

# CASIO®

Collège



## Calculatrices Scolaires

Niveaux concernés :  
adaptée pour toutes les années du collège



## Nouveau design et nouvelle ergonomie pour une meilleure prise en main.

Entièrement en français, la calculatrice fx-92 Collège a été conçue pour les programmes du collège.

### Algorithmique

Répéter 4  
Avancer de 20 pi  
Tourner de 90

### Génération de QR Code



### Tableur

	A	B	C	D
1	1	2	3	4
2	2	3	4	5
3	3	4	5	6
4	4	5	6	7

=A1x2+3

### Fonctions

$$f\left(-\frac{2}{3}\right) = 2 \times \left(-\frac{2}{3}\right) + 3$$

Vrai

## CARACTÉRISTIQUES

### AFFICHAGE

- Ecran LCD haute résolution : 5 lignes x 17 caractères avec 4 niveaux de gris pour une meilleure lisibilité
- Nouvelle ergonomie plus intuitive (navigation simplifiée)
- Menu à icônes
- Messages à l'écran, touches et menus en français
- Écriture naturelle en 2D
- Écriture scientifique

### MÉMOIRE

- Mémoire de variables
- Mémoire de la réponse précédente

### ALIMENTATION ET PRÉSENTATION

- Couverture de protection
- Pile(s) : 1 x AAA (LR03)
- Dimensions (H x l x L) : 14 x 162 x 77 mm
- Poids (piles incluses) : 100 g
- Garantie : 3 ans

## FONCTIONNALITÉS

### GÉNÉRATION DE QR-CODES

- Scan du QR Code à partir du résultat obtenu pour aller plus loin via le site Classpad.net.
- Aide en ligne
- Représentation graphique de fonctions en ligne
- Tracé de diagrammes en bâtons, de diagrammes circulaires, d'histogrammes et de diagrammes en boîte en ligne
- Visualisation de l'algorithme dans le langage SCRATCH

### CALCULS

- Arrondis d'un nombre avec précision du nombre de décimales
- Écriture scientifique d'un nombre
- 3 unités d'angle : Degré, Radian et Grade
- Possibilité de séquencer les calculs
- Simplification automatique de l'écriture des racines carrées
- Calculs avec des racines carrées
- Calculs avec des puissances d'exposant entier relatif d'un nombre et avec des puissances de 10
- Simplification manuelle (pas à pas) ou automatique de fractions
- Calculs avec des fractions
- Calcul du PGCD/PPCM de deux nombres entiers
- Décomposition d'entiers en produit de facteurs premiers
- Division euclidienne
- Génération de nombres aléatoires entiers ou décimaux
- Factorielle, arrangements, combinaisons

- Fonctions logarithme (ln et log) et exponentielle
- Fonctions trigonométriques
- Conversion h/min/sec <-> heures décimales
- Outil CALC : calcul de la valeur d'une expression après substitution des inconnues par des valeurs numériques
- Outil STO : stockage de valeurs numériques dans les variables A, B, C, D, E, F, M, x, y
- Outil RECALL : affichage de l'ensemble des valeurs stockées dans les variables A, B, C, D, E, F, M, x, y
- Menu Vérifier : permet de tester une égalité, une inégalité
- Menu Quotient : permet de déterminer une 4e proportionnelle

**3** ANS  
de  
Garantie

SUR NOS  
CALCULATRICES  
SCOLAIRES

## INCLUS

- Piles de démonstration : 1 x AAA (LR03)

[www.casio.fr](http://www.casio.fr)  
[www.casio-education.fr](http://www.casio-education.fr)

## ALGORITHMIQUE

- ▮ Variables, boucles, instructions conditionnelles
- ▮ Tracés

## TABLEUR

- ▮ Création de tables de données, formules
- ▮ Min, max, moyenne, somme, \$

## FONCTIONS

- ▮ Tableaux de valeurs jusqu'à deux fonctions en parallèle

## ÉQUATIONS

- ▮ Résolution de systèmes d'équations linéaires jusqu'à 4 équations à 4 inconnues

## STATISTIQUES

- ▮ Statistiques à une et deux variables : moyenne, écart-type, médiane, quartiles, effectif total, minimum, maximum, de la série statistique
- ▮ Définitions « à la française » des éléments caractéristiques statistiques
- ▮ Tri des données par ordre croissant ou décroissant

## MATH BOX

- ▮ Simulation de lancer de dés, de pile ou face
- ▮ Visualisation de la droite des réels et du cercle trigonométrique.

INFORMATIONS LOGISTIQUES	Largeur en mm	Longueur en mm	Hauteur en mm	Nombre de pièces	Poids en kg
Produit packagé	79	176	22	1	0,167
Colisage carton intérieur (SPCB)	126	169	215	10	1,700
Colisage carton extérieur (PCB)	271	357	248	40	7,300

Code CASIO : FX-92COLLEGE-WB-ET  
Code EAN : 4549526615603

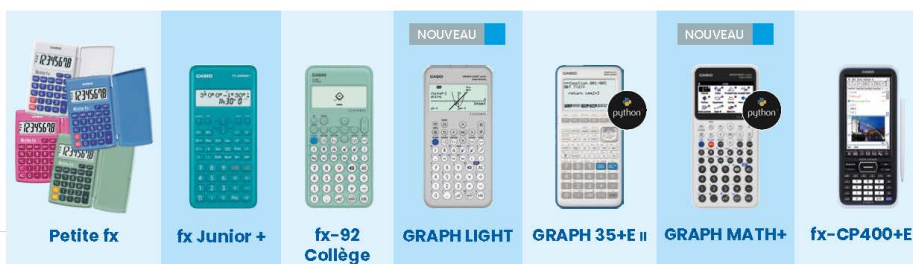


## À CHAQUE NIVEAU SCOLAIRE, SA CALCULATRICE CASIO

# CASIO.

www.casio-education.fr

PLUS D'INFOS :



		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 Action Simplifiée 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