

# **EXPLOITER LES FONCTIONS NATIVES D'EXCEL**

Excel dispose de fonctions natives puissantes. Nous pouvons y accéder dans nos programmes VBA.

```
Sub MaMoyenneSelection()
```

```
'var. intermédiaire
```

```
Dim moyenne As Double
```

```
'vérifier la sélection
```

```
If (Selection.Areas.Count > 1) Then
```

```
    MsgBox ("Attention, ce n'est pas une sélection simple")
```

```
Else
```

```
'faire calculer la moyenne de la sélection par Excel
```

```
moyenne = Application.WorksheetFunction.Average(Selection)
```

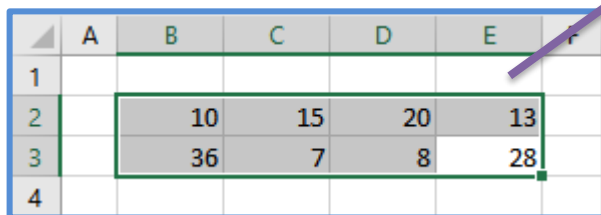
```
MsgBox ("La moyenne est " & Str(moyenne))
```

```
End If
```

```
End Sub
```

Exemple : Vérifier qu'une sélection est simple (une seule zone), puis calculer et afficher la moyenne des valeurs dans une boîte de dialogue.

Noter la syntaxe. !



	A	B	C	D	E
1					
2		10	15	20	13
3		36	7	8	28
4					

