

# ANTI-VIRUS WINDOWS DEFENDER

1

Test  
anti virus

Windows 10: décembre 2019

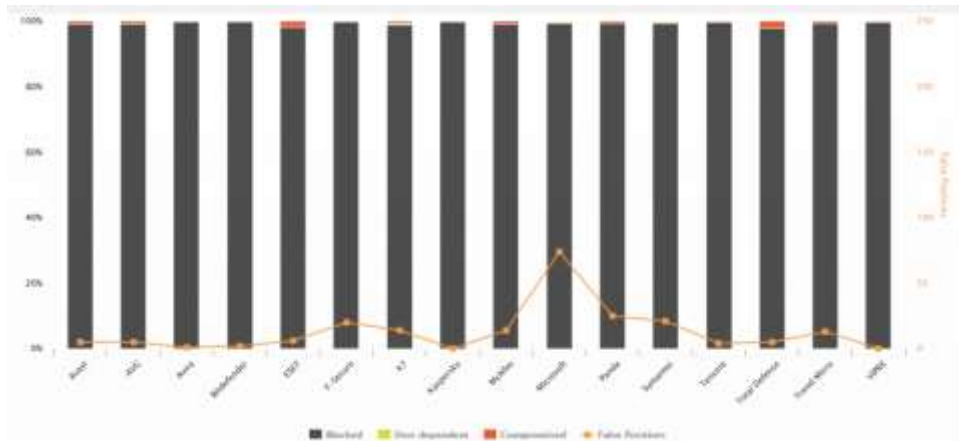
Produit	Score	Protections	Performance	Utilisation
Avast Internet Security 20.0	TOP	5	6	5
Norton Security 20.19	TOP	6	8	6
Avast Free Antivirus 19.8	TOP	6	6.5	6
AVG Internet Security 19.8	TOP	6	6.5	6
Avira Antivirus Pro 19.0	TOP	6	6.5	6
Bitdefender Total Security 19.0	TOP	5	6.5	6
Microsoft Windows Defender 4.19	TOP	6	5.5	6
Avast Free Antivirus 19.8	TOP	6	6.5	6

23/12/2019

Olivier

2

2



## DANGER

- sites de streaming illégaux
- P2P / Torrent
- cracks et keygen
- Les virus par email qui sont très utilisés pour distribuer des ransomwares.

23/12/2019

3

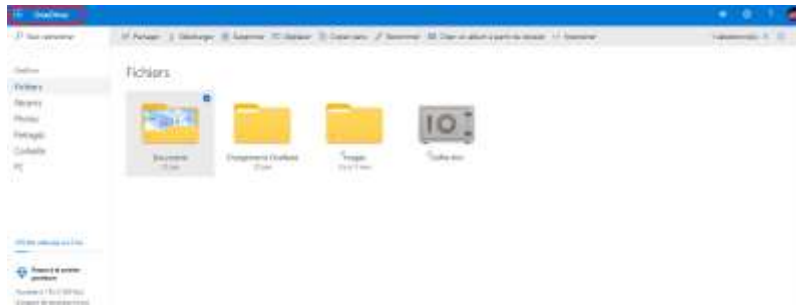
3

**POUR PROFITER DE TOUTES LES FONCTIONNALITÉS DE WINDOWS DEFENDER, IL EST CONSEILLÉ D'ÊTRE CONNECTÉ A :**

- **UN COMPTE MICROSOFT.**
- **ONE DRIVE.**

4

# ONE DRIVE



23/12/2019

Olivier

5

5

Pour accéder aux paramètres de Windows defender, FAIRE UN CLIC GAUCHE



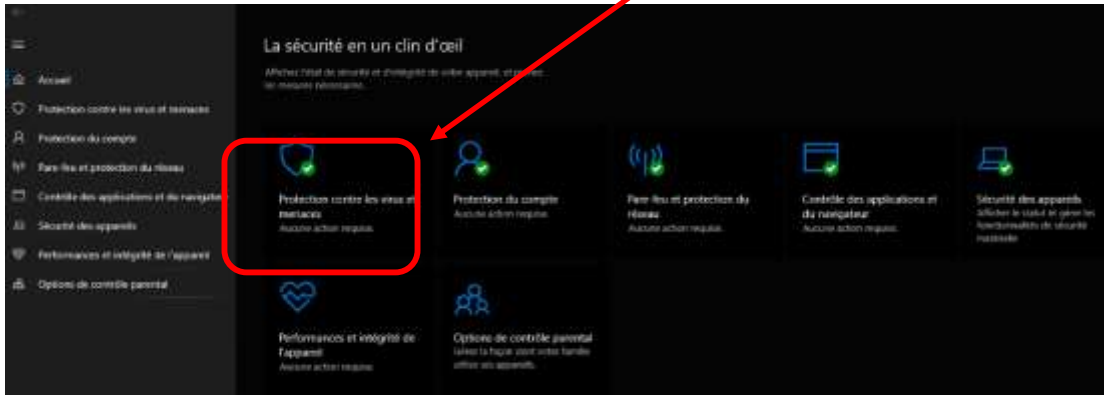
23/12/2019

Olivier

6

6

# page d'accueil de Windows defender, cliquer

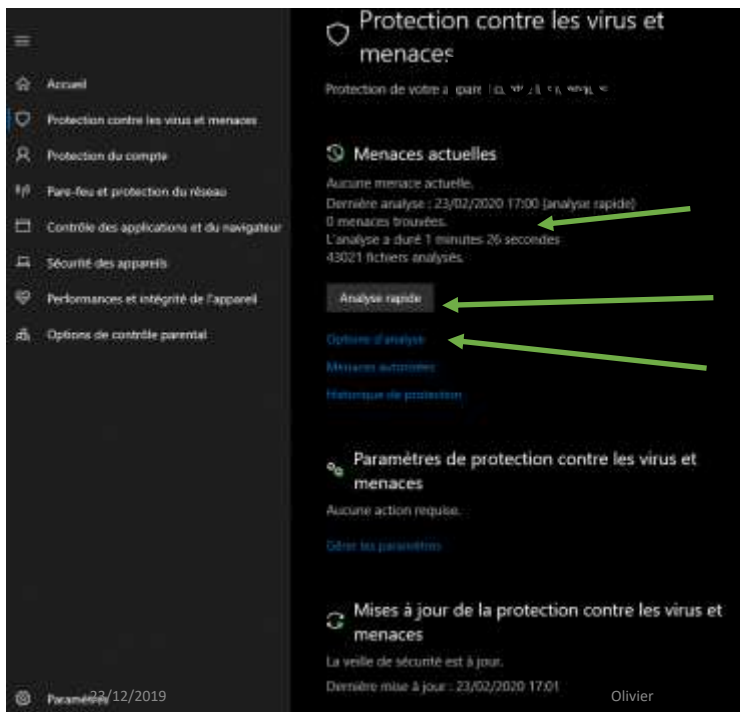


23/12/2019

Olivier

7

7



## Protection contre les virus

REPORT DE LA DERNIERE ANALYSE.

POUR LANCER UNE ANALYSE.

OPTIONS D'ANALYSE.

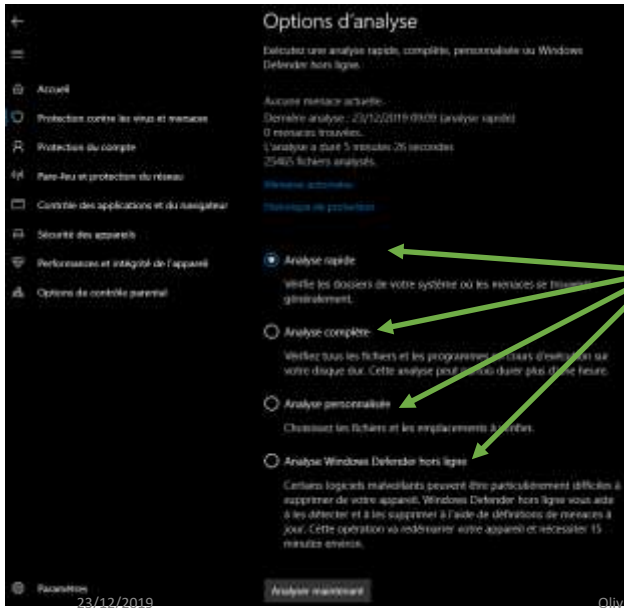
23/12/2019

Olivier

8

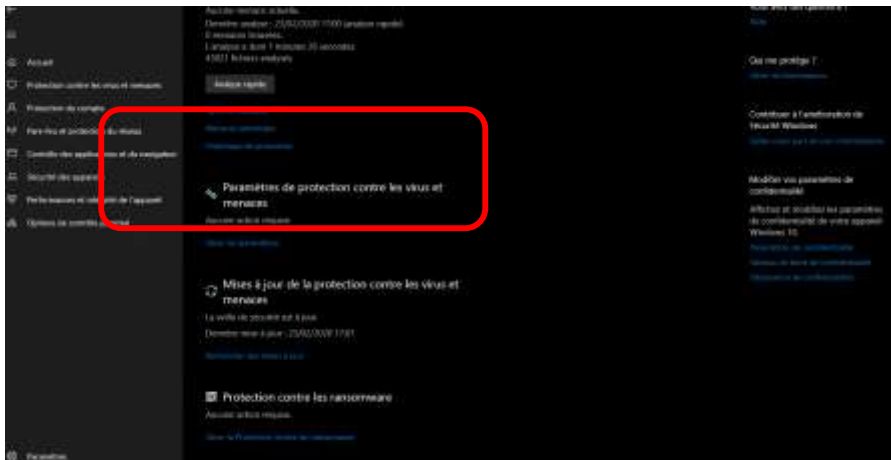
8

# Protection contre les virus



Options d'analyse

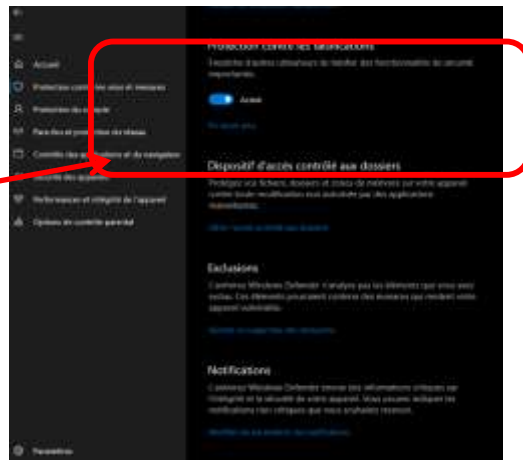
# PARAMÈTRES DE PROTECTION





11

11

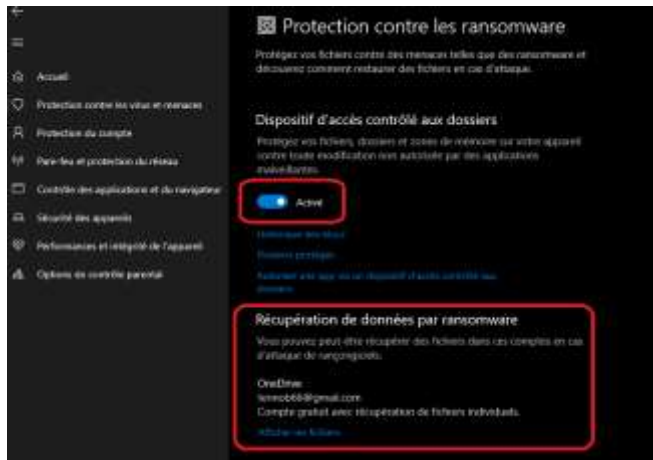


23/12/2019

Olivier

12

12

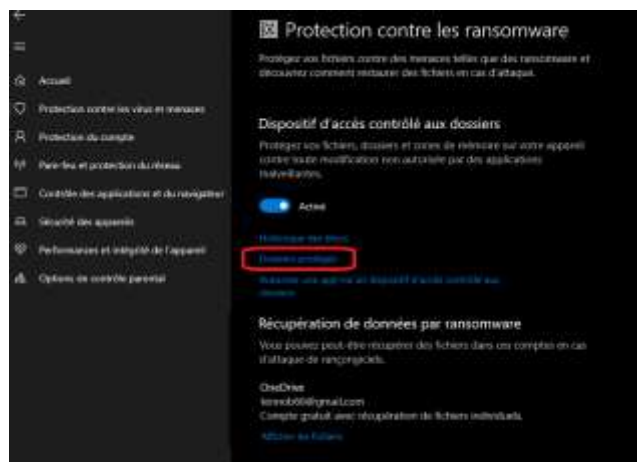


23/12/2019

Olivier

13

13

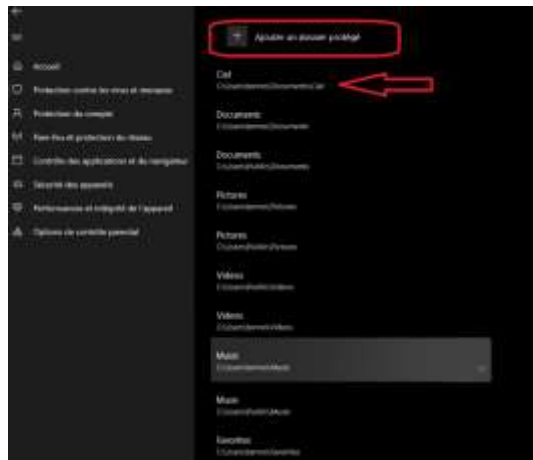


23/12/2019

Olivier

14

14

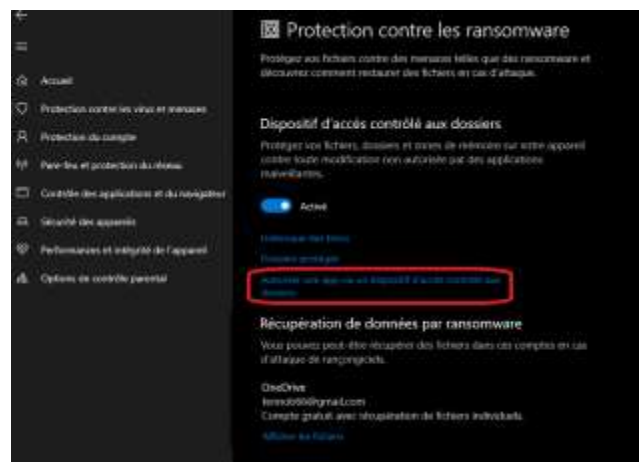


23/12/2019

Olivier

15

15



23/12/2019

Olivier

16

16





23/12/2019

Olivier

17

17

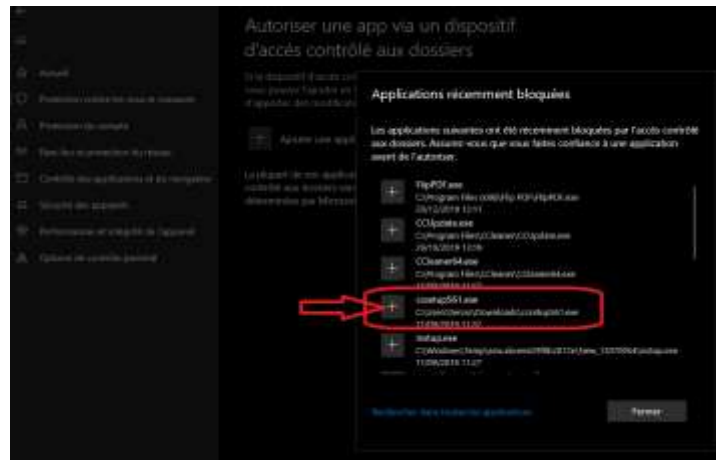


23/12/2019

Olivier

18

18

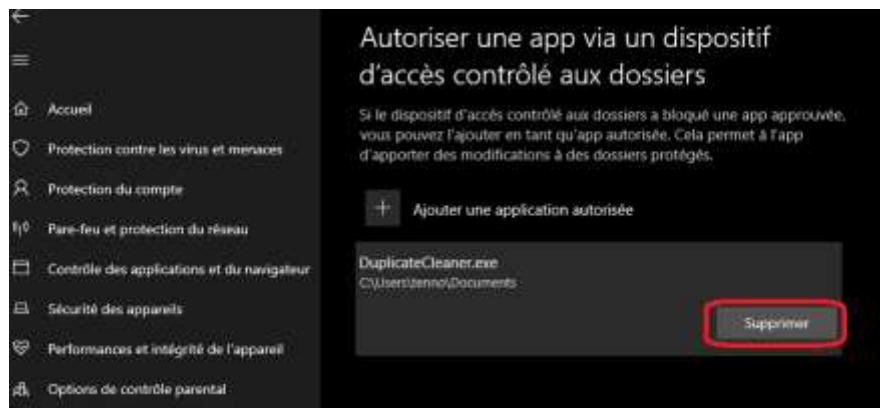


23/12/2019

Olivier

19

19

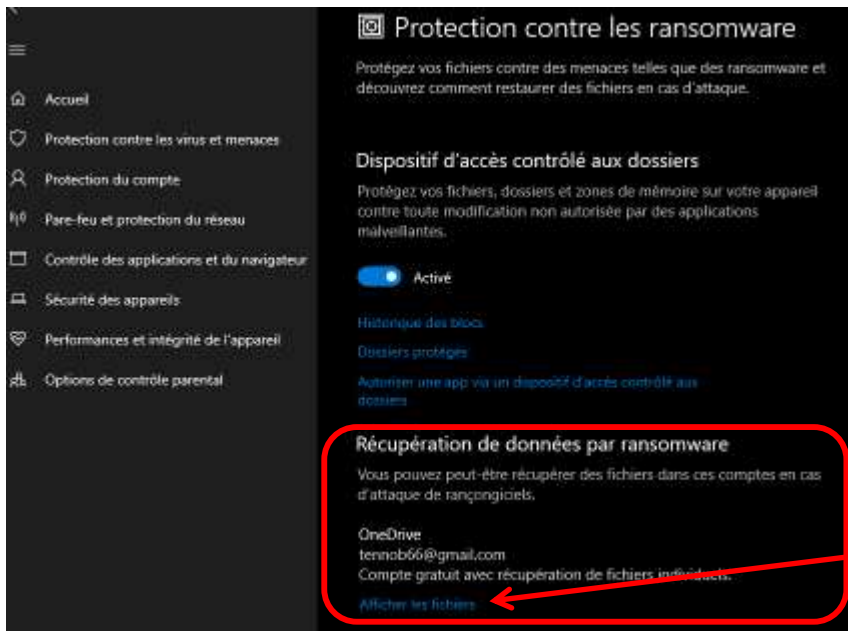


23/12/2019

Olivier

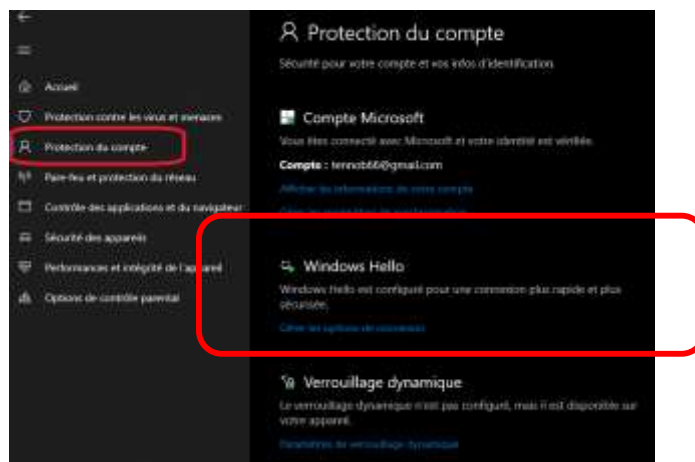
20

20



21

## Protection de compte

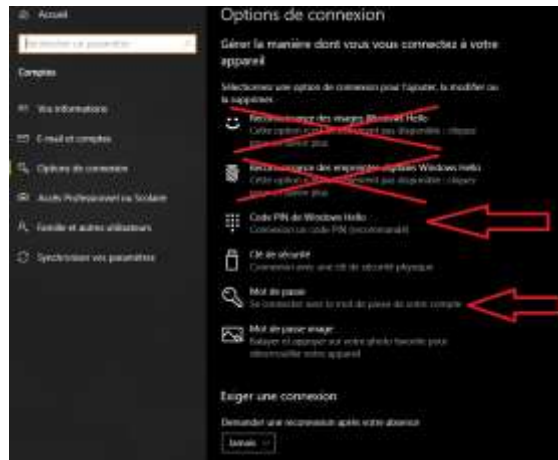


23/12/2019

Olivier

22

22



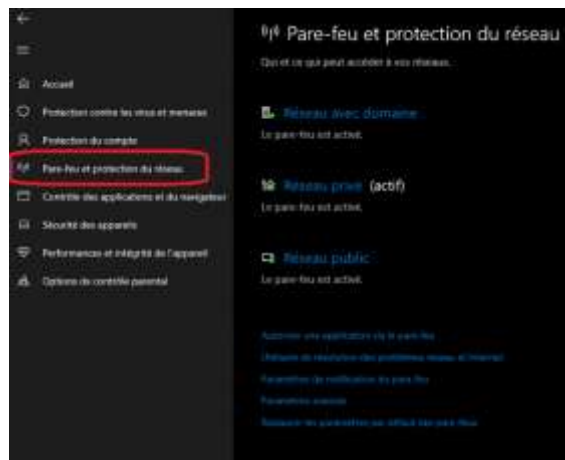
23/12/2019

Olivier

23

23

## Pare feu



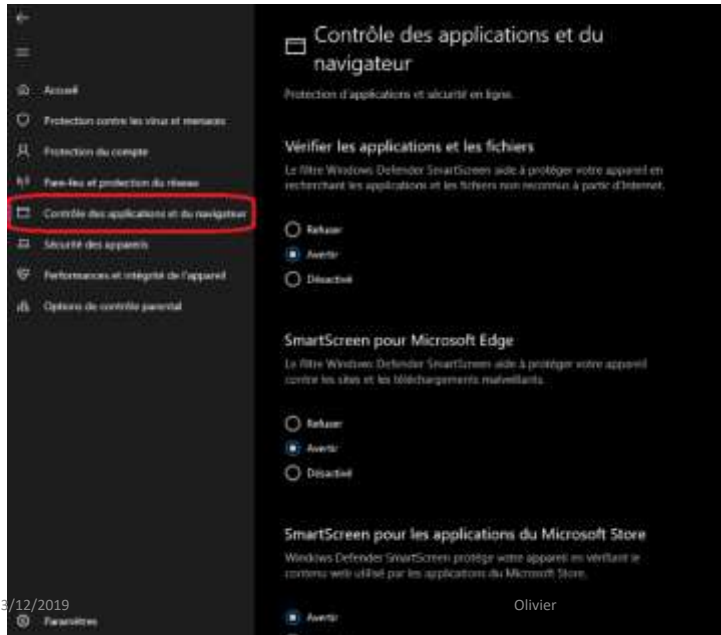
23/12/2019

Olivier

24

24

# Contrôle des applications



Windows Defender SmartScreen est un composant [anti-phishing](#) et [anti-malware](#)

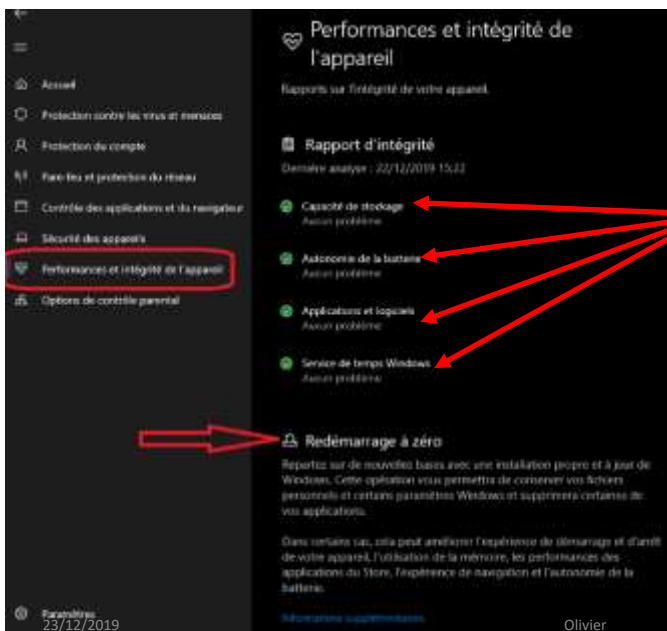
23/12/2019

Olivier

25

25

# Performances



**RAPPORT D'INTÉGRITÉ**

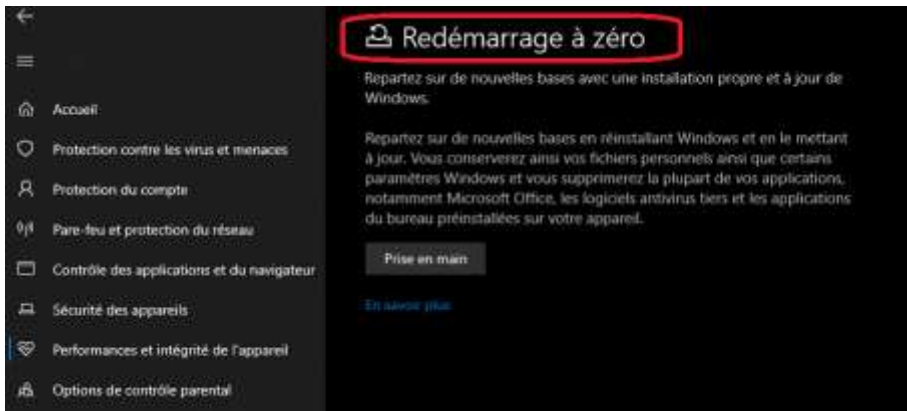
**REDÉMARRAGE A ZÉRO**

23/12/2019

Olivier

26

26



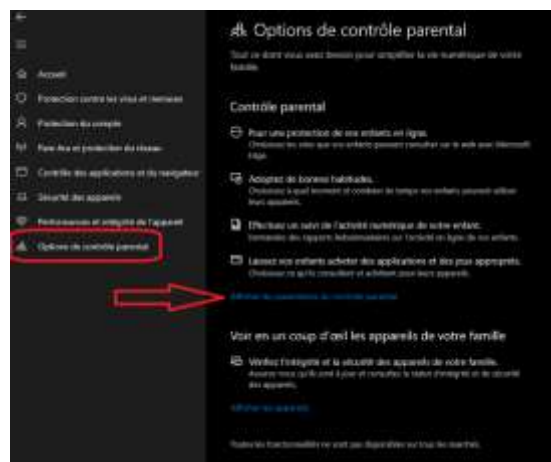
23/12/2019

Olivier

27

27

## Contrôle parental



23/12/2019

Olivier

28

28

Microsoft | Compte | Les informations | Confidentialité | Sécurité | Recherche | Paramètres et notifications | Services et abonnements | Appareils | Famille

Rechercher

## Réinventer la vie de famille

Les familles d'aujourd'hui sont de toutes tailles et vivent en leur lieu. Nous aidons vous aider à protéger vos enfants en ligne, à vous amuser tous ensemble et à rester connectés, même lorsque vous êtes séparés.

[Créer un premier famille >](#)

23/12/2019

Olivier

29

29

### Ajouter un membre de la famille

Invitez un membre à rejoindre votre famille Microsoft. Les adultes peuvent modifier les paramètres des enfants et garder un œil sur leurs activités en ligne et leur localisation, tandis que les enfants profitent de leur expérience en ligne en toute sécurité. Les membres de la famille peuvent également tirer parti des achats numériques partagés, comme Office 365 famille.

Enfant  Adulte

Nouveau / Télécharger

Entrez les caractères que vous voyez

S'ils ne possèdent pas de compte Microsoft, créer un compte pour eux.

En cliquant sur Envoyer une invitation, vous acceptez nos conditions d'utilisation.

[Continuer sans invitation](#)

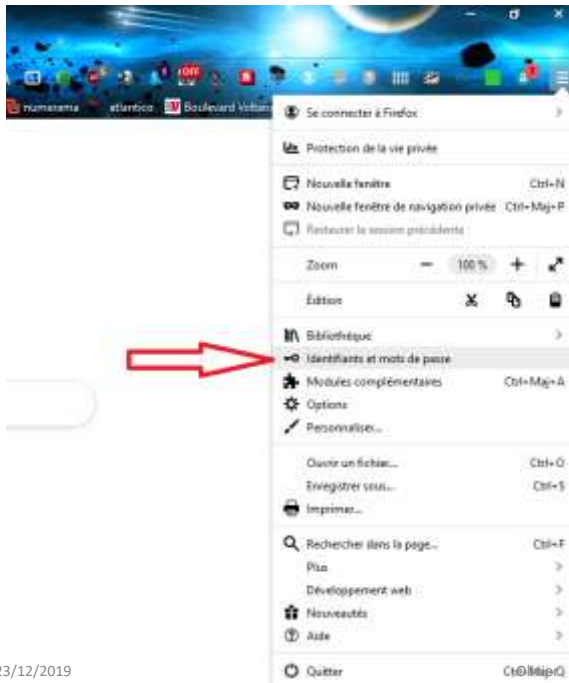
23/12/2019

Olivier

30

30

# FIREFOX

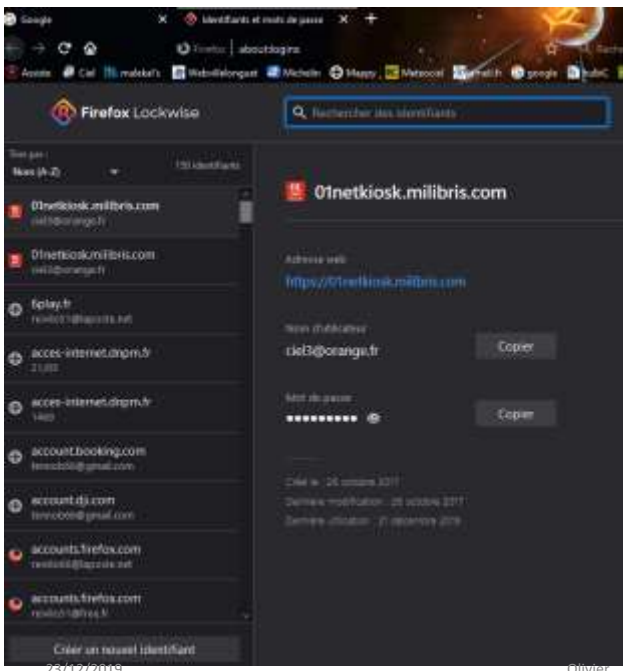


23/12/2019

31

31

# GESTIONNAIRE DE MOTS DE PASSE



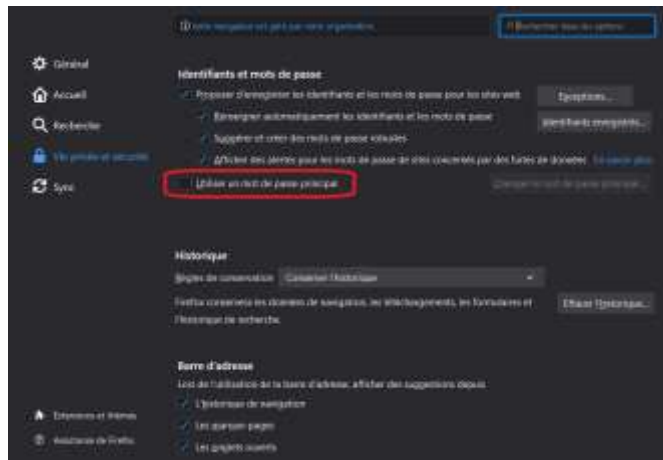
23/12/2019

Olivier

32

32





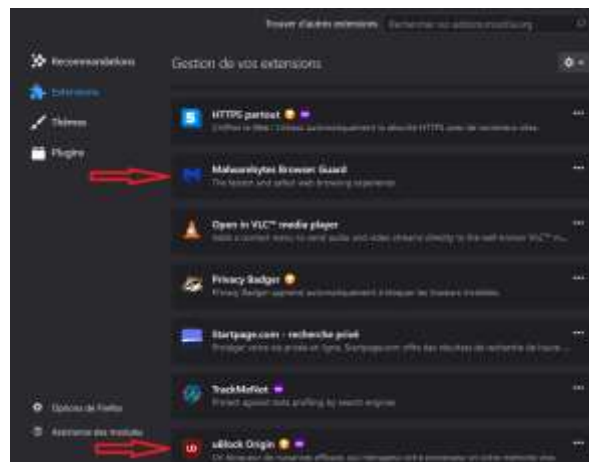
23/12/2019

Olivier

33

33

## MODULES COMPLÉMENTAIRES



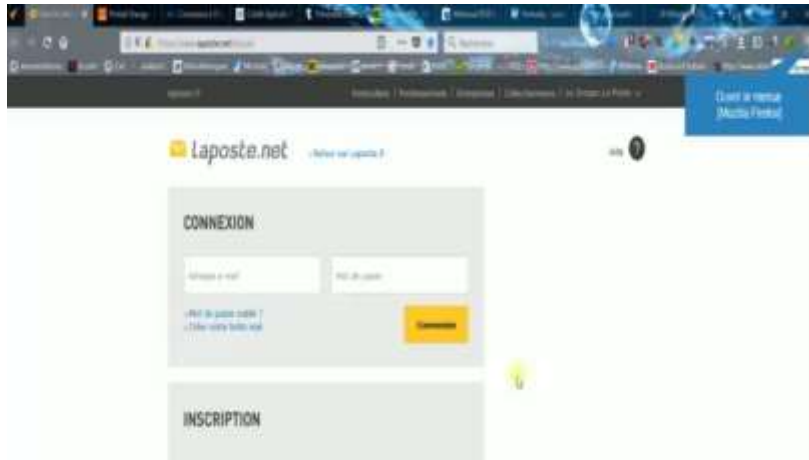
23/12/2019

Olivier

34

34

# INSTALLATION DES MODULES COMPLEMENTAIRES



23/12/2019

Olivier

35

35

## réglages avancés pour Windows Defender

Exemple de certaines protections cachées qui peuvent être utile et qui ne sont pas active par défaut :

- PUAProtection** Protection contre les PUP/PUA
- CheckForSignaturesBeforeRunningScan** permet de forcer la mise à jour des définitions virales avant une analyse Windows Defender.
- DisableArchiveScanning** permet de forcer l'analyse des archives (zip, rar, 7z, etc...)
- DisableEmailScanning** permet de forcer le scanne des pièces jointes dans les mails
- DisableIntrusionPreventionSystem** protège contre les intrusions réseaux
- DisableRemovableDriveScanning** permet de forcer l'analyse des médias amovibles (clè USB, carte SD, CD/DVD etc...)

23/12/2019

Olivier

36

36

# réglages avancés pour Windows Defender



Lancez powershell en mode admin,  
Puis entrez les commandes suivantes...

```
PS C:\> Set-MpPreference -PUAProtection 1
Set-MpPreference -CheckForSignaturesBeforeRunningScan $True
Set-MpPreference -DisableArchiveScanning $False
Set-MpPreference -DisableEmailScanning $False
Set-MpPreference -DisableIntrusionPreventionSystem $False
Set-MpPreference -DisableRemovableDriveScanning $False
```

23/12/2019

Olivier

37

37

<http://bit.ly/2uOPTUN>

# FIN

23/12/2019

Olivier

38

38