

### Fonctions et syntaxes Arrondi, Tronque

<b>ARRONDI(nombre;no_chiffres)</b>	<b>TRONQUE(nombre;no_decimales)</b>
Arrondit un nombre au n° de chiffre indiqué	Réduit un nombre au n° de chiffre indiqué
<p>nombre représente le nombre à arrondir.</p> <p>no_chiffres spécifie le nombre de chiffres auquel vous voulez arrondir nombre.</p> <p>Si no_chiffres est supérieur à 0 (zéro), nombre est arrondi au nb de décimales indiqué.</p> <p>Si no_chiffres est égal à 0, nombre est arrondi au nombre entier le plus proche.</p> <p>Si no_chiffres est inférieur à 0, nombre est arrondi à gauche de la virgule.</p>	<p>nombre représente le nombre à arrondir.</p> <p>no_decimales = nb de décimales auquel vous voulez arrondir nombre.</p>

#### Exemple 1 :

Nombre utilisé :		54321,135		Différence	
=ARRONDI(\$B\$10;2)	54321,14	=TRONQUE(\$B\$10;2)	54321,13	(=troncature au centième)	0,01
=ARRONDI(\$B\$10;1)	54321,1	=TRONQUE(\$B\$10;2)	54321,1	(=troncature au dixième)	0
=ARRONDI(\$B\$10;0)	54321	=TRONQUE(\$B\$10;2)	54321	(=troncature à l'unité)	0
=ARRONDI(\$B\$10;-1)	54320	=TRONQUE(\$B\$10;2)	54320	(=troncature à la dizaine)	0
=ARRONDI(\$B\$10;-2)	54300	=TRONQUE(\$B\$10;2)	54300	(=troncature à la centaine)	0

#### Exemple 2 :

		no_chiffres :	1	0	-1	0	1
Prix	Quantité	Pr X Qté	Arrondi	Arrondi	Arrondi	Troncature	Troncature
123,456	451	55678,656	55678,7	55679	55680	55678	55678,7
25,97	259	6726,230	6726,2	6726	6730	6726	6726,2
235,23	0,25	58,808	58,8	59	60	58	58,8
705,72	3,6	2540,592	2540,6	2541	2540	2540	2540,6
115,31	1,23	141,831	141,8	142	140	141	141,8

**Fonctions et syntaxes ARRondi.INF, ARRondi.SUP, ARRondi.AU.MULTIPLE, PLANCHER, PLAFOND**

ARRondi.INF		ARRondi.SUP	ARRondi.AU.MULTIPLE	PLANCHER	PLAFOND
Arrondi un nombre en tendant vers 0		Arrondi à l'entier supérieur, en s'éloignant de 0	Arrondi au multiple spécifié	Arrondi un nombre en tendant vers 0	Arrondi au nombre entier le plus proche ou au multiple le plus proche de l'argument précision en s'éloignant de 0
=ARRondi.INF('Nombre';no_chiffres)		=ARRondi.SUP(nombre;no_chiffres)	=ARRondi.AU.MULTIPLE(Nombre;Multiple)	=PLANCHER(Nombre;Précision;Mode)	=PLAFOND(Nombre;Précision;Mode)
Normal	Arrondi inférieur	Arrondi supérieur	Arrondi au multiple de 5		
55678,656	55678	55679	55680	55675	55680
6726,23	6726	6727	Arrondi au multiple de 6		
58,8075	58	59	60	54	60
2540,592	2540	2541	Arrondi au multiple de 40		
141,8313	141	142	160	120	160

**Astuces :**

Arrondi aux 50 cents les plus proches (fonction Arrondi)	Arrondir au multiple de 0,5	Arrondi aux 5 cents les plus proches :	Arrondir au multiple de 0,05
123,456	123,5	123,45	123,45
25,97	26	25,95	25,95
235,23	235	235,25	235,25
705,72	705,5	705,7	705,7
115,31	115,5	115,3	115,3