



TABLEUR (3) REFERENCE RELATIVE REFERENCE ABSOLUE



Niveau: 1^{ere}+Term
Mode:

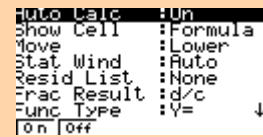


Calculatrices:

GRAPH 85
GRAPH 85SD

Au niveau du SET UP

Presser « SHIFT » puis « MENU »



Ressortir par la touche « EXIT »

- Saisir le nom d'un nouveau « tableau »

Appuyer sur la touche F1 « FILE » puis à nouveau F1 « NEW »
Bloquer le clavier en alpha par « SHIFT » puis « ALPHA »
Ecrire enfin « TABLEUR3 » puis « EXE »

TABL	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				
5				

FILE EDIT DEL INS CLR D

- Référence relative

Positionner la curseur sur la cellule A1
saisir la valeur 60 et valider

TABL	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				
5				

60
| GRAB \$: If CEL REL

TABL	A	B	C	D
1	60			
2				
3				
4				
5				

FILE EDIT DEL INS CLR D

La référence de cellule « =A1 » dans la cellule C2, par exemple, est une référence à la cellule située deux colonnes à gauche et une ligne au dessus de la cellule actuelle .

Aller en C2 et saisir =A1
puis « EXE »

TABL	A	B	C	D
1	60			
2				
3				
4				
5				

=A1
| GRAB \$: If CEL REL

TABL	A	B	C	D
1	60			
2			60	
3				
4				
5				

=A1
| CUT COPY CELL JUMP SEC D

Si nous copions le contenu de C2 et le collons dans la cellule D3, la référence de cellule est automatiquement remplacée par B2 (deux colonnes à gauche et une ligne au dessus)

Se positionner sur C2
saisir F2 « EDIT »
puis F2 « COPY »

TABL	A	B	C	D
1	60			
2			=A1	
3				
4				
5				

PASTE

Le menu de fonction change
seule est accessible « PASTE »

Se positionner sur D3
et saisir F1 « PASTE »

TABL	A	B	C	D
1	60			
2			=A1	
3				0
4				
5				

PASTE =B2

remarque : la valeur inscrite en D3 est 0 car c'est la valeur par défaut de B2 vu qu'il n'y a rien dans cette cellule.



TABLEUR (3) REFERENCE RELATIVE REFERENCE ABSOLUE (suite I)



▪ Référence absolue \$

Revenir à la situation où la cellule A1 contient la valeur 60
Nettoyer éventuellement les autres cellules par l'instruction F5 « **CLR** »

TABL	A	B	C	D
1	60			
2				
3				
4				
5				

FILE EDIT DEL INS CLR D

La référence absolue est une référence de cellule qui ne change pas, quel que soit l'endroit où elle se trouve.

\$A\$1 : fait référence à la colonne A et la ligne 1

Se positionner sur C2 et saisir
= \$A\$1 puis EXE

TABL	A	B	C	D
1	60			
2			60	
3				
4				
5				

FILE EDIT DEL INS CLR D

TABL	A	B	C	D
1	60			
2				
3				
4				
5				

= \$A\$1
GRAB \$: If CEL REL

Si l'on saisit F2 « **EDIT** »
puis F2 « **COPY** »
en allant dans D3 et en collant
« **PASTE** » la référence reste \$A\$1

TABL	A	B	C	D
1	60			
2			60	
3				60
4				
5				

= \$A\$1
PASTE

TABL	A	B	C	D
1	60			
2			60	
3				60
4				
5				

= \$A\$1
CUT [COPY] [CELL] [JUMP] [SQR] D

\$A1 : fait référence à la colonne A, mais la ligne reste en référence relative

Se positionner sur C3 et saisir
= \$A1 puis EXE

TABL	A	B	C	D
1	60			
2			60	
3				60
4				
5				

= \$A1
GRAB \$: If CEL REL

Si l'on saisit F2 « **EDIT** »
puis F2 « **COPY** »
en allant dans D4 et en collant
« **PASTE** » la référence est \$A2

TABL	A	B	C	D
1	60			
2			60	
3			60	60
4				
5				

= \$A1
PASTE

TABL	A	B	C	D
1	60			
2			60	
3			60	60
4				
5				

= \$A2
PASTE

A\$1 : fait référence à la ligne 1 mais la colonne reste en référence relative
introduisons une valeur de référence en A2 : 90

Puis se positionner sur C4 et saisir
= A\$2 puis EXE

TABL	A	B	C	D
1	60			
2	90			
3			60	60
4				
5				

90
FILE EDIT DEL INS CLR D

TABL	A	B	C	D
1	60			
2	90			
3			60	60
4			90	90
5				

= A\$2
FILE EDIT DEL INS CLR D

Si l'on se replace sur C4
avec à nouveau
F2 « **EDIT** » puis F2 « **COPY** »
« **PASTE** » en D5
la référence devient B\$2

TABL	A	B	C	D
1	60			
2	90			
3			60	60
4			90	90
5				

= B\$2
PASTE

remarque : la référence en D4 est passée de 0 à 90, elle a pris la valeur de colonne A deux lignes au dessus donc de A2