CASIO

GRAPH MATH+

python™
MODE EXAMEN INTÉGRÉ

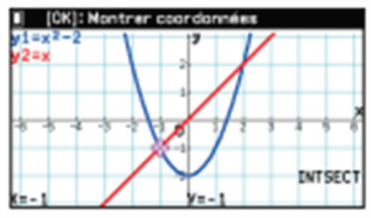
Calculatrices Scolaires

Niveaux concernés :
adaptée pour le Lycée et les Études Supérieures

La nouvelle graphique innovante avec écran couleur.

La calculatrice pour mieux comprendre les maths.

Initiation à la programmation avec le langage Python



Ecran couleur haute résolution

CARACTÉRISTIQUES

AFFICHAGE

- Grand écran LCD couleur : 8 lignes x 21 caractères
- Partage d'écran Graph/Graph et Graph/Tableau
- Écriture naturelle en 2D

CONNECTIVITÉ

- Connexion possible à une autre calculatrice graphique ou un ordinateur
- Transfert direct des fichiers sous format .py et .csv

MÉMOIRE

- Mémoire utilisateur de 61 Ko
- Mises à jour gratuites
- Mode Examen : restriction d'accès à la mémoire pendant l'examen

ALIMENTATION ET PRÉSENTATION

- Couvercle de protection
- Pile(s) : 4 x AAA (LR03)
- Dimensions (H x l x L) : 19 x 189 x 89 mm
- Poids (piles incluses) : 225 g
- Garantie : 3 ans

FONCTIONNALITÉS

NOMBRES ET CALCULS

- Arithmétique : PGCD/PPCM, division euclidienne
- Calcul avec des fractions
- Fonctions trigonométriques, hyperboliques
- Racines d'un nombre, puissances, puissance de 10, exponentielle, logarithmes néperien, décimal, en base a
- Résolution d' équations, de système d' équations
- Conversion d'unités (vitesse, température, volume, aire...)
- Calcul matriciel
- Calcul et conversion dans le système binaire, octal et hexadécimal

GEOMETRIE

- Calcul vectoriel
- Conversion Deg/Rad/Grade
- Cercle trigonométrique
- Nombres complexes (module, argument, forme algébrique)

ALGORITHMIQUE ET PROGRAMMATION

- Langage Python : Modules Math, Random, Matplotlib et Turtle, possibilité de télécharger un programme créé sur un ordinateur

* Examens de l'enseignement supérieur concernés par la réglementation : DCG, DSCG, DEC et BTS

3 ANS de Garantie | **SUR NOS CALCULATRICES SCOLAIRES**

INCLUS

- Piles de démonstration : 4 x AAA (LR03)

www.casio.fr
www.casio-education.fr

CASIO FRANCE Société Anonyme au capital de 6 000 000 € - SIREN 431 870 906 - RCS EVRY - Siège social : Immeuble Iliade - Bât A - 23 avenue Carnot - 91300 MASSY - www.casio.fr

CASIO

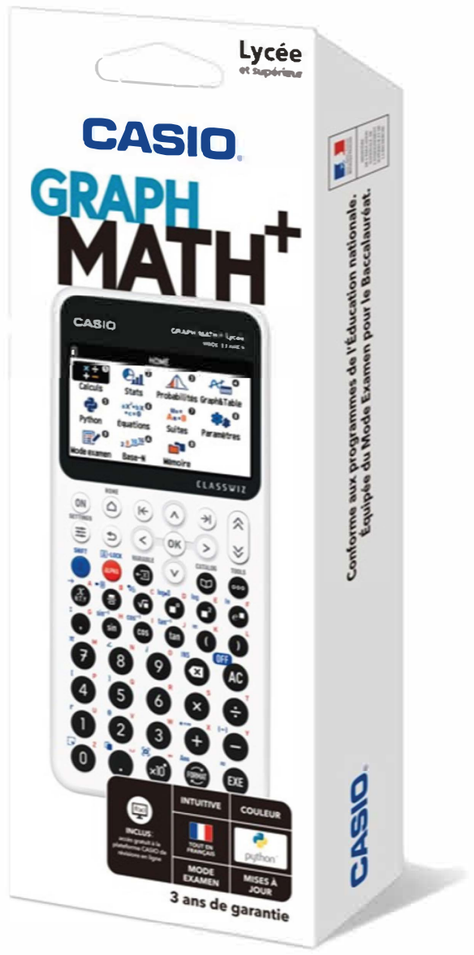
GRAPH MATH+

FONCTIONS ET SUITES

- Tableaux de valeurs
- Calcul d'images, d'antécédents, de nombres dérivés et d'intégrales
- Représentations graphiques jusqu'à 20 courbes
- Représentation d'intégrales, d'inégalités, de courbes paramétrées
- Affichage de la tangente en un point et de son équation
- Résolution graphique (racines, intersections...)
- Suites explicites et définies par récurrence (d'ordre 1 et 2)

STATISTIQUES ET PROBABILITES

- Statistiques à 1 et 2 variables : écart-type, moyenne, quartiles, médiane, régressions
- Diagrammes, histogrammes, boîtes à moustaches
- Tests statistiques, intervalles de confiance
- Combinaisons, arrangements, factorielle
- Génération de nombres entiers aléatoires
- Lois de probabilité (Binomiale, Normale, Poisson, Géométrique et hypergéométrique, Student, χ2, Fisher), calculs et inversion



INFORMATIONS LOGISTIQUES	Largeur en mm	Longueur en mm	Hauteur en mm	Nombre de pièces	Poids en kg
Produit packagé	92	225	32	1	0,321
Colisage carton intérieur (SPCB)	182	204	344	10	3,6
Colisage carton extérieur (PCB)	201	432	377	20	7,7

Code CASIO : GRAPHMATH-W-ET
Code EAN : 4549526617669

4 549526 617669

À CHAQUE NIVEAU SCOLAIRE, **SA CALCULATRICE CASIO**

CASIO

www.casio-education.fr

PLUS D'INFOS :

GARANTIE 3 ANS CALCULATRICES SCOLAIRES

		Petite fx	fx Junior +	fx-92 Collège	GRAPH LIGHT (NOUVEAU)	GRAPH 35+E II	GRAPH MATH+ (NOUVEAU)	fx-CP400+E
					SANS MÉMOIRE	MODE EXAMEN INTÉGRÉ		
CP - CE1 - CE2		✓						
CM1 - CM2			✓					
COLLÈGE				✓				
BEP / CAP				✓	✓			
LYCÉE GÉNÉRAL, TECHNOLOGIQUE ET PROFESSIONNEL	Parcours scientifiques					✓	✓	✓
	Parcours non scientifiques				✓	✓	✓	✓

Tableau à titre indicatif. Les adéquations calculatrices/classes peuvent varier selon les spécialités et les établissements scolaires

CASIO FRANCE Société par Actions Simplifiée au capital de 6 000 000 € - SIREN 431 870 906 - RCS EVRY - Siège social : Immeuble Iliade - Bât A - 23, avenue Carnot 91300 Massy - France - www.casio.fr

CASIO FRANCE Société Anonyme au capital de 6 000 000 € - SIREN 431 870 906 - RCS EVRY - Siège social : Immeuble Iliade - Bât A - 23 avenue Carnot - 91300 MASSY - www.casio.fr