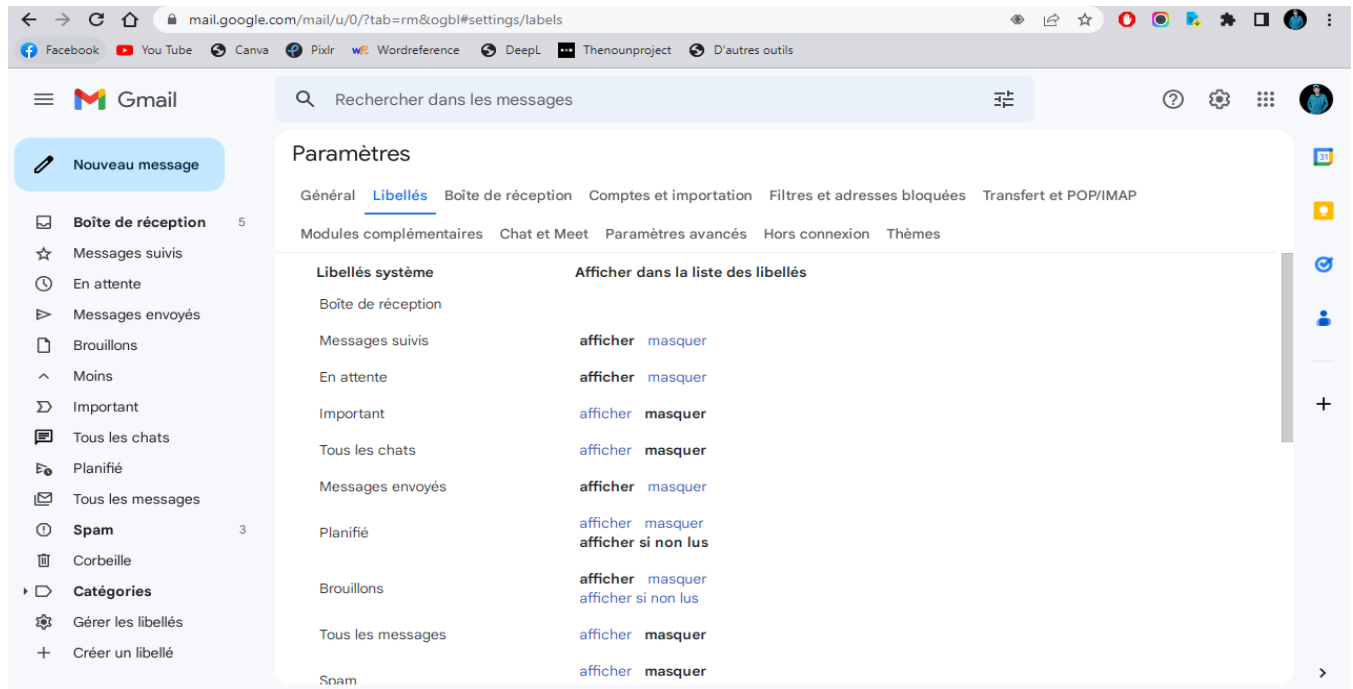
1. Créer un dossier sur ta messagerie électronique
2. Créer un dossier sur ton espace de stockage personnel (en local ou sur le cloud)

Suis les étapes suivantes pour créer un registre des achats sur ta messagerie électronique :

- 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).



- 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.



Libellés	Afficher dans la liste des libellés	Afficher dans la liste des messages	Actions
Nouveau libellé			
ACHATS 0 conversation	afficher masquer afficher si non lus	afficher masquer	supprimer modifier

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

7 - Comprendre le suivi du navigateur.

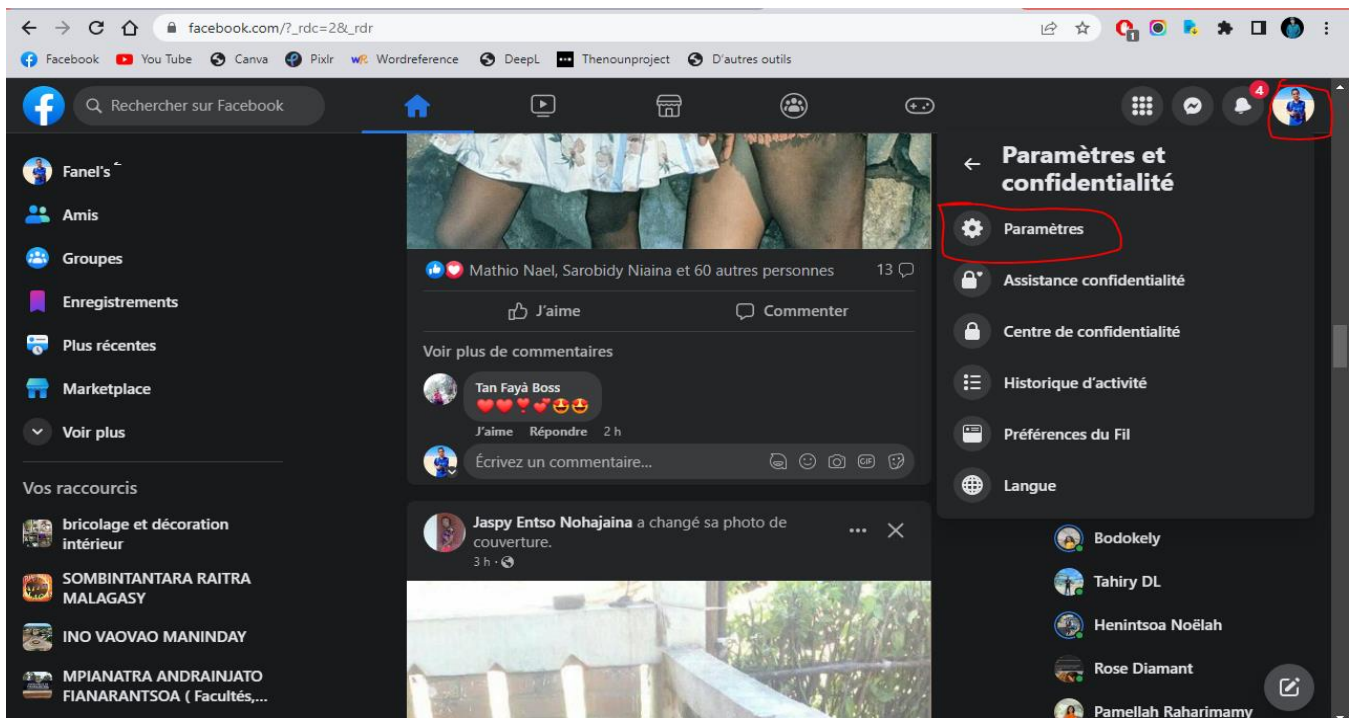
Objectif : exercice présent sur la gestion des cookies et l'utilisation de la navigation privée.

8 - Principes de base de la confidentialité des médias sociaux

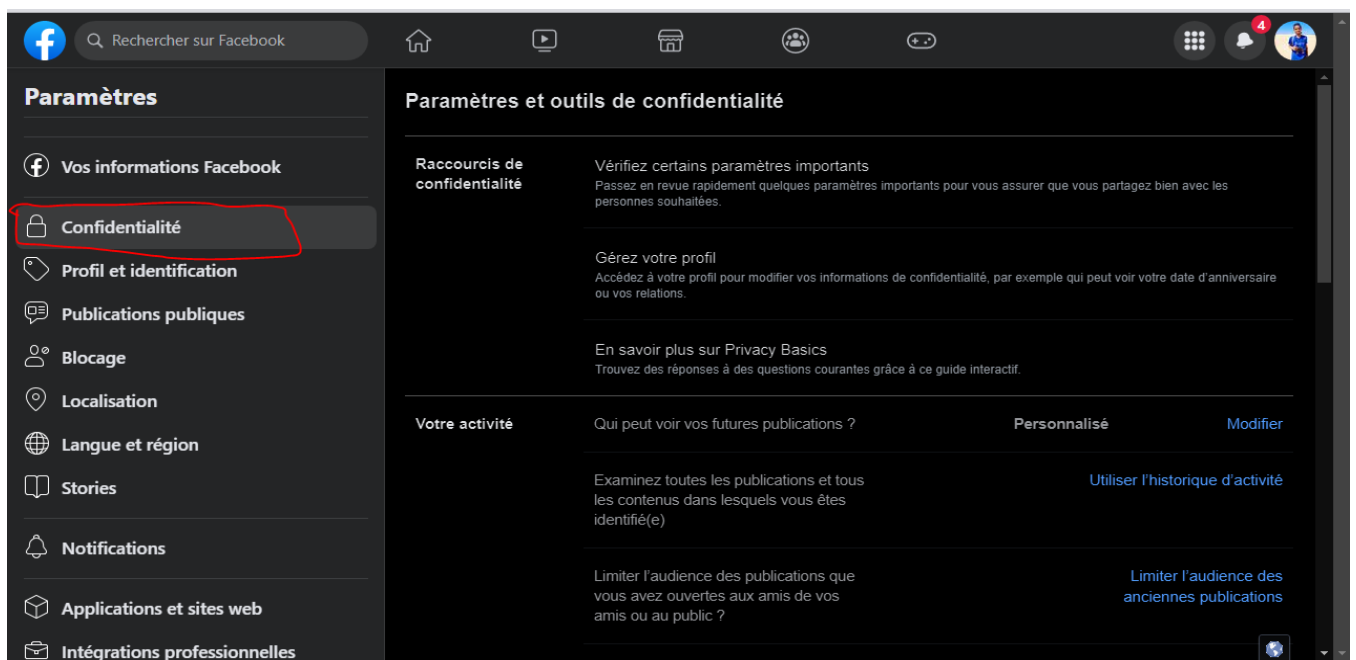
Objectif : Régler les paramètres de confidentialité de Facebook.

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.

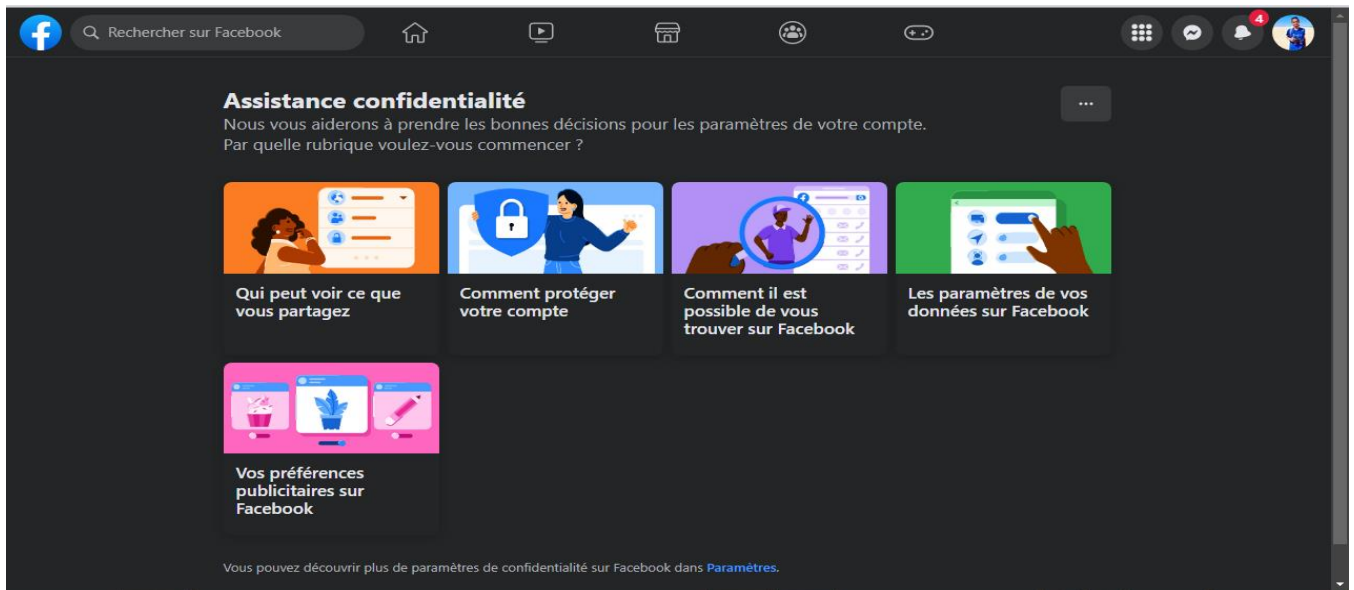
- Connecte-toi à ton compte Facebook.
- Une fois sur la page d'accueil, ouvre le menu Facebook , puis effectue un clic sur “Paramètres et confidentialité”. Pour finir, clic sur “Paramètres”.



- Ce sont les onglets “Confidentialité” et “Publications publiques” qui nous intéressent. Accède à “Confidentialité” pour commencer et clic sur la première rubrique.



- Cette rubrique résume les grandes lignes de la confidentialité sur Facebook
 - La première rubrique (orange) te permettra de régler la visibilité de tes informations personnelles
 - La deuxième rubrique (bleu) te permet de changer ton mot de passe
 - La troisième rubrique (violet) te permet de gérer la visibilité de ton profil pour la gestion des invitations
 - La quatrième rubrique (vert) permet de gérer la connexion simplifiée sur des applications ou des sites utilisés qui permettent cela
 - La dernière rubrique (rose) permet de gérer les informations récoltées par Facebook utiles pour les annonceurs.



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

1/ Proposer pour vérifier la sécurité en fonction de l'appareil utilisé ? Comment faire ?

SUR ORDINATEUR

360 Security installé mon PC .

Centre 360 Security



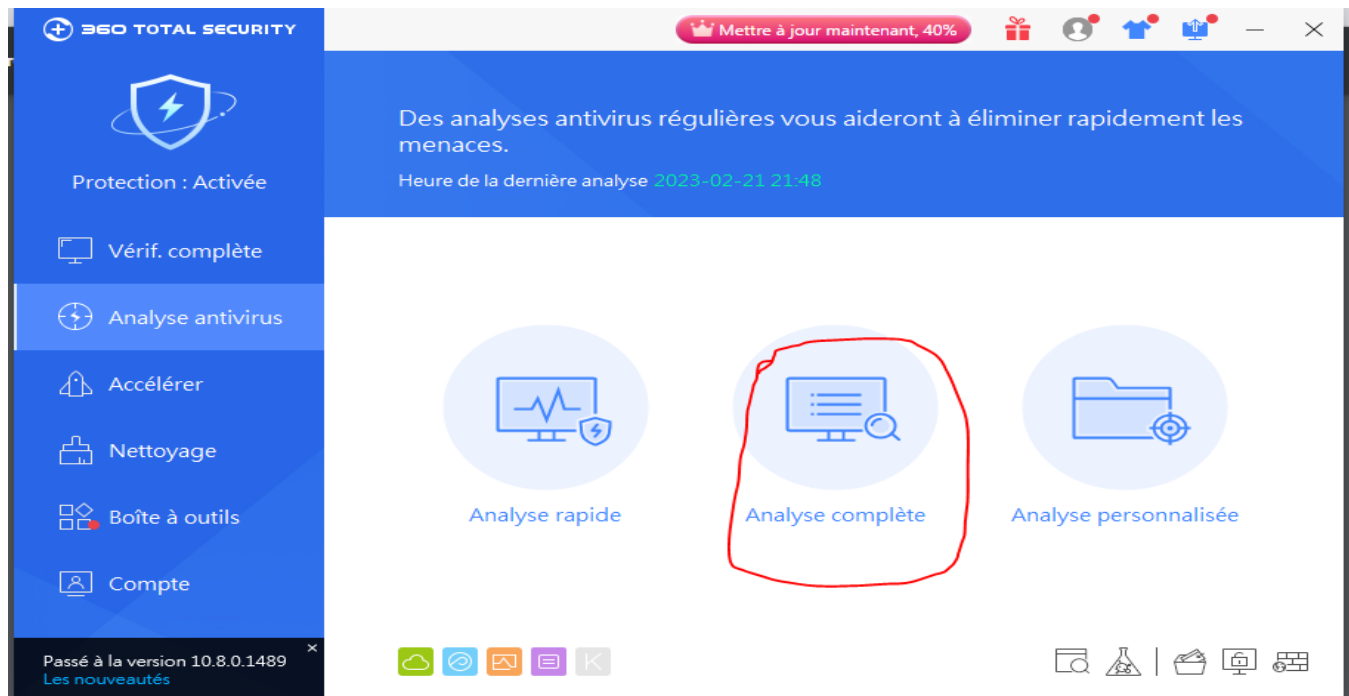
360 Protection Internet a été correctement installé.

360 Total Security assure la protection de Chrome avec les capacités suivantes:

1. Sites Web anti-hameçonnage, anti-fraude et anti-chevaux de Troie
2. Protection des achats en ligne
3. Analyse des fichiers de téléchargement

Exécuter un scan complet du système à l'aide d'un logiciel antivirus. Voici comment procéder :

- Ouvrir le logiciel antivirus et s'assurer que les définitions de virus sont à jour.
- Lancer une analyse complète du système. On peut également exécuter une analyse rapide, mais une analyse complète est recommandée pour détecter les virus plus profonds.



- Attendre que l'analyse soit terminée et examiner le rapport d'analyse pour voir s'il y a des virus ou des programmes malveillants détectés.
- Si un virus est détecté, suivre les instructions du logiciel antivirus afin de supprimer le virus.
- Si aucun virus n'est détecté, on peut considérer que l'ordinateur est relativement sûr, mais il faut continuer à utiliser l'antivirus et à le mettre à jour régulièrement pour assurer la sécurité .

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

- Trouver un antivirus sûr et fiable + une solution antimalware adaptée l'ordinateur que vous voulez.
- Téléchargez un logiciel antivirus + anti-malware depuis le site Web du fournisseur.
- Exécutez le programme d'installation et suivez les instructions pour installer le logiciel l'ordinateur.
- Mettez à jour le logiciel pour obtenir la dernière version avec la dernière définition de virus.
- Configurez votre choix de logiciel antivirus + antimalware sécurité, comme la fréquence de balayage et le type de balayage.
- Exécutez une analyse complète de l'ordinateur à la recherche de virus et de logiciels malveillants , Supprimez le virus si un virus est trouvé.
- Maintenez à jour votre logiciel anti-virus + anti-malware en téléchargeant régulièrement des mises à jour.
- jours offerts par le fournisseur.

- Les fonctionnalités et les options peuvent varier en fonction du logiciel antivirus + antimalware choisi et Selon le système d'exploitation de votre ordinateur.