

Lorsque je rentre une valeur dans une cellule que se passe t’il?

Valeur saisie	Mise en forme	Valeur Excel	Résultat affiché
0	standard	0	0
1	standard	1	1
1	Heure	1/1/1900 0:00	12:00:00 AM
1.12	Heure	1/1/1900 2:52	2:52:48 AM
2.12	mm:ss,0	1/2/1900 2:52	52:48.0
12:02:03 AM	hh:mm:ss	0:02:03	0:02:03

Si je saisis 215 sous la forme d’un entier pour obtenir 2min 15 sec cela ne fonctionne pas même si je choisis un format hh:mm:ss



Pour obtenir des calculs justes sur les temps, je dois utiliser la fonction "TEMPS".  
Le but du jeu pour un professeur d’EPS qui veut aller vite est de pouvoir transformer un temps écrit sous forme décimale 215 pour 2’15" et de pouvoir transformer cette écriture décimale en une durée reconnue par excel.

La fonction TEMPS transforme la durée en une fraction décimale comprise entre 0 et 0,999, qui représente l’heure de 0:00:00 à 23:59:59 .

La syntaxe de la fonction temps : TEMPS (heure;minute;seconde) ou heure représente un nombre de 0 à 23 , minute et seconde un nombre de 0 à 59.

Pour obtenir à l’affichage 2’ 15", faire clic droit Format de Cellule - Nombre - Personnalisée et choisir le format hh:mm:ss

**Méthode pour transformer 215 en un temps reconnu par excel:**

La fonction =TEMPS(heure; minute; seconde)

A partir de la saisie 215

215



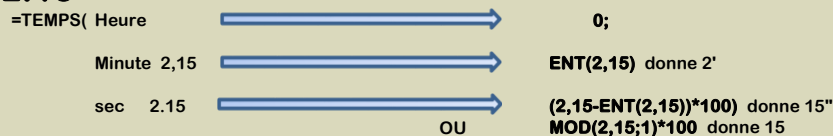
=TEMPS(0;ENT(215/100);MOD(215;100))

Si je saisis 2,15 sous forme décimale pour obtenir 2min 15 sec:

La fonction =TEMPS(heure; minute; seconde)

A partir de la saisie 2,15

2.15



=TEMPS(0;ENT(2,15);(2,15-ENT(2,15))\*100)  
=TEMPS(0;ENT(215);MOD(2,15;1)\*100)