

**ROBERT Louis**

# **PRÉSENTATION DE SCRIPT AUTOIT**

**2023**

## Qu'est ce qu'un script autolt ?

Un script Autolt est utilisé pour automatiser des tâches sur le système d'exploitation Windows. Autolt est un langage de script simple et puissant spécialement conçu pour l'automatisation des tâches répétitives ou ennuyeuses.

## Quelque utilisation courante de script autolt :

- Automatisation des tâches utilisateur
- Tests et simulations d'interactions entre utilisateurs
- Création de macros pour enregistrer, rejouer et personnalisées
- Personnalisation de l'interface utilisateur
- Administration système facilité les tâches de maintenance, configuration, surveillance. comme faire des sauvegardes, gérer des services et modifier des fichiers ou dossiers.

En résumé, un script Autolt est un outil puissant pour automatiser des tâches sur Windows, ce qui permet d'économiser du temps et d'améliorer l'efficacité en réduisant les tâches manuelles et répétitives.

## Utilisation de script autolt



simplement aller sur le site [autoltscript.com](http://autoltscript.com) et télécharger la dernière version.

The screenshot shows the Autolt website interface. At the top is a dark blue navigation bar with the Autolt logo and links for FORUM, WIKI, AUTOIT, AUTOIT EDITOR, SOFTWARE, CODE, BLOG, and CONTACT US. The main content area has a breadcrumb trail 'Home > Autolt > Autolt Downloads' and a section titled 'Autolt Downloads'. A central image shows a 'Welcome to the Autolt v3.3.14.3 Setup Wizard' window. The window text reads: 'This wizard will guide you through the installation of Autolt v3.3.14.3. It is recommended that you close all other applications before starting Setup. This will make it possible to update relevant system files without having to reboot your computer. Click Next to continue.' Below the window are social media icons for Twitter, Facebook, LinkedIn, and YouTube. To the right of the main content is a sidebar with sections: 'Autolt Scripting Language' (listing Autolt Downloads, Autolt Graphics, Autolt Documentation Localization, Autolt Books and Resources, Autolt v2, and SmartScreen with Autolt Files and Installers), 'News' (listing Autolt v3.3.16.1 Released), and 'Site Navigation' (listing Forum, Wiki, Autolt, Autolt Overview, Downloads, Graphics, Documentation, Autolt Editor, Editor Overview, Editor Downloads, Editor Documentation, Software, Autolt Tools, and OSD Background). At the bottom of the page is a dark blue footer with a cookie notice: 'This website uses cookies to ensure you get the best experience on our website. [Learn more](#)' and a 'Got it!' button.

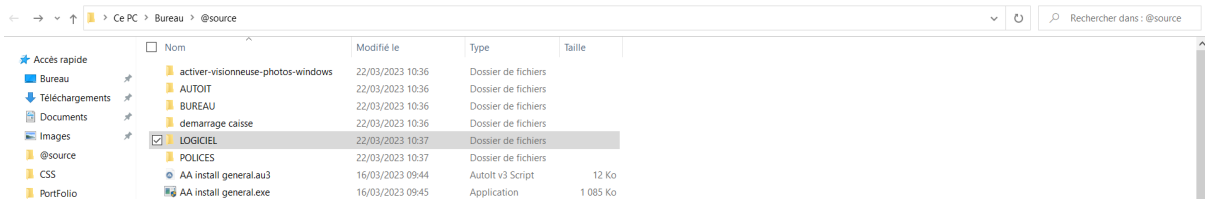
Au sein de l'entreprise la configuration de caisse est très fréquente de 3 à 4 pas semaines la tâche peut durer un certain temps. C'est là où le script autolt nous permet de gagner du temps que l'on peut utiliser pour avancer dans d'autres tâches

## les scripts autolt que nous avons créés sont :

- Configuration de la barre des tâches
- Enlever les notifications de centre de maintenance qui peuvent par mégarde effectuer un retour windows du logiciel
- le contrôle du compte utilisateur est enlevé pour permettre au logiciel ( Leo ) de se lancer au démarrage de la caisse sans demande de connexion d'un administrateur
- Importe les règles de Pare-feu prédéfini avec un fichier de type : wfw
- Installation d'un pack de logiciels avec **Ninite**
- Installation du Teamviewer
- Installation du logiciel de sauvegarde UltraBackup qui sauvegarde les données du client sur une clé USB

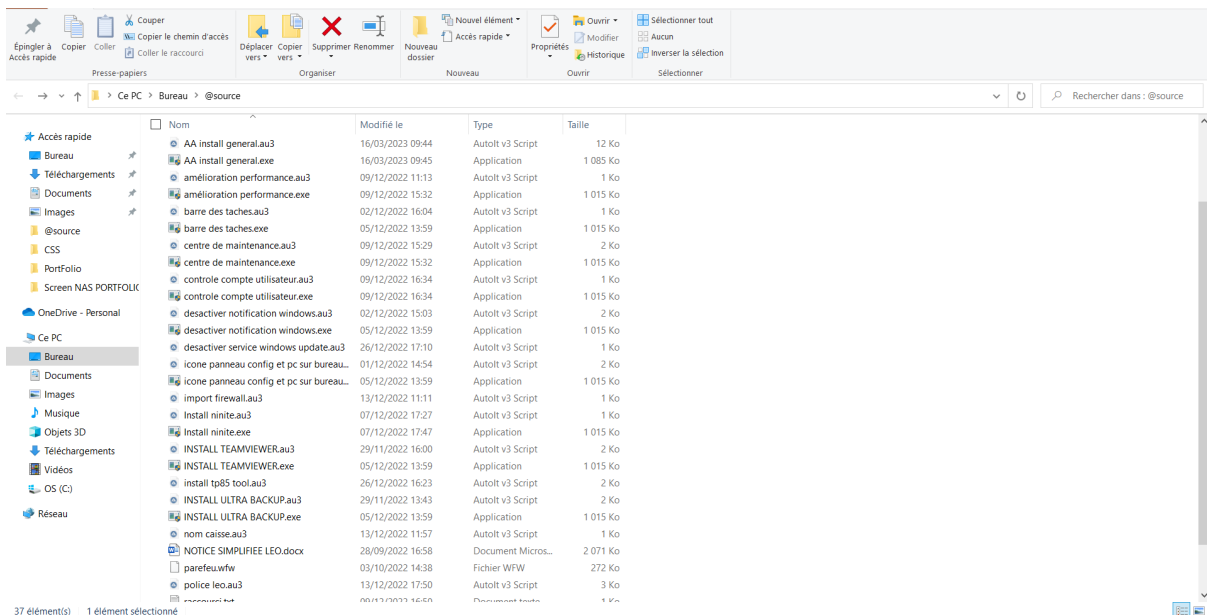
# Screen script autolt

## Dossiers nécessaire au script



**le fichier “ AA install general ” regroupe tous les autres scripts  
c’est le seul qui doit-être exécuté**

## fichier script/fichier exe



# Edit des scripts :

## 2 exemples pris :

- Installation du logiciel de sauvegarde **ultrabackUP**
- Installation de **Ninite**

## UltrabackUP

## Stockage du logiciel dans un dossier : chemin du script

```
1 INSTALL ULTRA BACKUP.au3
#RequireAdmin

ShellExecute(".",\LOGICIEL\ultrabackuphome\ubhome_setup.exe","")
;fenetre1
sleep(2000)

WinWaitActive("[CLASS:TAppMainForm]","WelcomeForm")

sleep(1000)

ControlClick("[CLASS:TAppMainForm]","WelcomeForm","[CLASS:TButton;INSTANCE:1]")
;msgbox(1,"test","test")
sleep(1000)
;fenetre2
WinWaitActive("[CLASS:MsiDialogCloseClass]","Bienvenue dans le programme")

sleep(1000)

ControlClick("[CLASS:MsiDialogCloseClass]","Bienvenue dans le programme","[CLASS:Button; INSTANCE:1]")

sleep(1000)

;fenetre3
winwaitactive("[CLASS:MsiDialogCloseClass]","Accord de licence")

sleep(1000)

ControlClick("[CLASS:MsiDialogCloseClass]","Accord de licence","[CLASS:Button; INSTANCE:1]")

sleep(1000)

ControlClick("[CLASS:MsiDialogCloseClass]","Accord de licence","[CLASS:Button; INSTANCE:4]")

sleep(1000)

;fenetre 4

winwaitactive("[CLASS:MsiDialogCloseClass]","Installer UltraBackup Home")

sleep(1000)

ControlClick("[CLASS:MsiDialogCloseClass]","Installer UltraBackup Home","[CLASS:Button; INSTANCE:6]")

Sleep(1000)

ControlClick("[CLASS:MsiDialogCloseClass]","Installer UltraBackup Home","[CLASS:Button; INSTANCE:1]")

sleep(1000)
;fenetre5

winwaitactive("[CLASS:MsiDialogCloseClass]","Cliquez sur Installer")

sleep(1000)

ControlClick("[CLASS:MsiDialogCloseClass]","Cliquez sur Installer","[CLASS:Button; INSTANCE:1]")

sleep(1000)
;fenetre6
winwaitactive("[CLASS:MsiDialogCloseClass]","Cliquez sur le bouton Terminer")

sleep(5000)

WinActivate("[CLASS:MsiDialogCloseClass]","Cliquez sur le bouton Terminer")

ControlClick("[CLASS:MsiDialogCloseClass]","Cliquez sur le bouton Terminer","[CLASS:Button; INSTANCE:1]")
```

# Ninite

## Stockage du logiciel dans un dossier : chemin du script

```
1 Install ninite.au3
#RequireAdmin

ShellExecute(".",\LOGICIEL\Ninite 7Zip Firefox LibreOffice SumatraPDF Installer")

WinWaitActive("Ninite","Close")
;msgbox(0,"test","test")
sleep(2000)

ControlClick("Ninite","Close","[CLASS:Button; INSTANCE:1]")
sleep(3000)
```

# Import règle de Pare-feu

## fichier type : wfw

```
1 import firewall.au3
- #CS -----
AutoIt Version: 3.3.16.1
Author: myName

Script Function:
Template AutoIt script.

#CE -----

; Script Start - Add your code below here

#RequireAdmin

$command="netsh advfirewall import C:\@source\parefeu.wfw"
RunWait(@ComSpec & " /c " & $command, "", @SW_HIDE)
sleep(10000)
```

# fichier type : bat

## démarrage du logiciel leo au démarrage de la caisse

The screenshot shows a Windows File Explorer window with the address bar set to "Ce PC > Bureau > @source > démarrage caisse > CAISSE1". The left sidebar shows the "Bureau" folder selected. The main pane displays a list of files and folders:

Nom	Modifié le	Type	Taille
Feuille composition Docs_Procédures...	23/09/2022 13:57	Document Micros...	75 Ko
LEO_DEMARRAGE_C1 - Raccourci	28/10/2022 11:47	Raccourci	2 Ko
LEO_DEMARRAGE_C1.bat	23/09/2022 11:48	Fichier de comma...	1 Ko
LEO_DEMARRAGE_MULTI_C1 - Raccou...	28/10/2022 11:48	Raccourci	2 Ko
LEO_DEMARRAGE_MULTI_C1.bat	23/09/2022 11:13	Fichier de comma...	1 Ko

Below the file list, a "Bloc-notes" window titled "LEO\_DEMARRAGE\_MULTI\_C1.bat - Bloc-notes" is open, displaying the following batch script:

```
echo off
cd "c:\atoo_leo250\" & Start leo250.exe 1CAISSE
ping 127.0.0.1 -n 15 > nul
cd "c:\atoo_leo250\" & Start leo250.exe SERVEUR_SOCKET
```

The status bar at the bottom of the File Explorer window indicates "5 élément(s)" and "1 élément sélectionné 142 octet(s)".