

Installer une mise-à-jour Windows Update avec PowerShell

Voulez-vous automatiser les mises-à-jour sur Windows ?

Tout le monde installe les mises-à-jour de Windows à partir de Windows Update dans l'application Paramètres.

Mais comment fait-on si on veut tout automatiser en créant des scripts PowerShell ?

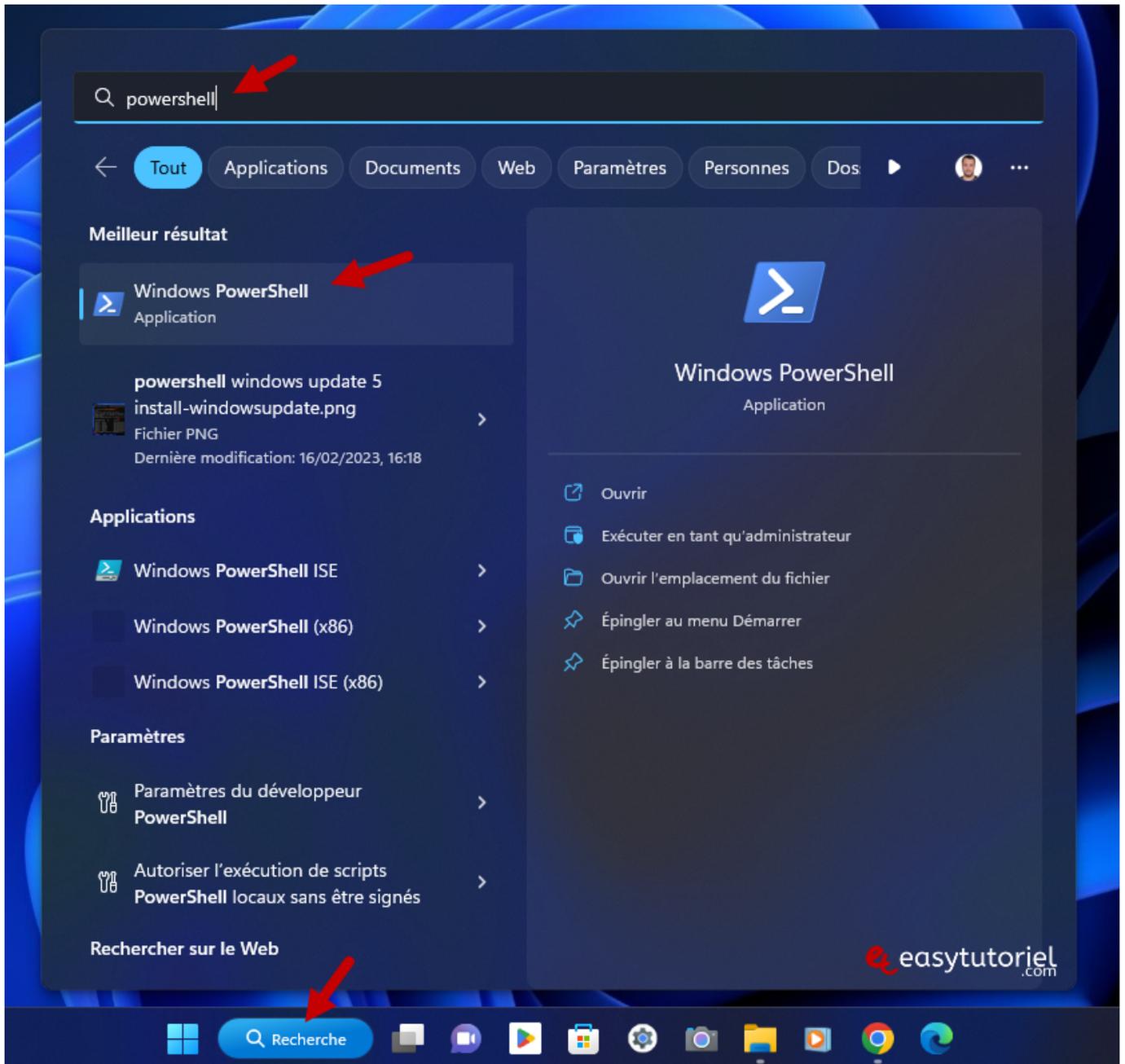
PSWindowsUpdate est un module développé par Michal Gajda permettant d'installer les mises-à-jour automatiquement à partir de PowerShell.

Dans ce tutoriel, vous allez découvrir comment chercher et **installer les mises-à-jour Windows Update** à partir de **PowerShell** comme le fait des millions d'utilisateurs déjà qui ont téléchargé le module.

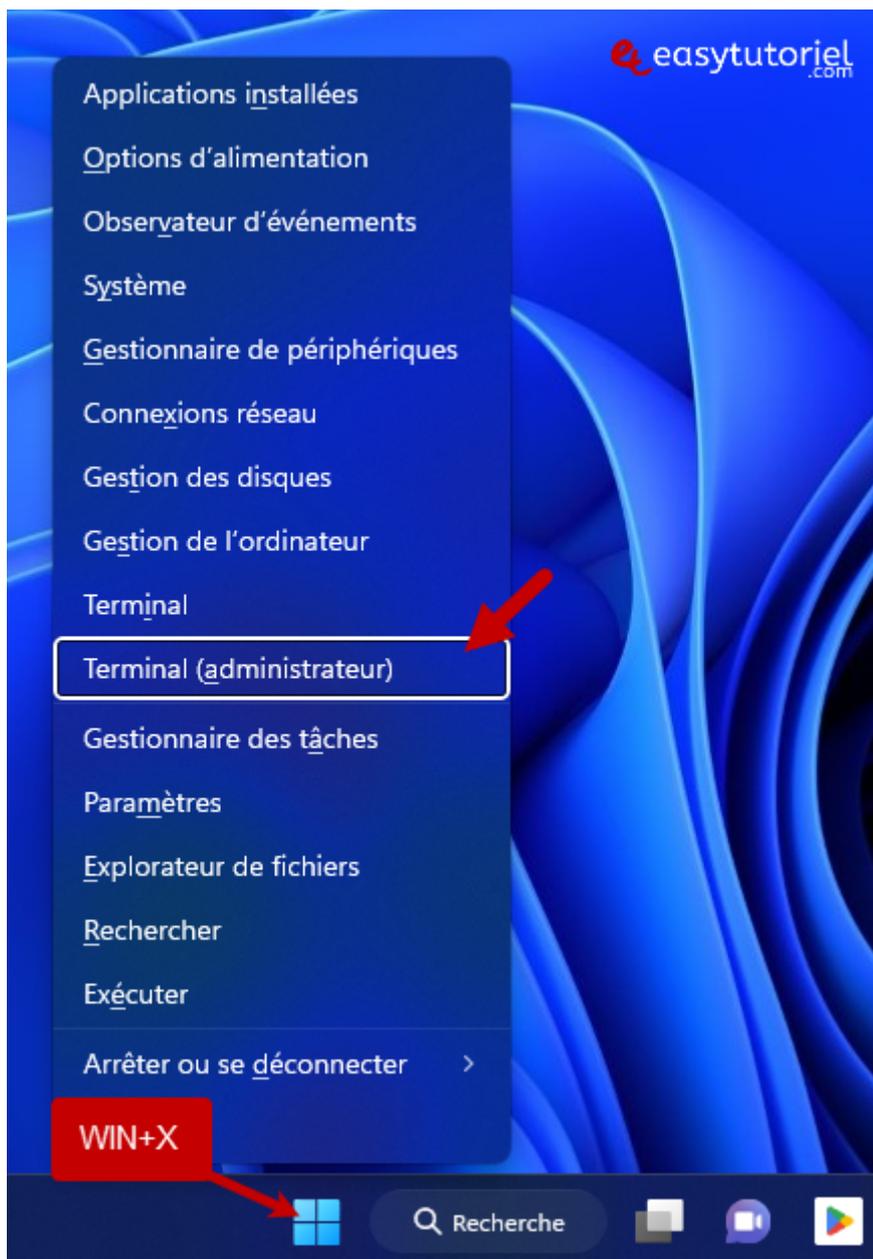
Installer les mises-à-jour Windows Update avec PowerShell

1. Lancer PowerShell sur Windows

Ouvrez le menu **Démarrer** ou recherche puis lancez **PowerShell** en tant qu'administrateur.



Vous pouvez aussi utiliser le **Terminal** dans Windows 11. Ouvrez-le en tant qu'administrateur.

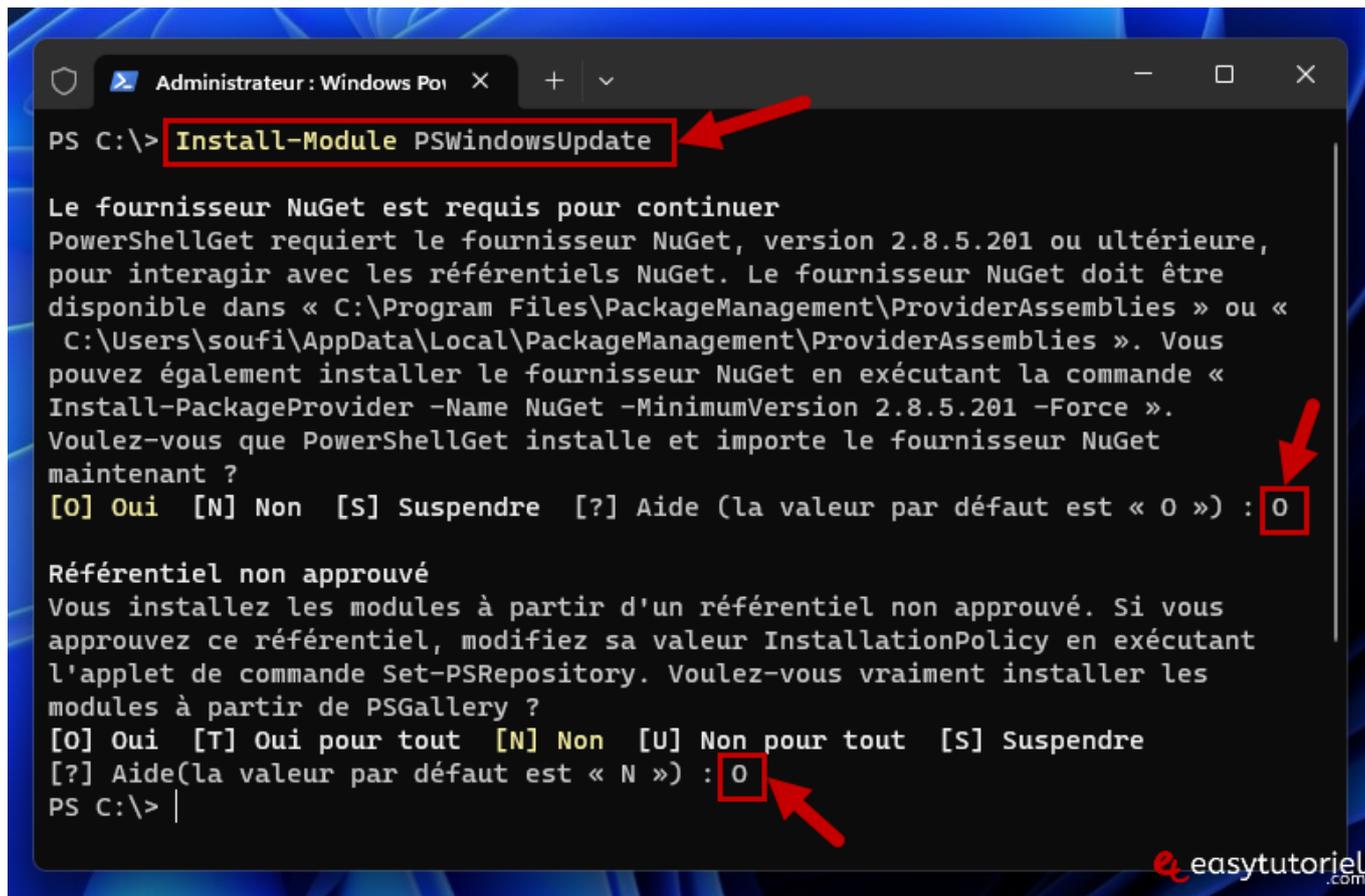


2. Installer le module PSWindowsUpdate

Pour installer le module dans **PowerShell** utilisez la commande suivante :

```
Install-Module PSWindowsUpdate
```

Confirmez avec un 0.



3. Activer l'exécution de scripts dans PowerShell

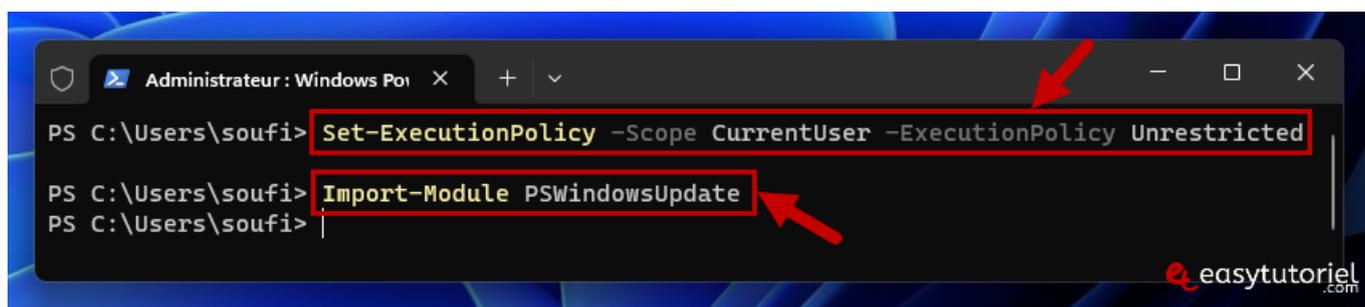
Utilisez la commande suivante pour **activer l'exécution de scripts** dans l'ensemble des sessions **PowerShell** :

```
Set-ExecutionPolicy -Scope CurrentUser -ExecutionPolicy Unrestricted
```

4. Importer le module PSWindowsUpdate

La commande suivante sert à importer le module, c'est important de l'exécuter chaque fois vous voulez utiliser le module PSWindowsUpdate.

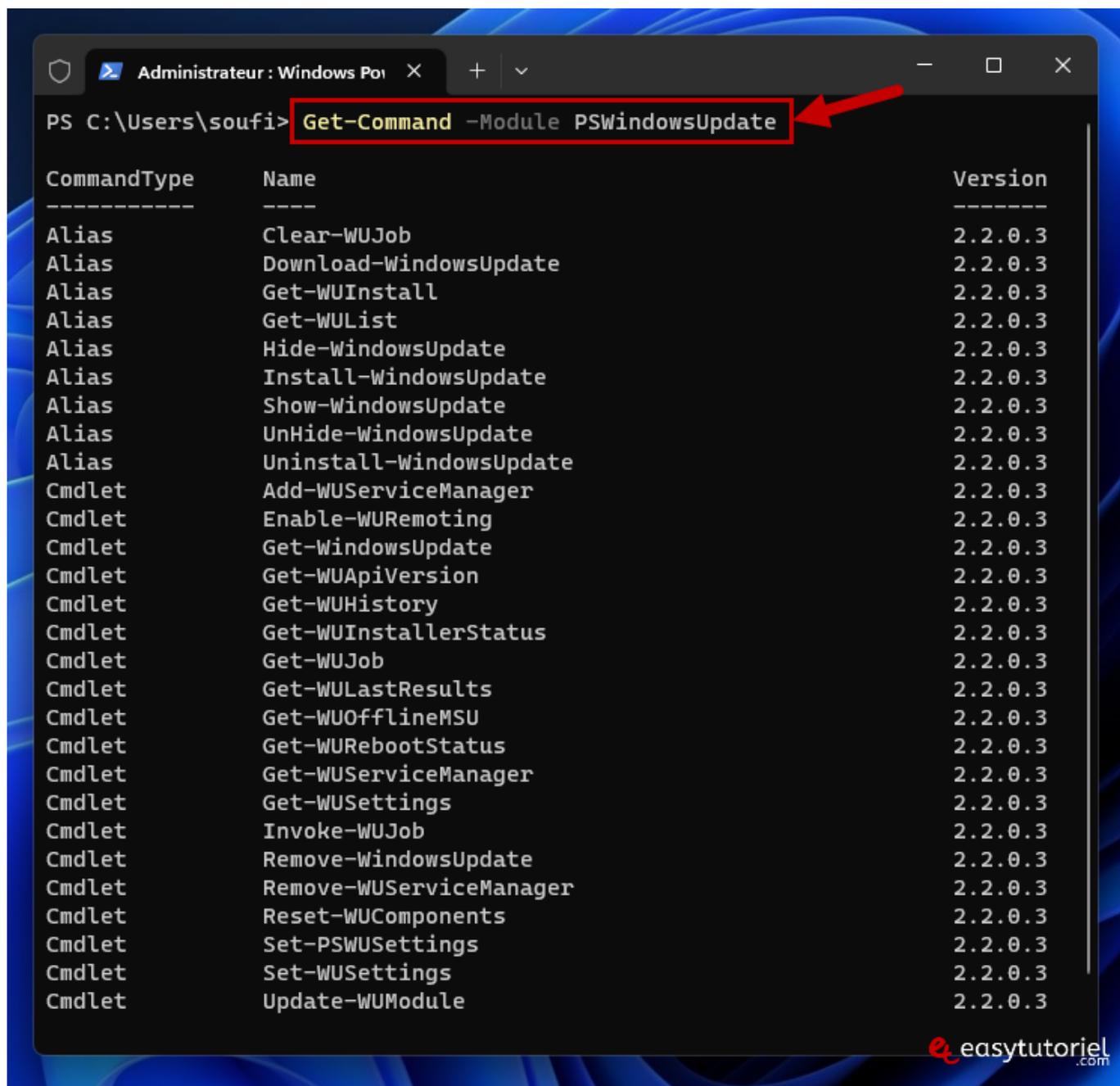
```
Import-Module PSWindowsUpdate
```



5. Afficher toutes les commandes de PSWindowsUpdate

Exécutez la commande suivante pour afficher toutes les commandes :

Get-Command -Module PSWindowsUpdate



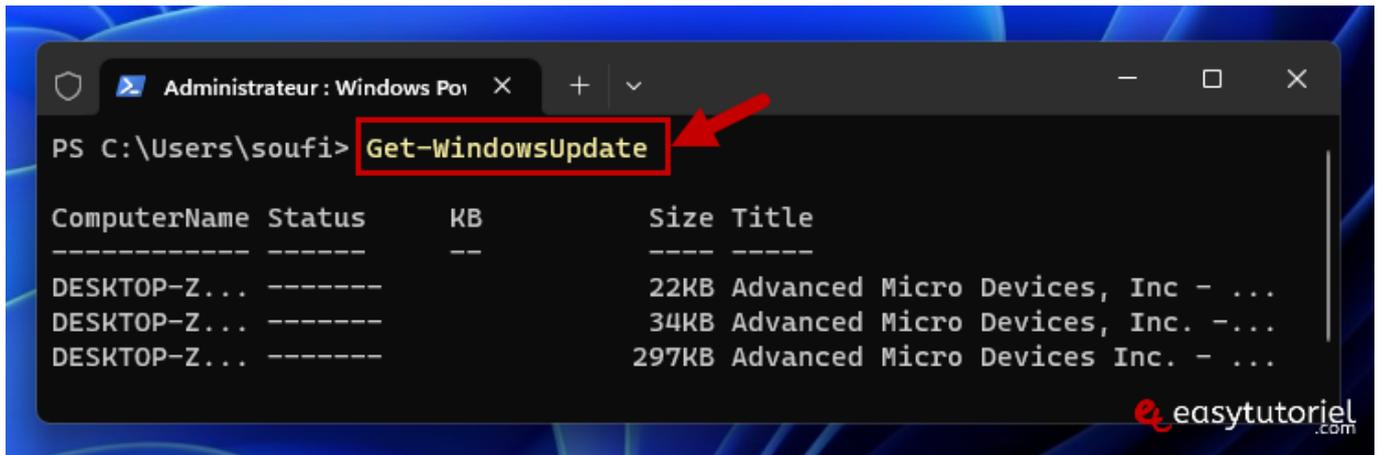
```
PS C:\Users\soufi> Get-Command -Module PSWindowsUpdate
```

CommandType	Name	Version
Alias	Clear-WUJob	2.2.0.3
Alias	Download-WindowsUpdate	2.2.0.3
Alias	Get-WUInstall	2.2.0.3
Alias	Get-WUList	2.2.0.3
Alias	Hide-WindowsUpdate	2.2.0.3
Alias	Install-WindowsUpdate	2.2.0.3
Alias	Show-WindowsUpdate	2.2.0.3
Alias	UnHide-WindowsUpdate	2.2.0.3
Alias	Uninstall-WindowsUpdate	2.2.0.3
Cmdlet	Add-WUServiceManager	2.2.0.3
Cmdlet	Enable-WURemoting	2.2.0.3
Cmdlet	Get-WindowsUpdate	2.2.0.3
Cmdlet	Get-WUApiVersion	2.2.0.3
Cmdlet	Get-WUHistory	2.2.0.3
Cmdlet	Get-WUInstallerStatus	2.2.0.3
Cmdlet	Get-WUJob	2.2.0.3
Cmdlet	Get-WULastResults	2.2.0.3
Cmdlet	Get-WUOfflineMSU	2.2.0.3
Cmdlet	Get-WURebootStatus	2.2.0.3
Cmdlet	Get-WUServiceManager	2.2.0.3
Cmdlet	Get-WUSettings	2.2.0.3
Cmdlet	Invoke-WUJob	2.2.0.3
Cmdlet	Remove-WindowsUpdate	2.2.0.3
Cmdlet	Remove-WUServiceManager	2.2.0.3
Cmdlet	Reset-WUComponents	2.2.0.3
Cmdlet	Set-PSWUSettings	2.2.0.3
Cmdlet	Set-WUSettings	2.2.0.3
Cmdlet	Update-WUModule	2.2.0.3

6. Chercher les mises-à-jour

Utilisez la commande suivante pour charger les mises-à-jour :

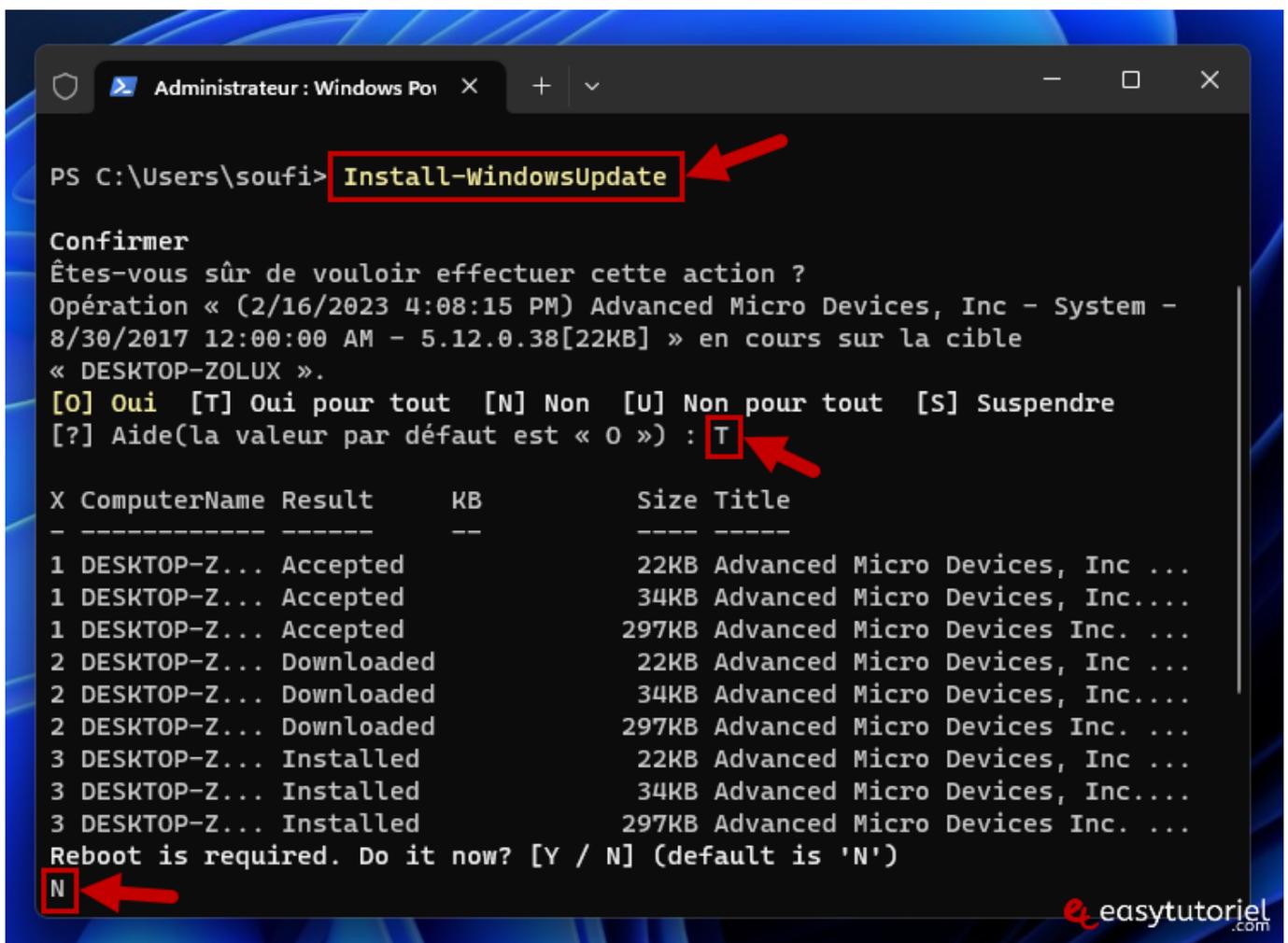
Get-WindowsUpdate



7. Installer les mises-à-jour Windows Update avec PSWindowsUpdate

Afin d'installer les mises-à-jour utilisez la commande suivante et confirmez avec un T, mettez un N pour le redémarrage si vous avez du travail en cours.

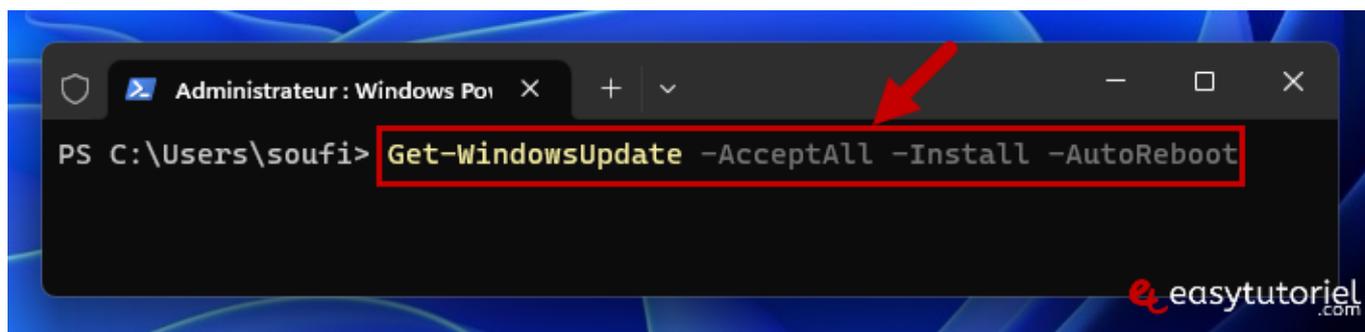
Install-WindowsUpdate



8. Installer toutes les mises-à-jour et redémarrer l'ordinateur

Utilisez la commande suivante pour installer et redémarrer l'ordinateur automatiquement :

```
Get-WindowsUpdate -AcceptAll -Install -AutoReboot
```



Pour installer une mise-à-jour spécifique voici la commande :

```
Get-WindowsUpdate -Install -KBArticleID 'KB5021233'
```

Félicitations ! Vous avez installé les mises-à-jour de Windows Update automatiquement en utilisant PowerShell !

Si vous avez d'autres astuces n'hésitez pas à laisser un commentaire :)

Merci de votre lecture et au prochain tutoriel, sur Easytutoriel ;)