

Déclaration de variable

```
visibilite <var_name> As <data-type>
```

Visibilité d'une variable

Visibilité	Description
Dim	Privé
Static	Statique
Public	Publique
Private	Privé

Déclaration d'une constante

```
visibilite Const <const_name> As <data-type> = value
```

La visibilité peut être : Public ou Private.

VBA data types

Type	Description
Byte	0 to 255
Integer	2 bytes
Single	4 Bytes
Long	4 Bytes
Double	8 Bytes
Date	Date
String	Characters
Variant	Any data type
Object	Object in VBA
Boolean	True or False

Porté d'une variable

Déclaration dans	Mot réservé	Porté
Sous-programme	Dim	Variable locale
Module	Dimlic, Private	

Sortie

```
Call MsgBox (<message>, [buttons], [title])
```

Porté d'une variable

Déclaration	Visibilité	Porté
Sous-programme	Dim	Variable locale
Module	Dim, Private	Variable globale module
	Public	Variable globale projet

Quitter une boucle prématurément

```
Exit For 'Quitter une boucle For
Exit Do 'Quitter une boucle Do
Exit Sub 'Quitter une procédure
Exit Function 'Quitter une fonction
```

Boucle : For

```
For <variable> = <début> To <fin> [Step <incrément>]
    <in str uct ion (s)>
Next <variable>
For Each <variable> In <...>
    <in str uct ion (s)>
Next <variable>
```

Boucle : While

```
While <exp. booleenne>
    <in str uct ion (s)>
wend
Do While <exp. booleenne>
    <in str uct ion (s)>
Loop
Do
    <in str uct ion (s)>
Loop While <exp. booleenne>
Do Until <exp. booleenne>
    <in str uct ion (s)>
Loop
```

If... Then

```
If <exp.booleenne> Then
    <in str uct ion (s)>
[ElseIf <exp.booleenne> Then] 'optionale
    <in str uct ion (s)>
Else
    <in str uct ion (s)>
End If
```

Entré

```
<variable> = [Val] InputBox (<message>, [titre], [default])
```

Mettre "Val" si la variable est un chiffre.

Boutons

[Lien vers les différents boutons](#)

Passage paramètres

ByVal	Reste pareil
ByRef	Change

Passage paramètres

ByVal	Reste pareil
ByRef	Change

Les opérateurs

Catégorie	Opérateurs
Arithmétiques	+, -, *, /, \, ^ et Mod
Relationnels	<, <=, =, >, >= et >
Logiques	And, Or et Not.
Concaténation	&

14 \ 5 vaut 2

14 Mod 5 vaut 4

Procédure

```
visibilite Sub <nom> ([<param1>
As <type1>, ...])
    <in str uct ion (s)>
End Sub
```

La visibilité peut être : Public ou Private.



By mambeault

cheatography.com/mambeault/

Not published yet.

Last updated 5th September, 2023.

Page 1 of 2.

Sponsored by [Readable.com](https://readable.com)

Measure your website readability!

<https://readable.com>

Fonction

```
visibilite Function <nom>
  ([<param1> As <type1>, ...]) As
  <type>
    <in str uct ion (s)>
    <no m> = ... 'valeur de
retour
End Function
```

La visibilité peut être : Public ou Private.

Passage paramètres

ByVal	Reste pareil
ByRef	Change

Appeler une procédure

```
Call [nomModule.]<nom>
  ([parametre])
```

Appel d'une fonction

```
... 'Déclaration de maVariable
maVariable = [nomMo dul e.] -
<fo nct ion >([ par ame tre])
```



By mambeault

cheatography.com/mambeault/

Not published yet.

Last updated 5th September, 2023.

Page 2 of 2.

Sponsored by [Readable.com](https://readable.com)

Measure your website readability!

<https://readable.com>