



La fonction ARRONDI permet d'arrondir à un nombre de chiffres souhaités un nombre réel. Dans cette fiche, nous verrons qu'il y a moyen de demander de n'afficher qu'un certain nombre de chiffres derrière la virgule. Cette fonction est primordiale, car, si vous n'affichez pas les chiffres derrière la virgule, en utilisant l'arrondi d'affichage, Excel utilisera tous les chiffres derrière la virgule. Ceci peut poser quelques petits problèmes de calcul.

Par contre, dans le cas de la fonction ARRONDI (idem pour la fonction ENT voir ci-dessous), les calculs à base de ces cellules n'utiliseront que les nombres résultats de ces fonctions.

Exemple « étonnant » :

	A	B	C	D
1				
2		1	←	1,3
3	+	1	←	1,3
4	=	3	←	=B2+B3
5				

1 - La fonction ARRONDI

=ARRONDI(Nombre;Nombre de chiffres)

Arrondit un **Nombre** au **Nombre de chiffres** indiqué

Exemples :

- =ARRONDI(2,348;2) renvoie 2,35
- =ARRONDI(2,348;0) renvoie 2
- =ARRONDI(2,5) renvoie 3

2 - La fonction TRONQUE

=TRONQUE(Nombre;Nombre de décimales)

Tronque un **Nombre** en supprimant ses décimales

Exemples :

- =TRONQUE(1,239;2) renvoie 1,23 (Le 9 est perdu)
- =TRONQUE(-1,234999;3) renvoie -1,234 (Tous les 9 sont perdus)

