

LES CHAÎNES DE CARACTÈRES

- Concaténation: & ("fabrice" & " pasquier")
- Construction périodique: **String(20, "x")**
 - Répète 20 fois le caractère 'x'
 - **Space(10)**: génère une séquence de 10 espaces
- Eclatement: **Split(chaine, séparateur)**
 - s = Split("c:\windows\system32\driver.dll", "\")
 - s doit être de type **Variant**

```
Sub eclatetout()
```

```
Dim Tableau() As String
```

```
Dim i As Integer
```

```
'découpe la chaine en fonction des espaces " "
```

```
'le résultat de la fonction Split est stocké dans un tableau
```

```
Tableau = Split("c:\windows\system32\driver.dll", "\")
```

```
'boucle sur le tableau pour visualiser le résultat
```

```
For i = 0 To UBound(Tableau)
```

```
    'Le résultat s'affiche dans la fenêtre d'execution de l'éditeur de macros
```

```
    Debug.Print Tableau(i)
```

```
Next i
```

```
End Sub
```

- Longueur: `Len(chaîne)`
- Positionnement: `InStr(chaîne, caractère)`
 - `pos = InStr("Il fait beau", "b")` retourne 9
- MAJ, min:
 - `LCase("BonjouR")` retourne "bonjour"
 - `UCase("BonjouR")` retourne "BONJOUR"
- Sélection de caractères: `Mid`, `Left`, `Right`
 - `Left("Fabrice", 3)` retourne "Fab"
 - `Right("Fabrice", 3)` retourne "ice"
 - `Mid("Fabrice", 5, 2)` retourne "ic"

- La fonction **Format(...)** retourne une chaîne de caractères formatée en fonction des paramètres
- Même fonctionnement que dans Excel
- `Format(12121.13, "##'###.00")` retourne 12'121.13
- `Format("salut", "<")` ⇔ `UCase("salut")`
- `Format(Date, "yy/mmmm/dd")`
 - La fonction `Date` retourne la date actuelle. Celle-ci doit être formatée avant affichage dans une boîte de dialogue, sinon elle sera affichée sous la forme spécifiée dans les options régionales (dd/mm/yy)
- D'autres fonctions ici :
<https://silkyroad.developpez.com/VBA/ManipulerChainesCaracteres/>