

# Développement VBA Excel

---

REFERENCES DE CELLULES

# REFERENCE RELATIVE

---

- Une référence relative est une référence qui va se modifier lorsque l'on va la recopier
- On la dit relative car les références des cellules en question ne sont pas fixées
- Si l'on recopie une fonction (à l'aide de la fonctionnalité de copie d'Excel), on remarque que les références de cellules sont modifiées automatiquement (lignes et colonnes, en fonction du déplacement)
- Il s'agit de la forme de références la plus courante

# REFERENCE RELATIVE

	A	B	C	D	E
1					
2		Dollar	1,41		Tax
3					
4	Item	Qty	U. Price	Sum	Su
5	Clavier	25	8,50 €	212,50 €	
6	Disque dur	56	120,00 €		
7	Clé USB	300	3,43 €		



	A	B	C	D	E	F
1						
2		Dollar	1,41		Tax	1
3						
4	Item	Qty	U. Price	Sum	Sum Tax	Su
5	Clavier	25	8,50 €	212,50 €		
6	Disque dur	56	120,00 €	6 720,00 €		
7	Clé USB	300	3,43 €	1 029,00 €		
8	DVD-Rom	2500	1,00 €	2 500,00 €		
9	CD-Rom	5000	0,15 €	750,00 €		
10						
11						
12						
13						

# REFERENCE ABSOLUE

---

- Une référence absolue est une référence qui ne sera pas modifiée au cours d'une recopie de la formule (avec les fonctionnalités de copie d'Excel)
- On parle aussi de référence fixée
- Une référence absolue est désignée à l'aide du caractère \$ que l'on placera devant la ligne et la colonne de la référence, exemple : \$F\$17

# REFERENCE ABSOLUE

The image shows an Excel spreadsheet with a formula bar at the top displaying `=D5*(1+$F$2)`. A yellow box highlights this formula. A pink arrow points from the formula bar to cell E5, which contains the value 254,15 €. Another yellow box highlights cell E5. A blue arrow points from cell F2, which contains 19,60%, to the formula bar, indicating that the absolute reference \$F\$2 is used in the formula. The spreadsheet data is as follows:

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2		Dollar	1,41		Tax	19,60%	
3							
4	Item	Qty	U. Price	Sum	Sum Tax	Sum \$	
5	Clavier	25	8,50 €	212,50 €	254,15 €		
6	Disque dur	50	120,00 €	6 720,00 €			
7	Clé USB	300	3,43 €	1 029,00 €			
8	DVD-Rom	2500	1,00 €	2 500,00 €			
9	CD-Rom	5000	0,15 €	750,00 €			
10							

# REFERENCE MIXTE

---

- Une référence mixte est une référence qui n'est fixée que sur une partie : soit la ligne, soit la colonne
- Dans une référence mixte, la partie à fixer doit être précédée d'un \$



