

Fonctions mathématiques

Fonctions	Syntaxe	Action
ALEA	ALEA()	Renvoie un nombre aléatoire entre 0 et 1. Pour forcer Calc à recalculer, appuyez sur F9.
ALEA.ENTRE.BORNES	ALEA.ENTRE.BORNES(bas; haut)	Renvoie un nombre entier aléatoire dans une plage spécifiée.
NB.SI	NB.SI(plage_test; condition)	Compte le nombre de cellules dans une plage qui répondent à des conditions spécifiées.
ENT	ENT(nombre)	Arrondit un nombre au nombre entier inférieur le plus proche.

Fonctions statistiques

Fonctions	Syntaxe	Action
MIN	MIN(nombre1; nombre2; ... nombre30)	Renvoie le minimum dans une liste d'arguments ou une plage.
MAX	MAX(nombre1; nombre2; ... nombre30)	Renvoie le maximum dans une liste d'arguments ou une plage.
QUARTILE	QUARTILE(liste; q)	QUARTILE renvoie la valeur en-dessous de laquelle sont les quarts des nombres q dans liste . q=1 : 1 ^{er} quartile q=2 : Médiane q=3 : 3 ^{ème} quartile
MEDIANE	MEDIANE(nombre1; nombre2; ... nombre30)	Renvoie la médiane d'un ensemble de nombres.
MODE	MODE(nombre1; nombre2; ... nombre30)	Renvoie la valeur la plus commune dans un ensemble de nombres.

Fonctions logiques

Fonctions	Syntaxe	Action
ET	ET(argument1; argument2 ...argument30)	Renvoie VRAI si tous les arguments sont considérés VRAI et FAUX sinon.
OU	OU(argument1; argument2 ...argument30)	Renvoie VRAI si au moins un argument est considéré comme VRAI , et FAUX sinon.
VRAI	VRAI()	Renvoie toujours la valeur logique VRAI .
FAUX	FAUX()	Renvoie toujours la valeur logique FAUX .
NON	NON(valeur_logique)	Inverse la valeur logique.
SI	SI(test; valeur1; valeur2) où :	test est ou réfère à une valeur logique ou une expression qui renvoie une valeur logique (VRAI ou FAUX). valeur1 est la valeur qui est renvoyée par la fonction si test renvoie VRAI. valeur2 est la valeur qui est renvoyée par la fonction si test renvoie FAUX.

Quelques formules utiles :

Formules	Action
=ENT(ALEA()+\$H\$1)	Affiche 0 ou 1 avec une fréquence de \$H\$1
=SI(ET(A2;B2);1;0)	Test logique ET.Renvoie 1 si A2=B2=1 , 0 sinon.
=SI(OU(A3;B3);1;0)	Test logique OU.Renvoie 1 si A2=1 ou B2=1, 0 sinon.