

Le choix d'une calculatrice.

Le minimal requis pour votre calculatrice est de pouvoir effectuer des analyses bivariées (prise en compte de deux variables simultanément). Trois grandes marques de constructeurs de calculatrices sont : Texas Instrument, HP, et Casio.

De manière générale, pour vérifier que la machine remplit bien ces conditions, il faut se reporter à la section "*Statistiques / Probabilités*" des spécificités de la machine (à partir du manuel ou du site du constructeur) et vérifier que les opérations sur 1 **et** 2 variables sont possibles. Pour certaines machines c'est écrit en gros sur l'emballage : "*2 variables*". Sur le site de HP, il faut vérifier la présence de la ligne :

SUM x, SUM x2, SUM y, SUM y2, SUM xy		Yes
--------------------------------------	--	-----

A partir de la machine elle-même, **si** la fonction $\sum xy$ apparaît sur le clavier (ou dans un menu) **alors** la machine convient.

Avant d'acheter, renseignez-vous auprès d'amis, de vendeurs, pour essayer de trouver une calculatrice que **vous** trouviez agréable et simple d'utilisation (mode d'accès aux fonctions, taille de l'écran, nombre de lignes affichables,...).

Pour les *aficionados* des stats et de la programmation, certaines machines permettent les échanges de données avec un PC, le téléchargement de nouvelles fonctions depuis Internet (site officiel et pages personnelles), ou encore d'utiliser, sur son ordinateur les mêmes logiciels que ceux implantés dans la calculatrice (voir <http://education.ti.com/france/produits/logiciels/swf.html>).

Texas Instrument

<http://education.ti.com/france/produits/education/educf.html>

TI-30X IIB [prix indicatif : 15€]

TI-36X II [prix indicatif : 26€]

TI-40 Collège II [prix indicatif : 18€]

Calculatrices graphiques :

TI-82 [prix indicatif : 58€]

TI-83 (*)

TI-83 Plus (*) [prix indicatif : 122€]

TI-83 Plus Silver (*) [prix indicatif : 152€]

TI-89 (*) [prix indicatif : 181€]

TI-92 (*)

Voyage 200 (*) [prix indicatif : 243€]

Note : Les références marquées d'un (*) permettent les statistiques inférentielles.

CASIO

<http://www.cas-calcul.com/htmls/scolaire/index.htm>

Graph 25	[prix indicatif : 54€]
Graph 35+ (*)	[prix indicatif : 83€]
Graph 65 (*)	[prix indicatif : 106€]
Graph 65 new (*)	[prix indicatif : 108€]
Graph 100+ (*)	[prix indicatif : 137€]

Note : Les références marquées d'un (*) permettent les statistiques inférentielles.

HP

Calculatrices scientifiques.

HP 20s	[prix indicatif : 36€]
HP 32sii	[prix indicatif : 75€]

Calculatrices graphiques.

HP38g	[prix indicatif : 75€]
HP40g (*)	[prix indicatif : 105€]
HP48g	[prix indicatif entre 135€et 180€selon options]
HP49g (*)	[prix indicatif entre 200€et 230€selon options]

Note : Les références marquées d'un (*) permettent les statistiques inférentielles.