

```

Sub reporting()
' #####
' Declaration
' #####
'déclaration des 3 feuilles
Dim fparam As Worksheet, fsource As Worksheet, fbut As Worksheet
'declaration de 2 compteur de boucle
Dim i As Long, j As Long
'declare nom feuille source et but
Dim nomsource As String, nombut As String
'declare variable pour derniere ligne Source
Dim derligdsource As Long
'declare variable ligne en cours but
Dim ligtab As Integer
'declare variable compteur team en cours
Dim ligencours As Integer
'declare variable compteur feuilles a traiter
Dim cptfeuille As Integer
'declare tableau pour titres
Dim titre(20) As String
'dim de 16 tableau dynamiques pour stockage des valeurs
Dim team()
Dim over1()
Dim over2()
Dim over3()
Dim over4()
Dim under1()
Dim under2()
Dim under3()
Dim under4()
Dim overHT1()
Dim overHT2()
Dim underHT1()
Dim underHT2()
Dim mvict()
Dim mnul()
Dim mdef()
' #####
' initialisation
' #####
'initialise la feuille PARAM
Set fparam = ThisWorkbook.Worksheets("PARAM")
'initialise la feuille but
nombut = fparam.Cells(2, 3)

```

```

Set fbut = ThisWorkbook.Worksheets(nombut)
'initialise le nombre de feuilles a traiter
cptfeuille = fparam.Cells(Application.Rows.Count, "A").End(xlUp).Row
'initialise tableau pour titres
titre(1) = "NB FT G"
titre(2) = "Over 1,5"
titre(3) = "Over 2,5"
titre(4) = "Max"
titre(5) = "Over 3,5"
titre(6) = "Over 4,5"
titre(7) = "Under 1,5"
titre(8) = "Under 2,5"
titre(9) = "Under 3,5"
titre(10) = "Under 4,5"
titre(11) = "Over 0,5HT"
titre(12) = "Over 1,5HT"
titre(13) = "Under 0,5HT"
titre(14) = "Under 1,5HT"
titre(15) = "Max Vict"
titre(16) = "Max Nul"
titre(17) = "Max DEF"
'initialise les 16 tableau dynamiques pour stockage des valeurs
ReDim team(fparam.Cells(5, 3) + 4)
ReDim team(fparam.Cells(5, 3) + 4)
ReDim over1(fparam.Cells(5, 3) + 4)
ReDim over2(fparam.Cells(5, 3) + 4)
ReDim over3(fparam.Cells(5, 3) + 4)
ReDim over4(fparam.Cells(5, 3) + 4)
ReDim under1(fparam.Cells(5, 3) + 4)
ReDim under2(fparam.Cells(5, 3) + 4)
ReDim under3(fparam.Cells(5, 3) + 4)
ReDim under4(fparam.Cells(5, 3) + 4)
ReDim overHT1(fparam.Cells(5, 3) + 4)
ReDim overHT2(fparam.Cells(5, 3) + 4)
ReDim underHT1(fparam.Cells(5, 3) + 4)
ReDim underHT2(fparam.Cells(5, 3) + 4)
ReDim mvict(fparam.Cells(5, 3) + 4)
ReDim mnul(fparam.Cells(5, 3) + 4)
ReDim mdef(fparam.Cells(5, 3) + 4)
'initialise variable ligne en cours but
ligtab = 2
' efface la feuille but
fbut.Range("A:XFD").Delete
' #####

```

```

' traitement principal
' #####
'début traitement pour chaque feuille
For j = 2 To cptfeuille
  'initialise la feuille source à traiter
  nomssource = fparam.Cells(j, 1)
  Set fsource = ThisWorkbook.Worksheets(nomssource)
  'initialise dernière ligne feuille source en cours
  derligdsource = fsource.Cells(Application.Rows.Count, "C").End(xlUp).Row
  'initialise variable compteur team en cours
  ligencours = 0
  'initialise premier team
  team(1) = fsource.Cells(3, 3).Value
  'recherche pour chaque item et chaque team la plus grande valeur
  For i = 3 To derligdsource + 1
    If fsource.Cells(i, 3).Value <> team(ligencours) Then
      ligencours = ligencours + 1
      team(ligencours) = fsource.Cells(i, 3).Value
      over1(ligencours) = fsource.Cells(i, 8).Value
      over2(ligencours) = fsource.Cells(i, 10).Value
      over3(ligencours) = fsource.Cells(i, 12).Value
      over4(ligencours) = fsource.Cells(i, 14).Value
      under1(ligencours) = fsource.Cells(i, 16).Value
      under2(ligencours) = fsource.Cells(i, 18).Value
      under3(ligencours) = fsource.Cells(i, 20).Value
      under4(ligencours) = fsource.Cells(i, 22).Value
      overHT1(ligencours) = fsource.Cells(i, 29).Value
      overHT2(ligencours) = fsource.Cells(i, 31).Value
      underHT1(ligencours) = fsource.Cells(i, 33).Value
      underHT2(ligencours) = fsource.Cells(i, 35).Value
      mvict(ligencours) = fsource.Cells(i, 43).Value
      mnul(ligencours) = fsource.Cells(i, 44).Value
      mdef(ligencours) = fsource.Cells(i, 45).Value
    Else
      If fsource.Cells(i, 8).Value > over1(ligencours) Then
        over1(ligencours) = fsource.Cells(i, 8).Value
      End If
      If fsource.Cells(i, 10).Value > over2(ligencours) Then
        over2(ligencours) = fsource.Cells(i, 10).Value
      End If
      If fsource.Cells(i, 12).Value > over3(ligencours) Then
        over3(ligencours) = fsource.Cells(i, 12).Value
      End If
      If fsource.Cells(i, 14).Value > over4(ligencours) Then

```

```

    over4(ligencours) = fsource.Cells(i, 14).Value
End If
If fsource.Cells(i, 16).Value > under1(ligencours) Then
    under1(ligencours) = fsource.Cells(i, 16).Value
End If
If fsource.Cells(i, 18).Value > under2(ligencours) Then
    under2(ligencours) = fsource.Cells(i, 18).Value
End If
If fsource.Cells(i, 20).Value > under3(ligencours) Then
    under3(ligencours) = fsource.Cells(i, 20).Value
End If
If fsource.Cells(i, 22).Value > under4(ligencours) Then
    under4(ligencours) = fsource.Cells(i, 22).Value
End If
If fsource.Cells(i, 29).Value > overHT1(ligencours) Then
    overHT1(ligencours) = fsource.Cells(i, 29).Value
End If
If fsource.Cells(i, 31).Value > overHT2(ligencours) Then
    overHT2(ligencours) = fsource.Cells(i, 31).Value
End If
If fsource.Cells(i, 33).Value > underHT1(ligencours) Then
    underHT1(ligencours) = fsource.Cells(i, 33).Value
End If
If fsource.Cells(i, 35).Value > underHT2(ligencours) Then
    underHT2(ligencours) = fsource.Cells(i, 35).Value
End If
If fsource.Cells(i, 43).Value > mvict(ligencours) Then
    mvict(ligencours) = fsource.Cells(i, 43).Value
End If
If fsource.Cells(i, 44).Value > mnul(ligencours) Then
    mnul(ligencours) = fsource.Cells(i, 44).Value
End If
If fsource.Cells(i, 45).Value > mdef(ligencours) Then
    mdef(ligencours) = fsource.Cells(i, 45).Value
End If
End If
Next i
For i = 1 To ligencours - 1
    fbut.Cells(ligtab, 3).Value = titre(1)
    fbut.Cells(ligtab, 4).Value = titre(2)
    fbut.Cells(ligtab, 5).Value = titre(3)
    fbut.Cells(ligtab, 6).Value = titre(5)
    fbut.Cells(ligtab, 7).Value = titre(6)
    fbut.Cells(ligtab, 8).Value = titre(7)

```

```
fbut.Cells(ligtab, 9).Value = titre(8)  
fbut.Cells(ligtab, 10).Value = titre(9)  
fbut.Cells(ligtab, 11).Value = titre(10)  
fbut.Cells(ligtab, 12).Value = titre(11)  
fbut.Cells(ligtab, 13).Value = titre(12)  
fbut.Cells(ligtab, 14).Value = titre(13)  
fbut.Cells(ligtab, 15).Value = titre(14)  
fbut.Cells(ligtab, 16).Value = titre(15)  
fbut.Cells(ligtab, 17).Value = titre(16)  
fbut.Cells(ligtab, 18).Value = titre(17)  
ligtab = ligtab + 1  
fbut.Cells(ligtab, 1).Value = nomsorce  
fbut.Cells(ligtab, 2).Value = team(i)  
fbut.Cells(ligtab, 4).Value = over1(i)  
fbut.Cells(ligtab, 5).Value = over2(i)  
fbut.Cells(ligtab, 6).Value = over3(i)  
fbut.Cells(ligtab, 7).Value = over4(i)  
fbut.Cells(ligtab, 8).Value = under1(i)  
fbut.Cells(ligtab, 9).Value = under2(i)  
fbut.Cells(ligtab, 10).Value = under3(i)  
fbut.Cells(ligtab, 11).Value = under4(i)  
fbut.Cells(ligtab, 12).Value = overHT1(i)  
fbut.Cells(ligtab, 13).Value = overHT2(i)  
fbut.Cells(ligtab, 14).Value = underHT1(i)  
fbut.Cells(ligtab, 15).Value = underHT2(i)  
fbut.Cells(ligtab, 16).Value = mvict(i)  
fbut.Cells(ligtab, 17).Value = mnul(i)  
fbut.Cells(ligtab, 18).Value = mdef(i)  
ligtab = ligtab + 3
```

**Next i**

**'fin traitement pour chaque feuille**

**Next j**

**End Sub**