

# Windows

Microsoft windows

- [Désinstallation des APPZ Windows 10](#)
- [Vérification du microphone dans Windows 7](#)
- [installation du gestionnaire de paquets Chocolatey](#)
- [Activation du serveur proxy en PowerShell Windows 10](#)
- [Installation WSL](#)
- [Windows 10 forcer le mode veille](#)
- [Installation d'une clé d'activation via py-kms](#)

# Désinstallation des APPZ Windows 10

Dans PowerShell en Admin :

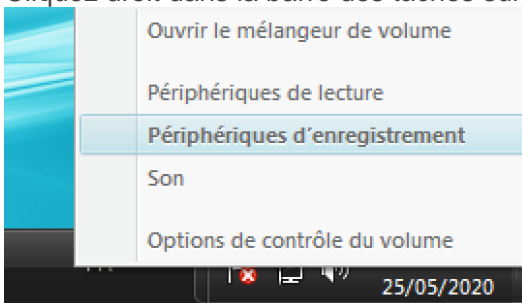
```
Get-AppxPackage *3dbuilder* | Remove-AppxPackage
Get-AppxPackage *windowscommunicationsapps* | Remove-AppxPackage
Get-AppxPackage *windowscamera* | Remove-AppxPackage
Get-AppxPackage *officehub* | Remove-AppxPackage
Get-AppxPackage *skypeapp* | Remove-AppxPackage
Get-AppxPackage *getstarted* | Remove-AppxPackage
Get-AppxPackage *zunemusic* | Remove-AppxPackage
Get-AppxPackage *bingfinance* | Remove-AppxPackage
Get-AppxPackage *zunevideo* | Remove-AppxPackage
Get-AppxPackage *people* | Remove-AppxPackage
Get-AppxPackage *bingsports* | Remove-AppxPackage
Get-AppxPackage *people* | Remove-AppxPackage
Get-AppxPackage *soundrecorder* | Remove-AppxPackage
Get-AppxPackage *xboxapp* | Remove-AppxPackage
Get-AppxPackage *officehub* | Remove-AppxPackage
Get-AppxPackage *windowsalarms* | Remove-AppxPackage
Get-AppxPackage *windowsmaps* | Remove-AppxPackage
Get-AppxPackage *solitairecollection* | Remove-AppxPackage
Get-AppxPackage *onenote* | Remove-AppxPackage
Get-AppxPackage *bingweather* | Remove-AppxPackage
```

# Vérification du microphone dans Windows 7

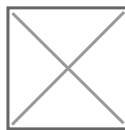
Lorsque vous parlez dans votre microphone pour discuter avec vos amis, ceux-ci ne vous entendent pas ou mal ? Pour corriger cela, vous pouvez augmenter la sensibilité de votre microphone.

## Version 1 :

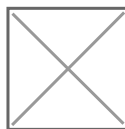
1. Cliquez droit dans la barre des tâches sur l'icone du **Volume**.



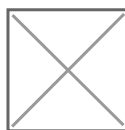
2. Ouvrez l'onglet **Enregistrement**.



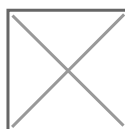
3. Sélectionnez votre microphone dans la liste et cliquez sur **Propriétés**.



4. Dans la fenêtre qui apparaît, ouvrez l'onglet **Niveaux**.



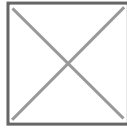
5. Faites alors glissez le curseur vers la droite afin d'augmenter l'ampli du microphone.



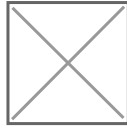
---

## Version 2 :

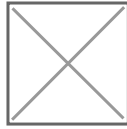
1. Cliquez sur le bouton **Démarrer** puis sur **Panneau de configuration**.



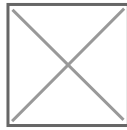
2. Cliquez sur **Matériel et audio**.



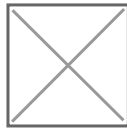
3. Cliquez sur **Sons**.



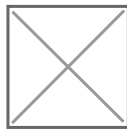
4. Ouvrez l'onglet **Enregistrement**.



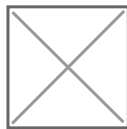
5. Sélectionnez votre microphone dans la liste et cliquez sur **Propriétés**.



6. Dans la fenêtre qui apparaît, ouvrez l'onglet **Niveaux**.



7. Faites alors glissez le curseur vers la droite afin d'augmenter l'ampli du microphone.



# installation du gestionnaire de paquets Chocolatey

Lancer une fenêtre du PowerShell en Admin :

```
Set-ExecutionPolicy Bypass -Scope Process -Force;  
[System.Net.ServicePointManager]::SecurityProtocol =  
[System.Net.ServicePointManager]::SecurityProtocol -bor 3072; iex ((New-Object  
System.Net.WebClient).DownloadString('https://chocolatey.org/install.ps1'))
```

installation de l'interface graphique GUI :

```
choco install chocolateygui
```

Installation de paquets en CLI :

```
choco install vlc
```

```
choco install googlechrome
```

# Activation du serveur proxy en PowerShell Windows 10

création du script avec les paramètres du Proxy :

ProxyOrange.ps1

```
Set-ItemProperty -Path 'HKCU:\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Internet Settings\' -
Name 'ProxyEnable' -value 1 -ErrorAction Stop
Set-ItemProperty -Path 'HKCU:\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Internet Settings\' -
Name 'ProxyServer' -value 'proxybcp.si.francetelecom.fr:8080' -ErrorAction Stop
Set-ItemProperty -Path 'HKCU:\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Internet Settings\' -
Name 'AutoConfigURL' -value 'http://proxypac.si.francetelecom.fr:8080/' -ErrorAction Stop
Write-Output "Le nouveau Proxy est le proxybcp.si.francetelecom.fr:8080"
```

création d'un script pour la désactivation du proxy

```
# Filename: ProxyDisable.ps1
# Requires an Elevated PowerShell

# Disable the Proxy (Global)
Set-ItemProperty -Path 'HKCU:\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Internet Settings\' -
Name 'ProxyEnable' -value 0 -ErrorAction Stop
Set-ItemProperty -Path 'HKCU:\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Internet Settings\' -
Name 'ProxyServer' -value '' -ErrorAction Stop
Set-ItemProperty -Path 'HKCU:\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Internet Settings\' -
Name 'AutoConfigURL' -value '' -ErrorAction Stop

#Set-InternetProxy -disable
Write-Output "===== Le Proxy est maintenant inactif ====="
```

# Installation WSL

installation dans le PowerShell

```
dism.exe /online /enable-feature /featurename:Microsoft-Windows-Subsystem-Linux /all  
/norestart
```

# Windows 10 forcer le mode veille

## Comment forcer le mode veille ?

En attendant, une manipulation permettant de forcer le mode veille a été découverte. Vous pouvez déjà tenter d'entrer dans les options de Windows Update pour programmer les mises à jour et redémarrages. Si cette solution ne fonctionne pas, suivez alors les étapes suivantes :

- Tapez `Services.msc` dans la barre de recherche Windows 10
- Dans la fenêtre qui s'ouvre, scrollez jusqu'à *Windows Update* et cliquez droit
- Sélectionnez *Arrêter*
- Cliquez droit à nouveau sur cette entrée et choisissez cette fois *Démarrer*, puis *Redémarrer*
- Rendez-vous dans Windows Update pour installer toutes les mises à jour en attente puis redémarrez votre PC

Le processus `MoUsoCoreWorker.exe` ne devrait alors plus interférer avec le mode veille.

### Bug avec le USB :

- 1) Ouvrir le gestionnaire de périphérique.
- 2) Développer le Contrôleurs de bus USB
- 3) Click droit sur Concentrateur USB générique - Propriétés
- 4) Sur l'onglet Gestion de l'alimentation, décocher Autoriser l'ordinateur....
- Vérifier que sur les autres lignes de Contrôleurs de bus USB, ce soit bien décoché.

### Voici comment le désactiver :

- Faites un clic droit tout en bas à gauche de l'écran et cliquez sur « *Panneau de configuration* » .
- Sélectionnez « *Système* » puis « *Options d'Alimentation* » .
- Cliquez ensuite sur « *Modifier les paramètres* » du mode sélectionné.  
Quickie Mise en veille de Windows 10 - 1
- Vérifiez ici que les paramètres correspondent à ce que vous souhaitez.
- Cliquez sur « *Modifier les paramètres d'alimentation avancés* » .
- Dans la fenêtre qui vient de s'ouvrir, cherchez la partie « *Paramètres multimédias* » puis l'option « *Lors du partage de fichiers multimédias* » et passer se paramètre en « *Autoriser l'ordinateur à se mettre en veille* » .

Quickie Mise en veille de Windows 10 - 2

- C'est tout ! Votre ordinateur ne posera maintenant plus de problème lors de sa mise en veille.



Cette manipulation est également valable sur les versions précédentes de Windows à partir de Windows 7. Il est possible que cela ne règle pas le problème, auquel cas nous vous recommandons de chercher sur Google car plusieurs problèmes similaires sont rencontrés par les utilisateurs de Windows 10.

# Installation d'une clé d'activation via py-kms

Lancer un CMD en mode Administrateur et suivre la procédure :

Suppression de la clé existante :

```
slmgr /upk
```

Installation de la nouvelle clé :

[Liste des clés](#)

```
slmgr /ipk W269N-WFGWX-YVC9B-4J6C9-T83GX
```

Configuration du serveur KMS :

```
slmgr /skms 192.168.1.69
```

Activation de la clé via notre serveur KMS local :

```
slmgr /ato
```

```
C:\Windows\system32>slmgr /upk
C:\Windows\system32>slmgr /ipk HMNWX-V69R6-B2CDC-8P7VT-2373K
C:\Windows\system32>slmgr /ipk W269N-WFGWX-YVC9B-4J6C9-T83GX
C:\Windows\system32>slmgr /skms 192.168.1.69
C:\Windows\system32>slmgr /ato
C:\Windows\system32>
```

## Activate Office

```
cd "C:\Program Files (x86)\Microsoft Office\Office16"
```

register your KMS server and port:

```
cscript ospp.vbs /sethst:Your IP or Domain
```

activate your Office VOL version.

```
cscript ospp.vbs /act
```