

Conversion du fichier wsjtx.log vers un tableau Excel.

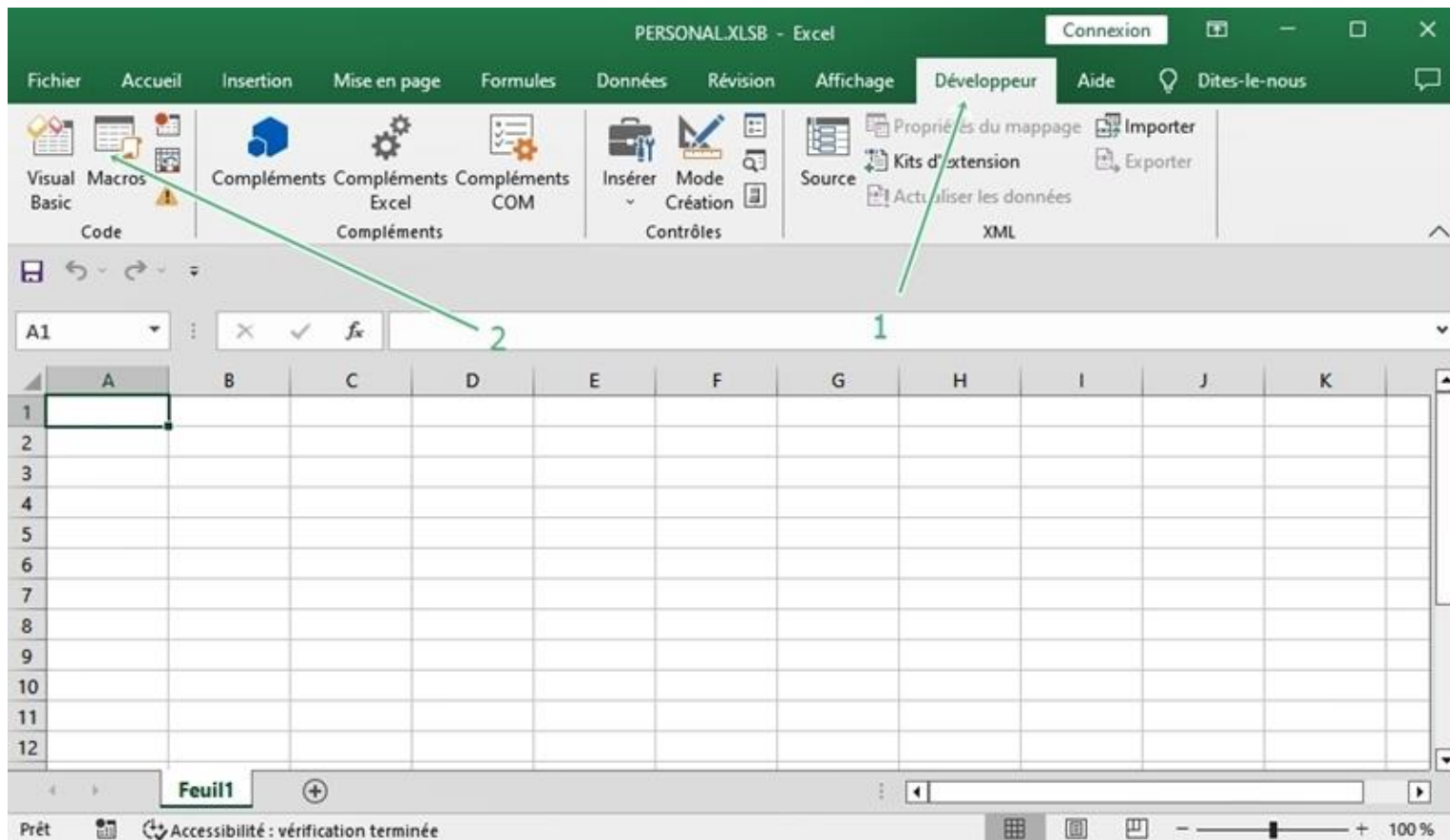
Objectif :

Depuis le fichier log de Wsjtx ou Jtdx nommé « **wsjtx.log** » mettre en forme pour préparer l'ajout à son carnet de trafic des QSOs non encore enregistrés.

L'ajout dans Microsoft Access n'est pas inclus dans cette procédure.

Suite à une simplification dans le coding de la macro, ci-dessous le nouveau code.

Comment lancer la macro : Développeur puis Macro puis choisir (si plusieurs) , ou plus simplement depuis ce classeur PERSONAL.XLSB par le raccourci Ctrl/k prévu lors du développement de la macro.



Sub Conv_log_FT8()

'A partir du fichier log de Wsjtx (faire une sélection auparavant) effectue une mise en forme

'pour injecter ces qso dans mon carnet de trafic sous Microsoft Access.

'Auteur Pierre Schuster F5BQV

' FirstQso = InputBox ("Clé de départ pour les QSO")

' Premiere partie

'transformation du fichier log txt en tableau

' ce fichier log possède un en-tête

Workbooks.Add 'Creation nouveau classeur

ActiveCell.FormulaR1C1 = " "

Lastligne = 0 'Compteur ligne à zéro

Range("A1").Select

sFilter_Log = "LOG Files (*.log), *.Log"

sCaption = " Sélectionnez le fichier wsjtx.log à traiter"

vSelectedFile = Application.GetOpenFilename(sFilter_Log, , sCaption)

'sTexteFile = "TEXT;C:\Users\Pierre\Documents\Pour-test.log" 'modèle

sTexteFile = "TEXT;" & (vSelectedFile) 'Chaine à passer à Connection

With ActiveSheet.QueryTables.Add(Connection:=sTexteFile, Destination:=Range("\$A\$1"))

.FieldNames = True
.RowNumbers = False
.FillAdjacentFormulas = False
.PreserveFormatting = True
.RefreshOnFileOpen = False
.RefreshStyle = xlInsertDeleteCells
.SavePassword = False
.SaveData = True
.AdjustColumnWidth = True
.RefreshPeriod = 0
.TextFilePromptOnRefresh = False
.TextFilePlatform = 850
.TextFileStartRow = 1
.TextFileParseType = xlDelimited
.TextFileTextQualifier = xlTextQualifierDoubleQuote
.TextFileConsecutiveDelimiter = False
.TextFileTabDelimiter = True
.TextFileSemicolonDelimiter = False

```
.TextFileCommaDelimiter = True  
.TextFileSpaceDelimiter = False  
.TextFileColumnDataTypes = Array(5, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1)  
.TextFileTrailingMinusNumbers = True  
.Refresh BackgroundQuery:=False
```

End With

'Seconde partie supprime "Datefin" réduit le champ "Freq"
' Mise_en_forme feuille '

Lastligne = ActiveSheet.UsedRange.Rows.Count ' Dernière ligne de la feuille

```
Range("A1").Select  
Columns("C:C").Select  
Selection.Delete Shift:=xlToLeft  
Columns("G:G").Select  
Selection.Insert Shift:=xlToRight, CopyOrigin:=xlFormatFromLeftOrAbove  
Columns("N:N").Select  
Selection.Copy  
Columns("G:G").Select  
ActiveSheet.Paste  
Columns("N:N").Select
```

```
Application.CutCopyMode = False
Selection.Delete Shift:=xlToLeft
Columns("F:F").Select
Range("A1").Select
```

```
Lastligne = 0
```

```
Range("$A$1").Select      'Ajout Colonne 1 pour clé Access
Columns("A:A").Insert
Range("A1").Select
ActiveCell.FormulaR1C1 = "ID"
```

```
'Ajoute la bande en fonction de la fréquence
```

```
Sheets("Feuil1").Select
Lastligne = ActiveSheet.UsedRange.Rows.Count 'Dernière ligne de données
Numligne = 1                                'Première ligne de données
```

```
'Conversion en nombre de la fréquence
```

```
'
```

```
Columns("G:G").Select
Selection.NumberFormat = "0.0000"
Columns("J:J").Select
```

```
Selection.NumberFormat = "@"  
Columns("K:K").Select  
Selection.NumberFormat = "@"  
Columns("A:A").Select  
Selection.NumberFormat = "0"  
Columns("B:B").Select  
Selection.NumberFormat = "YYYY/mm/dd"  
Columns("C:C").Select  
Selection.NumberFormat = "hh:mm:ss"  
Columns("D:D").Select  
Selection.NumberFormat = "hh:mm:ss"
```

```
While Numligne < Lastligne
```

```
Numligne = Numligne + 1           ' Commence ligne2 , fait progresser le numéro de ligne
```

```
If Range("G" & Numligne).Value < 1.809 Or Range("G" & Numligne).Value > 146 _  
Then Range("H" & Numligne).Value = "Faux"
```

```
If Range("G" & Numligne).Value > 1.81 And Range("G" & Numligne).Value < 1.85 _  
Then Range("H" & Numligne).Value = "160m"
```

```
If Range("G" & Numligne).Value > 3.501 And Range("G" & Numligne).Value < 3.799 _  
Then Range("H" & Numligne).Value = "80m"
```

If Range("G" & Numligne).Value > 7.001 And Range("G" & Numligne).Value < 7.199 _
Then Range("H" & Numligne).Value = "40m"

If Range("G" & Numligne).Value > 10.101 And Range("G" & Numligne).Value < 10.15 _
Then Range("H" & Numligne).Value = "30m"

If Range("G" & Numligne).Value > 14.001 And Range("G" & Numligne).Value < 14.35 _
Then Range("H" & Numligne).Value = "20m"

If Range("G" & Numligne).Value > 18.068 And Range("G" & Numligne).Value < 18.168 _
Then Range("H" & Numligne).Value = "17m"

If Range("G" & Numligne).Value > 21.001 And Range("G" & Numligne).Value < 21.45 _
Then Range("H" & Numligne).Value = "15m"

If Range("G" & Numligne).Value > 24.89 And Range("G" & Numligne).Value < 24.989 _
Then Range("H" & Numligne).Value = "12m"

If Range("G" & Numligne).Value > 28.001 And Range("G" & Numligne).Value < 29.69 _
Then Range("H" & Numligne).Value = "10m"

If Range("G" & Numligne).Value > 50.001 And Range("G" & Numligne).Value < 51.999 _
Then Range("H" & Numligne).Value = "6m"


```
If Range("G" & Numligne).Value > 144.001 And Range("G" & Numligne).Value < 145.999 _  
Then Range("H" & Numligne).Value = "2m"
```

```
Wend
```

```
' quatrième partie
```

```
FirstQso = InputBox("Clé de départ de l'ajout dans le fichier Log Access")
```

```
Range("A1").Select 'Se positionne sur la premiere cellule
```

```
' Tri des Qso sur date/heure
```

```
'permet de voir les doubles et anomalies avant de charger sur Access
```

```
Lastligne = 0
```

```
Cells.Select
```

```
Lastligne = ActiveSheet.UsedRange.Rows.Count
```

```
Range("A1:N" & Lastligne).Select
```

```
ActiveWorkbook.Worksheets("Feuil1").Sort.SortFields.Clear
```

```
ActiveWorkbook.Worksheets("Feuil1").Sort.SortFields.Add Key:=Range("B2:B" & Lastligne) _  
, SortOn:=xlSortOnValues, Order:=xlAscending, DataOption:=xlSortNormal
```

```
ActiveWorkbook.Worksheets("Feuil1").Sort.SortFields.Add Key:=Range("C2:C" & Lastligne) _  
, SortOn:=xlSortOnValues, Order:=xlAscending, DataOption:=xlSortNormal
```

```
With ActiveWorkbook.Worksheets("Feuil1").Sort  
.SetRange Range("A1:N" & Lastligne)
```

```
.Header = xlYes  
.MatchCase = False  
.Orientation = xlTopToBottom  
.SortMethod = xlPinYin  
.Apply  
End With  
Range("A1").Select
```

```
' ActiveSheet.Protect (pierre), Contents:=True, Scenarios:=True
```

```
Numligne = 2
```

```
Sheets("Feuil1").Select  
Range("A2").Select  
Range("A2").Value = FirstQso
```

```
For i = Numligne To Lastligne - 1  
Numligne = Numligne + 1  
FirstQso = FirstQso + 1  
Range("A" & Numligne).Value = FirstQso
```

```
Next i  
  
Columns ("O : P").Delete      'Nettoyage colonnes  
  
MsgBox "la feuille est prête, Enregistrement automatique vers Documents"  
  
Application.DisplayAlerts = False  'pour permettre le remplacement des fichiers sans message  
  
ActiveWorkbook.SaveAs Filename:= _  
    "C:\Users\Pierre\Documents\Carnet_Log_FT8.xlsx", FileFormat:= _  
    xlOpenXMLWorkbook, CreateBackup:=False  
ActiveWindow.Close  
End Sub
```

Ci-dessous le contenu de la feuille nommée « Carnet_Log_FT8.xlsx »

Carnet_Log_FT8.xlsx - Excel

Connexion

Fichier Accueil Insertion Mise en page Formules Données Révision Affichage Développeur Aide Dites-le-nous

Calibri 11

Police

Alignement

Nombre

Mise en forme conditionnelle

Mettre sous forme de tableau

Styles de cellules

Insérer

Supprimer

Format

Édition

Presse-papiers

A1

ID

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	ID	Qso_Date	Time_on	Time_off	Call	Gridsquare	Freq	Band	Mode	Rst_sent	Rst_rcvd	Tx_pwr	Country
2	5258	2023-01-14	10:17:53	10:18:15	4Z1TL	KM72	24.9201	12m	FT4	11	-7	Ft-817 50 w Dipole	Israel
3	5259	2023-01-14	10:26:31	10:27:00	CT7AYL	IM59	24.9195	12m	FT4	-5	-12	Ft-817 50 w Dipole	Portugal
4	5260	2023-01-14	10:27:38	10:28:07	GJ0KYZ	IN89	24.9207	12m	FT4	6	-7	Ft-817 50 w Dipole	Jersey
5	5261	2023-01-14	10:46:30	10:47:15	JH6VXP	PM53	24.9156	12m	FT8	-16	-24	Ft-817 50 w Dipole	Japan
6	5262	2023-01-14	10:48:00	10:49:00	SM6BZV	JO68	24.9162	12m	FT8	12	-8	Ft-817 50 w Dipole	Sweden
7	5263	2023-01-14	10:50:30	10:51:30	SM3MLX/QRP		24.9156	12m	FT8	-12	-2	Ft-817 50 w Dipole	Sweden
8	5264	2023-01-14	12:22:45	12:23:30	4O7CC	JN92	24.9170	12m	FT8	14	7	Ft-817 50 w Dipole	Montenegro
9	5265	2023-01-14	12:25:45	12:26:45	5Z4VJ	KI88	24.9154	12m	FT8	-4	-7	Ft-817 50 w Dipole	Kenya
10	5266	2023-01-14	12:29:15	12:30:00	YU1JB	KN05	24.9162	12m	FT8	6	0	Ft-817 50 w Dipole	Serbia
11	5267	2023-01-14	12:32:15	12:33:00	LY2CK	KO24	24.9158	12m	FT8	11	7	Ft-817 50 w Dipole	Lithuania
12	5268	2023-01-14	12:35:00	12:36:00	SV1BEE	KM17	24.9158	12m	FT8	-6	5	Ft-817 50 w Dipole	Greece

Feuil1

Prêt

Accessibilité : vérification terminée

100%

La key « ID » est disponible (numéro de l'enregistrement sur la DataBase)
 La bande est aussi disponible sur cette feuille.

Cette feuille peut être importé depuis MS Access ou toute autre DB supportant le Masse Update.

Pierre Schuster F5BQV

16 Janvier 2023