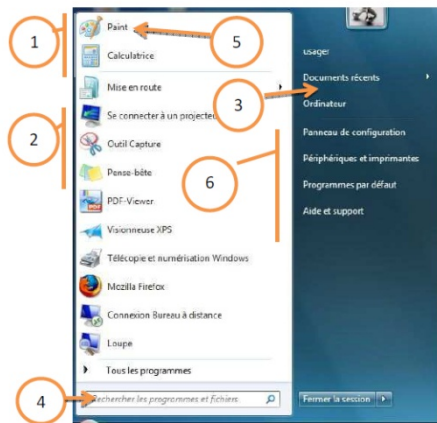


## 1. Conception du menu Démarrer :

### Personnalisation du menu Démarrer

Organiser le menu Démarrer facilite la recherche de vos programmes et dossiers favoris.



1. Programmes épinglés au menu démarrage
2. Programmes ouverts récemment
3. Liste des choix d'éléments à ouvrir
4. Outil de recherche
5. Programme ouvert le plus récemment
6. Menu standard

Configuration du Menu Démarrer dans l'installation automatique AutoUnattend :

- désactiver les parties de Menu 1 - 2 - 4 - 5
- activer les parties de Menu 3 - 6

## 2. Configuration REG via VBS :

➔ \$OEM\$\\$1\LNKs\Install.VBS

```
Dim WshShell
Set WshShell = WScript.CreateObject("WScript.Shell")

'-----
' Ajout du lien "Programmes" dans le Menu Déroulant
'-----

WshShell.RegWrite
"HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced\StartMenuFavorites",
1, "REG_DWORD"

WshShell.RegWrite "HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Shell
Folders\Favorites", "C:\ProgramData\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs", "REG_SZ"

WshShell.RegWrite "HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\User Shell
Folders\Favorites", "C:\ProgramData\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs", "REG_EXPAND_SZ"

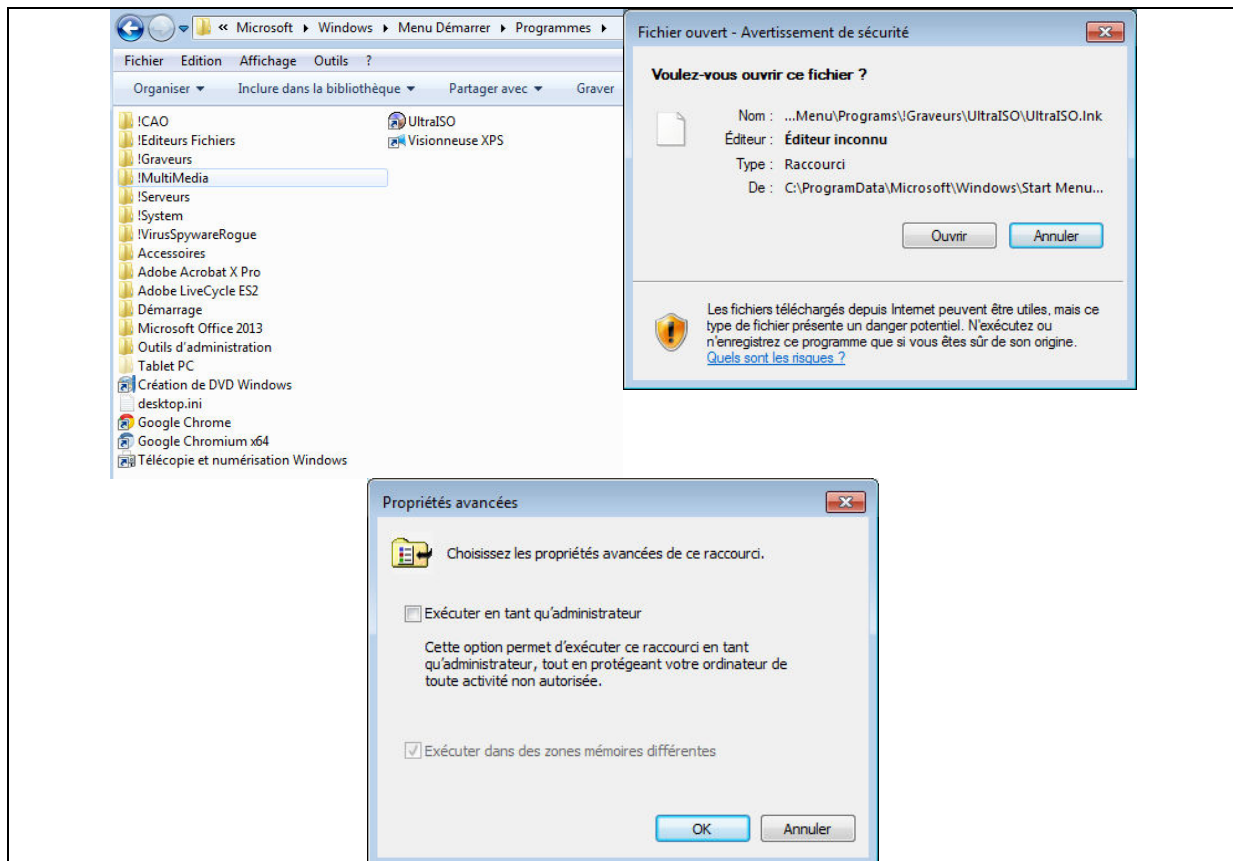
...

'-----
' Kill/Start process Explorer.EXE
'-----

strCheminFichier = strCheminDossierScript & "\ReStartExplorer.vbs"
WshShell.Run Chr(34) & strCheminFichier & Chr(34) , 0, True
```

### 3. Cocher l'option "Exécuter en tant qu'administrateur"

Les trois fichiers "Setup.vbs" et "RunAsAdmin.vbs" avec "ModRiskFileTypes.REG" permettent de supprimer la venue de la boîte de dialogue "Fichier ouvert – Avertissement de sécurité".



Fichier : **ModRiskFileTypes.REG**

Pour ce faire, il faut commencer par donner l'autorisation d'utilisation de fichier VBS.

Windows Registry Editor Version 5.00

```
[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Associations]
"ModRiskFileTypes"=".vbs"
```

Fichier : **Setup.vbs**

En effet, le fichier "Setup.vbs" référence tous les sous dossiers contenu dans " C:\ProgramData\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs" contenant des fichiers raccourcis .LNK. Puis génère un fichier "RunAsAdmin.vbs" dans chacun d'eu.

```
'
=====
' Cette routine permet d'activer l'option avancée "Exécuter en tant qu'administrateur" de raccourcis LNK
' Il répertorie l'arborescence d'un dossier racine cible dans "Chemin_LNK.txt", créer à la racine
```

```

' Il copie le fichier de traitement "RunAsAdmin.vbs" dans chaque'un des sous-dossiers.
' La nouvelle valeur du chemin du sous-dossier sera inscrite dans le fichier de traitement "RunAsAdmin.vbs"
' Activation de l'option avancée "Exécuter en tant qu'administrateur" de raccourcis LNK via "RunAsAdmin.vbs"
'      Suppression de tous les fichiers RunAsAdmin.vbs + Chemin_VBS.txt + Chemin_LNK.txt
'
=====
=====

Const ForReading = 1
Const ForWriting = 2
Const ForAppending = 8

' Dossier racine de l'arborescence
' "C:\ProgramData\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs"
strStartFolder = "C:\ProgramData\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs"
' Chemin script pour la case "Exécuter en tant qu'administrateur"
RunAsAdmin = "C:\LNKtest\RunAsAdmin.vbs"

Set objFSO = CreateObject("Scripting.FileSystemObject")

'Creation du futur fichier contenant le chemin complet de chaque *.LNK
outListeLNK="C:\LNKs\Chemin_LNK.txt"
Set objFile = objFSO.CreateTextFile(outListeLNK,True)
objFile.Close

'Creation du futur fichier contenant le chemin complet de chaque *.VBS
outListeVBS="C:\LNKs\Chemin_VBS.txt"
Set objFile = objFSO.CreateTextFile(outListeVBS,True)
objFile.Close

' Si sous-dossier existe alors communique la variable à la fonction ShowSubFolders
If objFSO.FolderExists(strStartFolder) Then
    ShowSubFolders objFSO.GetFolder(strStartFolder)
    ExecRunAsAdmin objFSO.GetFolder(strStartFolder)
    DeleteFiles objFSO.GetFolder(strStartFolder)
End If

' Liste tout fichier LNK contenu dans l'arborescence du dossier racine
Sub ShowSubFolders(objFolder)
    For Each objFile In objFolder.Files
        ' Enumère tous les fichiers ShortCut LNK
        If InStr(1, ".lnk", Lcase(Right(objFile.Name,4))) <> 0 Then
            ' Chemin Uniquement
            LNKPath = objFolder.Path & "\"
            ' Chemin Complet avec Nom Fichier LNK
            LNKFull = objFolder.Path & "\" & objFile.Name
            'WScript.Echo "Chemin complet : " & LNKFull

            ListeLNK(LNKFull)
            CopieFichier(LNKPath)
        End If
    Next
    For Each objSubfolder In objFolder.SubFolders
        ShowSubFolders objSubfolder
    Next
End Sub

Sub ListeLNK(strLNKFull)
    ' Ajout les Chemin Complet avec Nom Fichier LNK dans un fichier
    Set objFile = objFSO.OpenTextFile(outListeLNK, ForAppending)
    objFile.write strLNKFull & vbCrLf
    objFile.Close
End Sub

Sub CopieFichier(strLNKPath)
    ' Copy le fichier RunAsAdmin.vbs dans chaque sous-dossier et dossier racine
    objFSO.CopyFile RunAsAdmin, strLNKPath
    ActiveRunAsAdmin(strLNKPath)
    'WScript.Echo "Nouveau Chemin Cible complet : " & vbCrLf & vbCrLf & strLNKPath &
"RunAsAdmin.vbs"
End Sub

```

```

Sub ActiveRunAsAdmin(RunAsAdminLNKPath)
' la procédure recherche un mot clef connu dans un fichier puis le remplace par une autre valeur variable --
strNewText --
' ligne effectuant l'opération -- strNewText = Replace(strText, strOldText, strNewText) --

        WScript.Echo "Nouveau Chemin Cible Uniquement - RunAsAdminLNKPath : " &
vbCrLf & vbCrLf & RunAsAdminLNKPath
        Dim oFSO, rech, Ligne

        strNewText = RunAsAdminLNKPath
        WScript.Echo "Nouveau Chemin Cible Uniquement - strNewText : " & vbCrLf & vbCrLf
& strNewText

        strFileName = RunAsAdminLNKPath & "RunAsAdmin.vbs"
        WScript.Echo "Nouveau Chemin Cible et fichier RunAsAdmin.vbs - strFileName : " &
vbCrLf & vbCrLf & strFileName

        strOldText = "Chemin"
        WScript.Echo "Mot clef à trouver dans le fichier RunAsAdmin.vbs de référence -
strOldText : " & vbCrLf & vbCrLf & strOldText

        Set objFSO = CreateObject("Scripting.FileSystemObject")

        ' Si fichier non existant, alors stop
        If objFSO.FileExists(strFileName) = False Then Wscript.Quit

        Set objFile = objFSO.OpenTextFile(strFileName, ForReading)
        rech = 0
        While Not objFile.AtEndOfStream
            Ligne = objFile.ReadLine
            ' Recherche la présence strOldText et combien de fois
            If Instr(Ligne, strOldText) <> 0 Then rech = rech + 1
        Wend
        WScript.Echo "Mot clef à trouvé " & vbCrLf & vbCrLf & rech & "x" & vbCrLf &
vbCrLf & "dans le fichier"

        objFile.Close

        Set objFile = objFSO.OpenTextFile(strFileName, ForReading)
        strText = objFile.ReadAll
        objFile.Close

        strNewText = Replace(strText, strOldText, strNewText)
        Set objFile = objFSO.OpenTextFile(strFileName, ForWriting)
        objFile.Write strNewText
        objFile.Close

End Sub

Sub ExecRunAsAdmin(strRacine)
        WScript.Echo "strRacine : " & strRacine
        For Each objFile In strRacine.Files
            ' Enumère tous les fichiers RunAsAdmin.vbs
            If Instr(1, "RunAsAdmin.vbs", Lcase(Right(objFile.Name,8))) <> 0 Then
                ' Chemin Uniquement
                LNKPath = strRacine.Path & "\"
                ' Chemin Complet avec Nom Fichier LNK
                LNKFull = strRacine.Path & "\" & objFile.Name
                WScript.Echo "Chemin complet0 : " & LNKFull
                WScript.Echo "Chemin complet1 : " & Chr(34) & LNKFull & Chr(34)

                ListeVBS(LNKFull)

                Set WshShell = CreateObject("WScript.Shell")
                WshShell.Run chr(34) & LNKFull & chr(34), 0, True
            End If
        Next
        For Each objSubfolder In strRacine.SubFolders
            ExecRunAsAdmin objSubfolder
        Next
End Sub

```

```

Sub ListeVBS(strLNKFull)
    ' Ajout les Chemin Complet avec Nom Fichier VBS dans un fichier
    Set objFile = objFSO.OpenTextFile(outListeVBS, ForAppending)
    objFile.write strLNKFull & vbCrLf
    objFile.Close
End Sub

Sub DeleteFiles(strRacine1)
    'WScript.Echo "strRacine1 : " & strRacine1
    For Each objFile In strRacine1.Files
        ' Suppression de tous fichiers RunAsAdmin.vbs
        If InStr(1, "RunAsAdmin.vbs", Lcase(Right(objFile.Name,8))) <> 0 Then
            ' Chemin Uniquement
            LNKPath = strRacine1.Path & "\"
            ' Chemin Complet avec Nom Fichier LNK
            LNKFull = strRacine1.Path & "\" & objFile.Name
            'WScript.Echo "Chemin complet0 : " & LNKFull

            objFSO.DeleteFile LNKFull
        End If

        ' Suppression Chemin_LNK.txt
        If (objFSO.FileExists(outListeLNK)) Then
            objFSO.DeleteFile outListeLNK
        End If

        ' Suppression Chemin_VBS.txt
        If (objFSO.FileExists(outListeVBS)) Then
            objFSO.DeleteFile outListeVBS
        End If
    Next

    For Each objSubfolder In strRacine1.SubFolders
        DeleteFiles objSubfolder
    Next
End Sub

```

Fichier : **RunAsAdmin.vbs**

Son rôle est d'activer la case "Exécuter en tant qu'administrateur" pour chaque raccourci référencé.

```

'
=====
'
'
' Cette routine permet d'activer l'option avancée "Exécuter en tant qu'administrateur" de raccourcis LNK
'
'
=====
=====

Set objFSO = CreateObject("Scripting.FileSystemObject")
Set wshShell = CreateObject("WScript.Shell")

Dim oFile, iSize, aInput(), ts, i

'strStartFolder = "C:\ProgramData\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs"
strStartFolder = "Chemin"
set objFolder = objFSO.GetFolder(strStartFolder)
'WScript.Echo "NOM du chemin cible uniquement : " & strStartFolder

' Liste tout fichier LNK contenu dans le dossier

```

```
' Assigne l'attribut "Exécuter en tant qu'administrateur"

For Each objFile In objFolder.Files
    ' Enumère tous les fichiers ShortCut LNK

    If InStr(1, ".lnk", Lcase(Right(objFile.Name,4))) <> 0 Then

        'Wscript.Echo "Nom du Raccourci : " & objfile.name
        LNKName = objfile.name
        'Wscript.Echo "LNKName : " & LNKName
        FullPath = strStartFolder & LNKName
        'Wscript.Echo "FullPath : " & strStartFolder & LNKName

        Set oFile = objFSO.GetFile(FullPath)
        iSize = oFile.Size
        ReDim aInput(iSize)
        Set ts = oFile.OpenAsTextStream()
        i = 0
        Do While Not ts.AtEndOfStream
            aInput(i) = ts.Read(1)
            i = i + 1
        Loop
        ts.Close
        ' --> Assigne l'attribut "Exécuter en tant qu'administrateur"
        If (Asc(aInput(21)) And 32) = 0 Then
            aInput(21) = Chr(Asc(aInput(21)) + 32)
        Else
            End If

        Set ts = objFSO.CreateTextFile(FullPath, True)
        ts.Write(Join(aInput, ""))
        ts.Close

    End If
Next
```