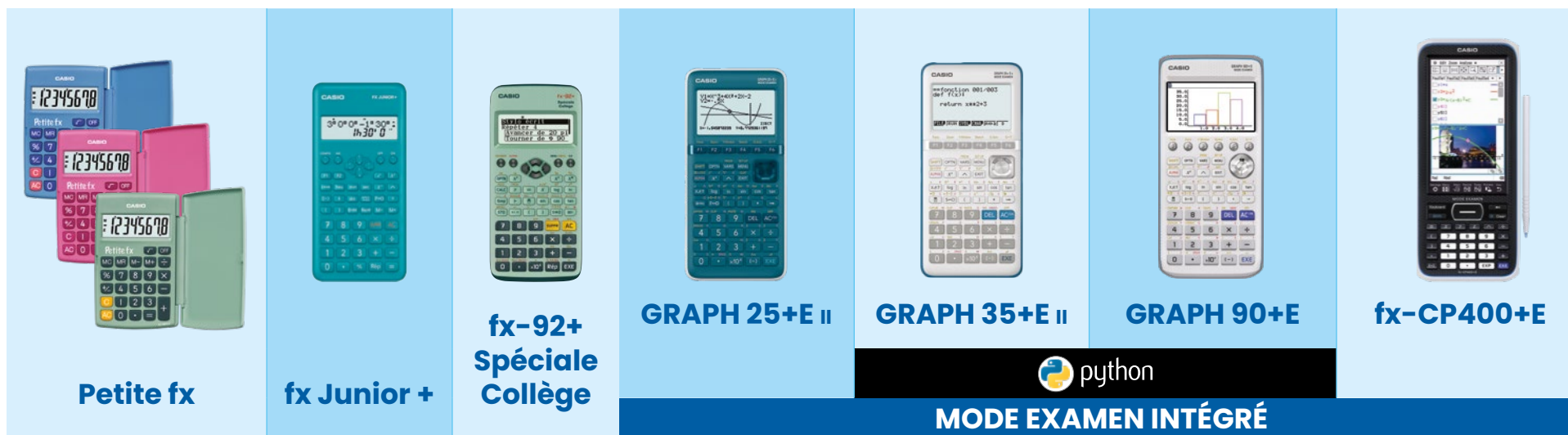


# À CHAQUE NIVEAU SCOLAIRE, SA CALCULATRICE CASIO

**CASIO**<sup>®</sup>

www.casio-education.fr

GARANTIE  
**3** ANS  
CALCULATRICES  
SCOLAIRES



CP - CE1 - CE2		✓					
CM1 - CM2			✓				
COLLÈGE				✓			
BEP / CAP				✓	✓		
LYCÉE GÉNÉRAL, TECHNOLOGIQUE ET PROFESSIONNEL	Parcours scientifiques				✓	✓	✓
	Parcours non scientifiques				✓	✓	
ÉTUDES SUPÉRIEURES	Parcours scientifiques					✓	✓
	Parcours non scientifiques				✓	✓	

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

# À CHAQUE NIVEAU SCOLAIRE, SA CALCULATRICE CASIO

**CASIO**

www.casio-education.fr



COLLÈGE	
CARACTÉRISTIQUES	fx-92+ Spéciale Collège
Affichage	5 lignes x 10 caractères
Calculs	Calculs de base, priorité dans les calculs, parenthèses, division euclidienne Décomposition en produit de facteurs premiers, PGCD, fractions
Équations	Résolution d'équations à 2, 3 et 4 inconnues
Statistiques à 1 et 2 variables	Moyenne, écart-type, médiane, quartiles, effectif total, minimum, maximum de la série statistique
Fonctions	Tableau de valeurs jusqu'à deux fonctions en parallèle
Algorithmique	Programmation par blocs
Tableur	Création de feuilles de calcul
Génération de QR Codes	Application gratuite CASIO EDU+ (graphiques, tableaux de valeurs, programmes Scratch, modes d'emploi, etc.)

LYCÉE		Graph 25+E II	Graph 35+E II	Graph 90+E	fx-CP400+E
CARACTÉRISTIQUES					
Affichage	Couleur			✓	✓
	Tactile au stylet et au doigt				✓
	Taille écran	8 lignes x 21 caractères	8 lignes x 21 caractères	8 lignes x 21 caractères	16 lignes x 24 caractères
Connectivité	Connexion à une autre calculatrice graphique (via câble 3 broches)	✓	✓	✓	✓
	Connexion à un ordinateur ou un vidéoprojecteur CASIO (via câble USB)		✓	✓	✓
Mises à jour régulières du système d'exploitation et des applications			✓	✓	✓
Mode Examen : restriction d'accès à la mémoire utilisateur pendant l'examen*		✓	✓	✓	✓
Génération de QR Codes : mode d'emploi			✓	✓	
FONCTIONNALITÉS					
Calculs	Calculs de base, priorité dans les calculs, parenthèses, fractions	✓	✓	✓	✓
	Nombres complexes	✓	✓	✓	✓
	Nombres dérivés, intégrales, tangentes	✓	✓	✓	✓
	Calcul vectoriel		✓	✓	✓
	Calcul formel avancé				✓
Équations	Résolution d'équations	✓	✓	✓	✓
	Équations différentielles				✓
PROGRAMMATION					
Langage Basic		✓	✓	✓	✓
Langage Python			✓	✓	
GRAPHIQUES					
Représentations graphiques	Intégrales, inégalités, équations paramétriques	✓	✓	✓	✓
	Tracé dynamique de courbes (animation)		✓	✓	✓
	Coniques		✓	✓	✓
	Fonction Plot Image : graphique sur image, animation			✓	✓
	Graphes 3D			✓	✓
Géométrie dynamique			✓	✓	✓
SUITES / STATISTIQUES / PROBABILITÉS					
Suites			✓	✓	✓
Statistiques à 1 et 2 variables		✓	✓	✓	✓
Lois de probabilité, calculs et inversion			✓	✓	✓
Tableur			✓	✓	✓