

Renommer , Créer , Configurer des colonnes

Renommer des colonnes

No device connected.

	Time (s)	Potential 1 (V)	Potential 2 (V)
1	0,0000	0,926	0,042
2	0,0002	0,632	0,051
3	0,0004	0,315	0,056
4	0,0006	-0,002	0,046
5	0,0008	-0,295	0,046
6	0		0,037
7	0		0,027
8	0		0,022

Column Options

Column Definition | Options

Labels and Units:

Name: Potent

Short Name: Pot 1

Units: V

Insert Symbol: [v]

Lock column (prevent cell editing)

Treat Column Cells as Text

Double clic sur le titre

Taper le nouveau nom puis le symbole et l'unité si nécessaire

Column Options

Column Definition | Options

Labels and Units:

Name: tension condensateur

Short Name: Uc

Units: V

Insert Symbol: [v]

	Uc (V)	Potential 2 (V)
10	0,926	
12	0,632	
14	0,315	
16	-0,002	
18	-0,295	
0	-0,564	
2	-0,769	
4	-0,945	
6	-1,057	
8	-1,106	

Création de colonnes : Colonnes calculées à partir de formules

New Calculated Column

Column Definition | Options | Data

Labels and Units:

Name: vitesse

Short Name: v

Equation:

Functions > Variables (Columns): Constants:

Help Done Annuler

Ne pas taper le signe « = » mais taper la formule avec la valeur numérique des coefficients et introduire les variables grâce au menu déroulant ci-dessous

Exemple 1 :

équation $W = R * I^2 * t$

$W = R * I^2 * t$ avec $R = 4,7k\Omega$

Labels and Units:
Name: effet Joule
Short Name: W Units: J
Equation:
4,7E03''intensité''intensité''Time''

On peut aussi écrire :47000* ''intensité''^2*''Time''

Exemple 2 :

équation $V_y = \frac{dY}{dt}$

beatsPerMinute
calculus
collapse
constant
delta
exp
integer
interpolate
ln
log
modulo
photogate
rate
round
smoothAve
smoothSG
statistics
randReal
stdev
step
stepColumnBased
subset
sum
sqrt
trigonometric
Functions >
Variables (Columns):

Le bouton **functions** > permet de sélectionner la fonction et le menu déroulant de **Variables** permet de choisir l'argument de la fonction choisie

New Calculated Column
Column Definition | Options | Data Sets
Labels and Units:
Name: vitesse
Short Name: v Units: m/s Insert Symbol:
Equation:
=derivative(
Variables (Columns):
X
Y
Choose Specific Column...
Constants:
Help Done Annuler