

Appendice

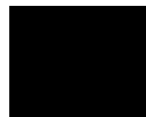
Appendice A Initialisation de la calculatrice

Appendice B Alimentation

Appendice C Tableau de messages d'erreur

Appendice D Plages d'introduction

Appendice E Spécifications



Appendice A Initialisation de la calculatrice

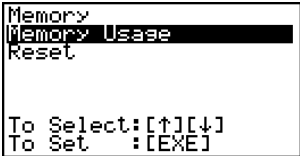


Attention!

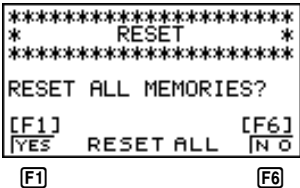
L'opération décrite ici efface tout le contenu de la mémoire. Ne jamais effectuer cette opération à moins de vouloir complètement effacer la mémoire de la calculatrice. Si vous avez besoin des données sauvegardées dans la mémoire, n'oubliez pas de les écrire quelque part avant d'effectuer un RESET.

•Pour initialiser la calculatrice

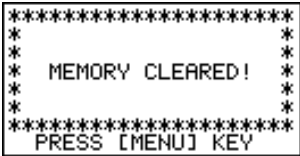
1. Mettez le symbole **MEM** sur le menu principal en surbrillance et appuyez sur **[EXE]** ou sur **[tan]**.



2. Utilisez **[▼]** pour amener la surbrillance sur "Reset" puis appuyez sur **[EXE]**.



3. Appuyez sur **[F1]** (YES) pour initialiser la calculatrice ou sur **[F6]** (NO) pour abandonner l'opération sans initialisation.



4. Appuyez sur **[MENU]**.

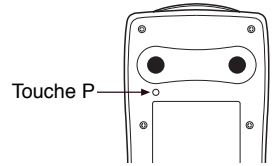
- Si l'écran paraît trop sombre ou faible après l'initialisation de la calculatrice, réglez le contraste.



P.11



- Si la calculatrice cesse de fonctionner correctement pour une raison quelconque, appuyez sur la touche P au dos de la calculatrice avec un objet fin et pointu. L'écran RESET devrait apparaître. Effectuez l'opération pour initialiser la calculatrice.

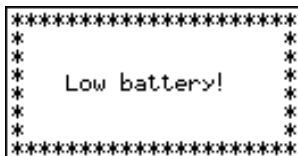


- Une pression sur la touche P lorsqu'un calcul interne est en cours supprime toutes les données mémorisées.

Appendice B Alimentation

Cette machine est alimentée par quatre piles de taille AAA (LR03 (AM4) ou R03 (UM-4)). En plus, une pile au lithium CR2032 fournit l'alimentation de sauvegarde permettant de préserver la mémoire.

Si le message suivant apparaît à l'écran, éteignez immédiatement la calculatrice et remplacez les piles.



Si vous continuez votre calcul, la machine se mettra d'elle-même hors tension afin de protéger les données qu'elle contient, et vous ne pourrez pas la remettre sous tension tant que vous n'aurez pas remplacé les piles.

N'oubliez pas de remplacer les piles principales au moins une fois tous les deux ans, même si vous avez peu utilisé la calculatrice.

Les piles fournies avec cette machine se déchargent lentement durant l'expédition et le stockage. Elles devront éventuellement être remplacées plus rapidement car leur autonomie peut être inférieure à la normale.



■ Avertissement !

Si vous enlevez en même temps les piles principales et la pile de sauvegarde, tout le contenu de la mémoire sera supprimé. Si vous devez remplacer toutes les piles, reinitialisez la calculatrice après avoir remis les piles correctement en place.

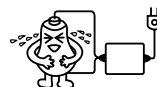
■ Remplacement des piles

Précautions:

L'utilisation incorrecte de piles peut entraîner une fuite ou explosion et risque d'endommager la calculatrice. Suivez les précautions suivantes:

- S'assurer que la polarité (+)/(-) de chaque pile est correcte.
- Ne pas mélanger les marques de piles.
- Ne pas mélanger des piles neuves avec des piles usées.
- Ne jamais laisser de piles mortes dans le logement des piles.
- Retirer les piles lorsque la calculatrice n'est pas utilisée pendant un certain temps
- Ne pas recharger les piles fournies avec la calculatrice.
- Ne pas exposer les piles à une chaleur directe, les court-circuiter ou essayer de les démonter.

(Si une pile fuit, nettoyez immédiatement le logement des piles, en évitant de toucher l'électrolyte de la pile.)



Gardez les piles hors de portée des enfants. Si une pile est avalée, consultez immédiatement un médecin.

● Pour remplacer les piles principales

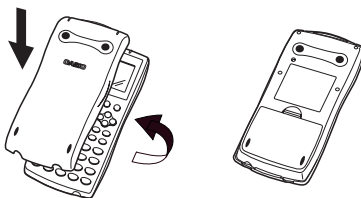
- * N'enlevez jamais les piles principales et la pile de sauvegarde en même temps.
- * Ne mettez pas la calculatrice sous tension lorsque les piles principales ont été enlevées de la calculatrice, ou lorsqu'elles ne sont pas insérées correctement. Sinon, toutes les données mémorisées seront effacées et la calculatrice fonctionnera mal. En cas de problèmes provenant d'une mauvaise manipulation lors du remplacement de piles, insérez correctement les piles neuves, puis réinitialisez la calculatrice pour qu'elle fonctionne normalement.
- * Remplacez toutes les quatre piles par des neuves.

1. Appuyez sur **[SHIFT]** **[OFF]** pour mettre la calculatrice hors tension.

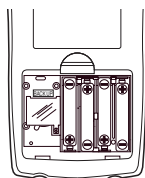
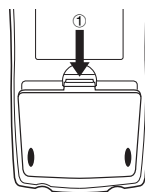
■ Avertissement !

- * Mettez la calculatrice hors tension avant de remplacer les piles. Si vous remplacez les piles lorsqu'elle est sous tension, les données mémorisées seront effacées.

2. En veillant à ne pas appuyer accidentellement sur la touche **[AC/ON]**, fixez l'étui à la calculatrice et retournez la calculatrice.



3. Enlevez le couvercle de la calculatrice en tirant avec le doigt à l'endroit indiqué par ①.
4. Enlevez les quatre piles usées.
5. Remettez quatre piles neuves, en vous assurant que les pôles positifs (+) et négatifs (-) sont dirigés dans le bon sens.
6. Remettez le couvercle en place.
7. Retournez la calculatrice, face vers le haut, et enlevez l'étui. Appuyez ensuite sur **[AC/ON]** pour la mettre sous tension.



- Grâce à la pile de sauvegarde, le contenu de la mémoire est préservé pendant le remplacement des quatre piles principales.
- Ne laissez pas la machine sans piles principales pendant un période prolongée. Les données mémorisées risqueraient d'être effacées.
- Si les caractères à l'écran apparaissent trop légers ou sont à peine visibles, après la mise sous tension, réglez le contraste.

● Pour remplacer la pile de sauvegarde



- * Avant de remplacer la pile de sauvegarde, mettez la calculatrice sous tension et vérifiez que le message "Low battery!" (piles faibles) apparaît à l'écran. Remplacez alors les piles d'alimentation principale avant de remplacer la pile de sauvegarde.
- * N'enlevez jamais les piles d'alimentation principales et la pile de sauvegarde en même temps.
- * Remplacez la pile de sauvegarde une fois tous les 2 ans, même si vous utilisez peu la calculatrice, sinon les données mémorisées seront perdues.

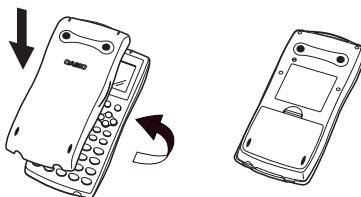
1. Appuyez sur **SHIFT** **OFF** pour mettre la calculatrice hors tension.



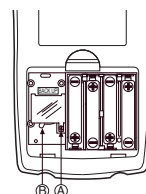
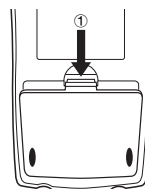
■ Avertissement !


- * Mettez la calculatrice hors tension avant de remplacer la pile. Si vous remplacez la pile lorsqu'elle est sous tension, les données mémorisées seront effacées.

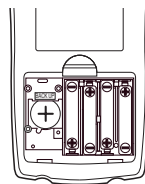
2. En veillant à ne pas appuyer accidentellement sur la touche **AC/ON**, fixez l'étui à la calculatrice et retournez la calculatrice.




3. Enlevez le couvercle de la calculatrice en tirant avec le doigt à l'endroit indiqué par ①.
4. Enlevez la vis ④ à l'arrière de la calculatrice et enlevez le couvercle du logement de la pile de sauvegarde.
5. Insérez un objet fin et pointu mais pas en métal (ex. un cure-dent) dans l'orifice ③ et retirez la pile usée.



6. Essuyez les deux faces de la nouvelle pile avec un chiffon sec et doux. Mettez la pile dans la calculatrice en vous assurant que la face positive (+) est dirigée vers le haut.
7. Remettez le couvercle du logement de la pile de sauvegarde en place sur la calculatrice et fixez-le avec la vis. Remettez ensuite le couvercle arrière.
8. Retournez la calculatrice, face vers le haut, et enlevez l'étui. Appuyez ensuite sur  pour la mettre sous tension.



■ Mise hors tension automatique

La calculatrice s'éteint automatiquement si vous n'effectuez pas d'opération de touche pendant environ 6 minutes. Appuyer sur  pour rétablir l'alimentation.

Appendice C Tableau de messages d'erreur

Message	Signification	Mesure corrective
Syn ERROR (erreur de syntaxe)	① La formule de calcul comporte une erreur. ② Une formule d'un programme comporte une erreur.	① Utiliser ◀ ou ▶ pour afficher l'endroit où l'erreur s'est produite et la corriger. ② Utiliser ◀ ou ▶ pour afficher l'endroit où l'erreur s'est produite puis corriger le programme.
Ma ERROR (erreur mathématique)	① Le résultat dépasse la plage de calcul. ② Un calcul est hors du domaine de définition d'une fonction. ③ Opération illogique (division par zéro, etc.). ④ Manque de précision dans les résultats de calculs Σ . ⑤ Manque de précision dans les résultats de calculs différentiels. ⑥ Manque de précision dans les résultats de calculs d'intégration. ⑦ Impossible de trouver les résultats de calculs d'équations.	①②③④ Contrôler la valeur numérique entrée et la corriger. Lorsque l'on utilise des mémoires, contrôler que les valeurs numériques stockées sont correctes. ⑤ Essayer d'utiliser une valeur plus petite pour Δx (incrément/décrément x). ⑥ Essayer de changer la valeur de la tolérance "tol" quand la règle de Gauss-Kronrod est utilisée ou le nombre de divisions "n" quand la règle de Simpson est utilisée. ⑦ Vérifier les coefficients de l'équation.
Go ERROR (erreur de saut)	① Pas de "Lbl n" correspondant à "Goto n". ② Aucun programme enregistré dans la zone de programme Prog "nom de fichier".	① Entrer correctement une commande "Lbl n" qui corresponde au "Goto n", ou supprimer le "Goto n" s'il n'est pas nécessaire. ② Stocker un programme dans la zone Prog "nom de fichier", ou effacer l'instruction Prog "nom de fichier", si elle est inutile.
Ne ERROR (erreur de branchement)	<ul style="list-style-type: none"> Le branchement de sous-programmes par Prog "nom de fichier" dépasse les 10 niveaux. 	<ul style="list-style-type: none"> □ S'assurer que Prog "nom de fichier" n'est pas utilisé pour revenir d'un sous-programme au programme principal. Le cas échéant, supprimer tout Prog "nom de fichier" inutile. Rechercher les destinations de saut aux sous-programmes et s'assurer qu'aucun saut n'est effectué vers la zone de programme original. Vérifier si les retours sont exacts.

Message	Signification	Mesure corrective
Stk ERROR (erreur de pile)	<ul style="list-style-type: none"> L'exécution des calculs dépasse la capacité de la pile de valeurs numériques ou de celle de commandes. 	<ul style="list-style-type: none"> Simplifier les formules pour que la pile de valeurs numériques ne comporte que 10 niveaux au maximum et que celle de commandes ne comporte que 26 niveaux au maximum. Diviser la formule en au moins deux parties.
Mem ERROR (erreur de mémoire)	<ul style="list-style-type: none"> Mémoire insuffisante pour entrer une fonction dans la mémoire de fonctions. Mémoire insuffisante pour créer une matrice de la dimension désignée. Mémoire insuffisante pour contenir le résultat du calcul matriciel. Mémoire insuffisante pour stocker les données dans les listes. Mémoire insuffisante pour entrer un coefficient pour l'équation. Mémoire insuffisante pour contenir le résultat du calcul d'équation. Mémoire insuffisante pour contenir une nouvelle fonction dans le mode de graphe pour le tracé de graphe. Mémoire insuffisante pour contenir une nouvelle fonction dans le mode DYNA pour le tracé de graphe. Mémoire insuffisante pour contenir une nouvelle fonction ou récurrence. 	<ul style="list-style-type: none"> Le nombre de variables pouvant être utilisées pour l'opération ne doit pas dépasser le nombre de variables actuellement disponible. Simplifier la donnée à sauvegarder pour qu'elle puisse être contenue dans la mémoire encore disponible. Effacer les données inutiles, pour faire de l'espace pour les nouvelles données.
Arg ERROR (erreur d'argument)	<ul style="list-style-type: none"> Spécification d'argument incorrecte pour une commande nécessitant un argument. 	<ul style="list-style-type: none"> Corriger l'argument. Lbl n, Goto n : n = nombre entier de 0 à 9
Dim ERROR (erreur de dimensions)	<ul style="list-style-type: none"> Dimension ou liste incorrecte utilisée pendant les calculs matriciels. 	<ul style="list-style-type: none"> Contrôler la dimension de la matrice ou de la liste.
Com ERROR (erreur de communication)	<ul style="list-style-type: none"> Problème de liaison ou de réglage de paramètre lors de la communication d'un programme. 	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier le raccordement du câble.
Transmit ERROR! (erreur de transmission!)	<ul style="list-style-type: none"> Problème de raccordement de câble ou de spécification d'un paramètre pendant la communication de données. 	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier le raccordement du câble.
Receive ERROR! (erreur de réception!)	<ul style="list-style-type: none"> Problème de raccordement de câble ou de spécification d'un paramètre pendant la communication de données. 	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier le raccordement du câble.
Memory Full! (mémoire pleine!)	<ul style="list-style-type: none"> La mémoire de la machine réceptrice est saturée pendant la communication des données de programme. 	<ul style="list-style-type: none"> Effacer quelques données mémorisées dans la machine réceptrice et essayer à nouveau.

Appendice D Plages d'introduction

Fonction	Plage d'introduction	Chiffres internes	Précision	Notes
$\sin x$ $\cos x$ $\tan x$	(DEG) $ x < 9 \times (10^9)^\circ$ (RAD) $ x < 5 \times 10^7 \pi \text{rad}$ (GRA) $ x < 1 \times 10^{10} \text{grad}$	15 chiffres	En règle générale, la précision est de ± 1 au 10ème chiffre.*	Cependant, pour $\tan x$: $ x \napprox 90(2n+1)$:DEG $ x \napprox \pi/2(2n+1)$:RAD $ x \napprox 100(2n+1)$:GRA
$\sin^{-1}x$ $\cos^{-1}x$	$ x \leq 1$	"	"	
$\tan^{-1}x$	$ x < 1 \times 10^{100}$			
$\sinh x$ $\cosh x$	$ x \leq 230,2585092$	"	"	
$\tanh x$	$ x < 1 \times 10^{100}$			
$\sinh^{-1}x$	$ x < 5 \times 10^{99}$	"	"	
$\cosh^{-1}x$	$1 \leq x < 5 \times 10^{99}$			
$\tanh^{-1}x$	$ x < 1$			
$\log x$ $\ln x$	$1 \times 10^{-99} \leq x < 1 \times 10^{100}$	"	"	
10^x	$-1 \times 10^{100} < x < 100$	"	"	
e^x	$-1 \times 10^{100} < x \leq 230,2585092$			
\sqrt{x}	$0 \leq x < 1 \times 10^{100}$	"	"	
x^2	$ x < 1 \times 10^{50}$			
$1/x$	$ x < 1 \times 10^{100}, x \napprox 0$	"	"	
$\sqrt[3]{x}$	$ x < 1 \times 10^{100}$			
$x!$	$0 \leq x \leq 69$ (x est un nombre entier)	"	"	
nPr nCr	Résultat $< 1 \times 10^{100}$ n, r (n et r sont des nombres entiers) $0 \leq r \leq n, n < 1 \times 10^{10}$	"	"	
Pol (x, y)	$\sqrt{x^2 + y^2} < 1 \times 10^{100}$	"	"	

Fonction	Plage d'introduction	Chiffres internes	Précision	Notes
Rec (r, θ)	$ r < 1 \times 10^{100}$ (DEG) $ \theta < 9 \times (10^9)^\circ$ (RAD) $ \theta < 5 \times 10^7 \pi \text{ rad}$ (GRA) $ \theta < 1 \times 10^{10} \text{grad}$	15 chiffres	En règle générale, la précision est de ± 1 au 10ème chiffre.*	Cependant, pour $\tan \theta$: $ \theta \neq 90(2n+1)$:DEG $ \theta \neq \pi/2(2n+1)$:RAD $ \theta \neq 100(2n+1)$:GRA
$\circ, ,,$ \leftarrow $\circ, ,,$	$ a , b, c < 1 \times 10^{100}$ $0 \leq b, c$ $ x < 1 \times 10^{100}$ Affichage sexagésimal: $ x < 1 \times 10^7$	"	"	
$^{(x^y)}$	$x > 0$: $-1 \times 10^{100} < y \log x < 100$ $x = 0 : y > 0$ $x < 0$: $y = n, \frac{1}{2n+1}$ (n est un nombre entier ou une fraction) Cependant; $-1 \times 10^{100} < y \log x < 100$	"	"	
$^x \sqrt{y}$	$y > 0 : x \neq 0$ $-1 \times 10^{100} < \frac{1}{x} \log y < 100$ $y = 0 : x > 0$ $y < 0 : x = 2n + 1, \frac{1}{n}$ ($n \neq 0, n$ est un nombre entier ou une fraction) Cependant; $-1 \times 10^{100} < \frac{1}{x} \log y < 100$	"	"	
$a^{b/c}$	Le total de l'entier, du numérateur et du dénominateur ne doit pas dépasser 10 chiffres (signes de division compris).	"	"	
STAT	$ x < 1 \times 10^{50}$ $ y < 1 \times 10^{50}$ $ n < 1 \times 10^{100}$ $x\sigma_n, y\sigma_n, \bar{x}, \bar{y}, a, b, c, d, e, r :$ $n \neq 0$ $x\sigma_{n-1}, y\sigma_{n-1} : n \neq 0, 1$	"	"	

Fonction	Plage d'introduction
Calcul binaire, octal, décimal, hexadécimal	Les valeurs rentrent dans les plages suivantes après la conversion: DEC: $-2147483648 \leq x \leq 2147483647$ BIN: $1000000000000000 \leq x$ ≤ 1111111111111111 (négative) $0 \leq x \leq 0111111111111111$ (0, positive) OCT: $2000000000 \leq x \leq 3777777777$ (négative) $0 \leq x \leq 1777777777$ (0, positive) HEX: $80000000 \leq x \leq FFFFFFFF$ (négative) $0 \leq x \leq 7FFFFFFF$ (0, positive)

* Pour un calcul simple, l'erreur de calcul est de ± 1 au 10^e chiffre. (Dans le cas de l'affichage exponentiel, l'erreur de calcul est de ± 1 au dernier chiffre significatif.) Dans le cas de calculs consécutifs, les erreurs sont cumulées et peuvent donc être importantes. (Ceci est également valable dans le cas de calculs consécutifs internes effectués pour $^x(x^y)$, $^x\sqrt[y]{x}$, $^x!$, $^3\sqrt{x}$, nPr , nCr , etc.) Dans le voisinage d'un point particulier d'une fonction et d'un point d'inflexion, les erreurs sont cumulées et peuvent donc être importantes.

Appendice E Spécifications

Variables: 28

Plage de calculs:

$\pm 1 \times 10^{-99}$ à $\pm 9,999999999 \times 10^{99}$ et 0. Les opérations internes utilisent une mantisse de 15 chiffres.

Plage d’affichage exponentiel: Norm 1: $10^{-2} > |x|, |x| \geq 10^{10}$

Norm 2: $10^{-9} > |x|, |x| \geq 10^{10}$

Capacité de la mémoire utilisateur: fx-9750G PLUS 26 ko (max.)
CFX-9850GB PLUS 28 ko (max.)
CFX-9950GB PLUS 60 ko (max.)

Alimentation:

Principale: Quatre piles de taille AAA (LR03 (AM4) ou R03(UM-4))

Sauvegarde: Une pile au lithium CR2032

Consommation: 0,06W

Autonomie des piles environ

Principale (fx-9750G PLUS):

LR03 (AM4): 420 heures (affichage continu du menu principal)
350 heures de fonctionnement continu (5 minutes de calcul, 55 minutes d’affichage)
R03 (UM-4): 240 heures (affichage continu du menu principal)
200 heures de fonctionnement continu (5 minutes de calcul, 55 minutes d’affichage)

Principale (CFX-9850GB PLUS / CFX-9950GB PLUS):

LR03 (AM4): 320 heures (affichage continu du menu principal)
280 heures de fonctionnement continu (5 minutes de calcul, 55 minutes d’affichage)
R03 (UM-4): 180 heures (affichage continu du menu principal)
160 heures de fonctionnement continu (5 minutes de calcul, 55 minutes d’affichage)

Sauvegarde: 2 ans

Mise hors tension automatique:

L’alimentation est automatiquement coupée environ 6 minutes après la dernière opération sauf lors du tracé d’un graphe dynamique.

La calculatrice s’éteint au bout de 60 minutes environ si un calcul a été arrêté par une commande de sortie (▲), ce qui est signalé par le message “-Disp-” à l’écran.

Plage de température ambiante: 0°C à 40°C

Dimensions: 24,5 mm (E) × 90,0 mm (L) × 182,5 mm (L)

Poids: 215 g (avec les piles)

Communication de données

Fonctions:

Contenu des programmes et noms de fichiers; données de la mémoire de fonctions; données de la mémoire matricielle; données des listes; données des variables; données des tables et graphes; fonctions graphiques; coefficients des calculs d'équations

Méthode: Start-stop (asynchrone), semi-duplex

Vitesse de transmission (BPS): 9 600 bits/seconde

Parité: aucune

Longueur de bit: 8 bits

Bit d'arrêt:

Émission: 3 bits

Réception: 2 bits

Commande X ON/X OFF: Sans

Symboles

ΔList 242

A

Accès secret 360

Affichage 8

Affichage de la dérivée dans un graphe de section conique 7

Affichage de la fonction d'un graphe ... 6, 187

Affichage de la valeur dérivée 5, 129, 209

Affichage de la valeur Σ 7, 224

Affichage de texte 20, 388

Affichage exponentiel 9, 15, 37

Affichages de graphe 20

Ajustement automatique de la fenêtre d'affichage 135

Ajustement des plages d'un graphe 136

Amortissement d'un emprunt 341

Analyse de variance 292

Analyse d'un graphe de fonction 145

And 78

ANOVA 277, 292

Argument 69

Arrière-plan de graphe 6, 140

Arrondissement des coordonnées du pointeur 136

Asymptotes 202

Axe de symétrie 202

Axes graphiques 6, 121

B

Bogue 358

BPS 403

C

Calcul binaire, octal, décimal ou hexadécimal 74

Calcul de distribution de probabilité normale 273

Calcul résiduel 6, 267

Calculs arithmétiques 36

Calculs avec résolution 107, 394

Calculs continus 39

Calculs de Σ 65

Calculs de différentielles 55

Calculs de différentielles quadratiques 58

Calculs de jours et dates 349

Calculs de probabilité/répartition 43

Calculs de valeurs maximale/minimale 63

Calculs d'intégrations 6, 60

Calculs d'intérêts composés 326

Calculs d'intérêts simples 324

Calculs financiers 321

Calculs numériques 43

Capacité de la mémoire 19

Capacité d'emprunt 335

Capital 331

Centre 200

Chiffres significatifs 15, 36

Classement des valeurs d'une liste 234

Code 360

Coefficient de corrélation 261

Coefficient de détermination 261

Coefficient de régression 261

Combinaison 48

Commande de sortie 372

Commande d'entrée 372

Commande d'instructions multiples 373

Index

Commandes de contrôle de la programmation	378
Commandes de programmation	373
Commandes de saut	380
Commandes d'affichage	383
Commandes d'effacement	382
Commandes d'entrée/sortie	385
Commentaire	164
Communication de données	399
Contraste	11
Convergence	225
Conversion	345
Conversion de coordonnées	44, 48
Conversion en nombres entiers	137
Coordonnée	149
Coordonnées du pointeur sur le graphe	6, 130
Coordonnées d'un point	128
Copie d'une colonne d'une table dans une liste	216
Correction	41
Couleur (la teinte)	11
Couleur des linéaire	6
Couleur du graphe pointillé	6
Couleur d'affichage	8
Courbe de répartition normale	258
Coût	347

D

Débogage	358
Défilement	130
Définition de la plage	207
Degrés	14
Densité de probabilité	304
Dépassement de capacité	19
Désignation de fichier de listes	7, 248

Désignation du nombre de jours par année	7, 324, 349
Désignation d'une période de paiement	7, 328
Déterminant	93
Diagramme à barres	257
Diagramme de dispersion	251
Différence moyenne	56
Dimension	80
Directrice	202
Distribution dans l'espace	317
Distribution de Poisson	316
Divergence	225

E

Écart-type d'un échantillon	259
Écart-type d'une population	259
Échange de lignes	83
Écran actif	168
Écran de configuration	4
Écran double	7, 168, 176, 215
Écran inactif	168
Édition de calculs	20
Édition des valeurs d'une liste	233
Élément	233
Élévation d'une matrice à une puissance ..	96
Élévation d'une matrice au carré	96
Ellipse	197
Emprunts	329
Eng	15
Entier maximal	96
Entrée de calculs	16
Epargne	328, 331
Équation cubique	104
Équations linéaires de 2 à 6 inconnues ..	101
Équations quadratiques	104

Erreurs	19
Evaluation d'un investissement	337
Expressions $X = \text{constante}$	118

F

Faible tension des piles	12
Fenêtre d'affichage	113
Fix	14, 37
Fonction avec coordonnées polaires	117
Fonction avec coordonnées rectangulaires	117
Fonction de répétition	40
Fonction de réponse	39
Fonction paramétriques	118, 191
Fonctions de table et graphe de récurrence	218, 393
Fonctions de type A	16
Fonctions de type B	16
Fonctions exponentielles	46
Fonctions hyperboliques	27, 46
Fonctions hyperboliques inverses	46
Fonctions intégrées	123, 194
Fonctions logarithmiques	46
Fonctions trigonométriques	45
Fonctions trigonométriques inverses	45
Format d'affichage	6, 14
Format d'entrée des données dans une matrice	88
Foyer	197
Fractions	10, 49
Fréquence	253
Fréquence cumulative	241
Grades	14
Graphe de régression de puissance	264
Graphe de régression exponentielle	263
Graphe de régression linéaire	261
Graphe de régression logarithmique	263
Graphe de régression logistique	265
Graphe de régression sinusoïdale	264
Graphe d'intégration	127
Graphe dynamique	181
Graphe en boîte-médiane	257
Graphe en boîte-moyenne	258
Graphe linéaire brisé	259
Graphe linéaire xy	255
Graphe Med-Med	261
Graphe simultané	7
Graphe WEB (toile d'araignée)	225
Graphes et calculs statistiques	249, 395
Graphique de probabilité normale	275

H

Histogramme	257
Hyperbole	196

I

Indicateur d'exécution de calcul	10
Inéquation	118
Initialisation	12, 430
Inscriptions sur le clavier	2
Instructions multiples	41
Intégrale	150
Intersections en y	147
Intervalle de confiance	294
Intervalle de confiance t	300
Intervalle de confiance Z	295

G

Génération d'une table	208
------------------------------	-----

Index

Inversion d'une matrice 95

L

Latus rectum 200

Lieu de graphe dynamique 7, 188

Limites d'entrée et de sortie de valeurs 18

Liste 229

Liste des données statistiques 250

M

Marge bénéficiaire 348

Matrice unité 93

Maximum 260

Médiane 240, 260

Mémoire 22

Mémoire de fonctions 23

Mémoire de fonctions graphiques 122

Mémoire de graphes 139

Mémoire matricielle de dernier résultat 80

Menu de dessin 154

Menu de données de variables (VARS) 28

Menu de droite 160

Menu de fonctions graphiques 112

Menu de programmation (PRGM) 34, 369

Menu d'options (OPTN) 27

Menus de fonctions 43

Messages d'erreur 436

Méthode de Newton 108, 328

Mise hors tension automatique 435

Mode 260

Mode CONICS 194

Mode DYNA 182

Mode EQUA 100

Mode GRAPH 112, 168, 176

Mode LINK 403

Mode LIST 231

Mode MAT 80

Mode PRGM 352

Mode RECUR 218

Mode RUN 4

Mode STAT 250

Mode TABLE 206

Mode TVM 323

Modification d'une matrice 90

Moyenne 240

Moyenne des données 259

Multiplication scalaire 93

N

Négation 78

Niveau de confiance 294

Nom de fichier 353

Nombre d'octets 359

Nombres complexes 67

Nombres complexes conjugués 70

Noms d'axes de graphe 6, 121

Norm 15, 37

Normale à une courbe 156

Not 78

Notation Ingénieur 15, 44, 50

O

Opérateurs logiques 51

Opérateurs relationnels 370

Opérateurs relationnels avec saut
conditionnel 387

Opérations arithmétiques sur une matrice
..... 92

Opérations à un bit 78

Opérations de multiplication	17
Opérations en notation sexagésimale	44
Opérations sur les éléments d'une matrice	83
Opérations sur les lignes d'une matrice	85, 389
Or	78
Outliers	258

P

Parabole	197
Paramètres de la formule de régression	256
Paramètres de transmission	403
Paramètres des menus	8
Parenthèses	36
Parité	403
Partie entière	96
Partie fractionnaire	96
Partie imaginaire	70
Partie réelle	70
Permutation	48
Pile de sauvegarde	434
Piles	18
Piles d'alimentation principale	433
Pixel	165
Plages d'introduction	438
Plan de Gauss	69
Plan d'épargne échelonnée	329
Point de probabilité normale	255
Pointeur	128
Points connectés	128
Points d'intersection de deux graphes	148
Points séparés	128
Pourcentage	242
Premier quartile	260

Prix de vente	348
Probabilité de répartition	304
Produit des valeurs	241
Programmation	351
Programme principal	378

R

Racine	145
Radians	14
Rayon	200
Récurrance linéaire entre deux termes ...	218
Récurrance linéaire entre trois termes	218
Réglage de la fenêtre d'affichage de graphes statistiques	6, 251
Réglage pour la génération de table et le tracé de graphes	7, 208
Règle de Gauss-Kronrod	60
Règle de Simpson	60
Régression cubique	262
Régression quadratique	262
Régression quartique	262
Remplacement des piles	432
Répartition	304
Répartition binomiale	313
Répartition du carré de khi	310
Répartition F	312
Répartition normale	305
Répartition t de Student	308
Représentation graphique dans une plage donnée	131
Résolution graphique	143
Retour	373

S

Saut avec compteur	380
--------------------------	-----

Index

Sauvegarde	407
Sci	15, 37
Section conique	194
Séquence	218
Séquence de priorité de calcul	16
Série Fibonacci	220
Somme	241
Somme des carrés	259
Somme des données	259
Sommet	197
Sous-programme	378
Statistiques à variable double	251
Statistiques à variable unique	257
Statut de la mémoire	24
Surécriture	131
Symbole	3
Symbole “ \square ”	21
Système numérique	76

T

Table et graphe	205
Table numérique différentielle	209
Tangente	155
Taux d'intérêt	324
Taux d'intérêt réel	336, 345
Taux effectif global	345
Terme constant	261
Test F	277, 290
Test t	276, 283
Test t à régression linéaire	287
Test Z	276, 277
Test χ^2	276, 289
Tests	276
Tracé à main levée	163

Tracé de verticales et horizontales	163
Tracé d'un cercle	162
Tracé d'une droite	160
Trame du graphe	6, 121
Transfert de données	404
Transposition de matrice	94
Troisième quartile	260
Type de graphe dynamique	7, 186
Type de tracé de graphe	5, 128

U

Unité d'angle	5, 14, 44
---------------------	-----------

V

Valeur absolue	69, 96
Valeur maximale d'une liste	239
Valeur minimale d'une liste	239
Valeurs estimées	272
Valeurs hexadécimales	10
Valeurs maximales locales et valeurs minimales locales	146
Valeurs sexagésimales	10
Variable(s)	22, 38
Variante réduite	273

X

X nor	78
X or	78




















Z

Zoom	132
Zoom avec réglages des facteurs	134
Zoom sur cadre	133



















Index des commandes

Break	378
ClrGraph	382
ClrList	382
ClrText	382
DispF-Tbl, DispR-Tbl	383
Do~LpWhile	377
DrawDyna	383
DrawFTG-Con, DrawFTG-Plt	383
DrawGraph	383
DrawR-Con, DrawR-Plt	384
DrawRΣ-Con, DrawRΣ-Plt	384
DrawStat	384
DrawWeb	384
Dsz	380
For~To~Next	375
For~To~Step~Next	376
Getkey	385
Goto~Lbl	380
If~Then	373
If~Then~Else	374
If~Then~Else~IfEnd	375
If~Then~IfEnd	374
Isz	381
Locate	385
Prog	378
Receive (.....	386
Return	379
Send (.....	387
Stop	379
While~WhileEnd	377
? (Commande d'entrée)	372
▲ (Commande de sortie)	372
: (Commande d'instructions multiples)	373
↵ (Retour)	373
⇒ (Code de saut)	381
=, ≠, >, <, ≥, ≤ (Opérateurs relationnels)	387




















Index des touches

Touche	Fonction primaire	combinée avec 	combinée avec 
Trace 	Active/désactive la fonction de lecture des coordonnées. Sélectionne le 1er paramètre du menu de fonctions.		
Zoom 	Active la fonction de zoom. Sélectionne le 2ème paramètre du menu de fonctions.		
V-Window 	Affiche l'écran d'entrée des paramètres de la fenêtre d'affichage. Sélectionne le 3ème paramètre du menu de fonctions.		
Sketch 	Affiche le menu de dessin. Sélectionne le 4ème paramètre du menu de fonctions.		
G-Solv 	Affiche le menu de résolution graphique. Sélectionne le 5ème paramètre du menu de fonctions.		
G ↔ T 	Alterne les affichages de graphe et de texte. Sélectionne le 6ème paramètre du menu de fonctions.		
	Active les fonctions décalées d'autres menus de fonctions et de touches.		
	Affiche le menu d'options.		
PRGM 	Affiche le menu de données de variables.	Affiche le menu de commandes de programmation.	
SET UP 	Revient au menu principal.	Affiche l'écran de configuration.	
	Permet l'entrée de caractères alphanumériques en rouge.	Bloque/débloque l'entrée de caractères alphanumériques.	
$\sqrt{\square}$ r 	Appuyer après l'entrée d'une valeur pour calculer le carré.	Appuyer avant d'entrer une valeur pour calculer la racine carrée.	Entre le caractère r .
$\sqrt[\square]{\square}$ θ 	Appuyer entre deux valeurs pour faire de la seconde valeur l'exposant de la première.	Appuyer entre l'entrée de deux valeurs de X et Y pour indiquer la racine x ième de y .	Entre le caractère θ .
QUIT 	Ramène au menu précédent.	Ramène directement à l'écran initial du mode.	
	Déplace le curseur vers le haut. Fait défiler l'écran.	Ramène à la fonction précédente dans le mode de lecture des coordonnées.	
	Déplace le curseur vers le bas. Fait défiler l'écran.	Fait passer à la fonction suivante dans le mode de lecture des coordonnées.	
	Déplace le curseur vers la gauche. Fait défiler l'écran. Appuyer après [EXE] pour afficher le calcul à partir de la fin.		

Index des touches

Touche	Fonction primaire	combinée avec 	combinée avec 
	Déplace le curseur vers la droite. Fait défiler l'écran. Appuyer après [EXE] pour afficher le calcul à partir du début.		
^A 	Permet l'entrée des variables X, θ et T.		Entre la lettre A.
^{10^x} B 	Appuyer avant d'entrer une valeur pour calculer le logarithme décimal.	Appuyer avant d'entrer l'exposant 10.	Entre la lettre B.
^{e^x} C 	Appuyer avant d'entrer une valeur pour calculer le logarithme népérien.	Appuyer avant d'entrer l'exposant de e.	Entre la lettre C.
^{sin⁻¹} D 	Appuyer avant d'entrer une valeur pour calculer le sinus.	Appuyer avant d'entrer une valeur pour calculer le sinus inverse.	Entre la lettre D.
^{cos⁻¹} E 	Appuyer avant d'entrer une valeur pour calculer le cosinus.	Appuyer avant d'entrer une valeur pour calculer le cosinus inverse.	Entre la lettre E.
^{tan⁻¹} F 	Appuyer avant d'entrer une valeur pour calculer la tangente.	Appuyer avant d'entrer une valeur pour calculer la tangente inverse.	Entre la lettre F.
^{d/c} G 	Appuyer entre l'entrée de valeurs fractionnaires. Convertit une fraction en décimale.	Affiche une fraction supérieure à l'unité.	Entre la lettre G.
^{F-D} H 	Convertit une fraction en valeur décimale ou une valeur décimale en fraction. Envoie les données affichées à un appareil externe.		Entre la lettre H.
[∛] I 	Entre une ouverture de parenthèse dans la formule.	Appuyer avant d'entrer une valeur pour calculer la racine cubique.	Entre la lettre I.
^{x⁻¹} J 	Entre une fermeture de parenthèse dans la formule.	Appuyer après l'entrée d'une valeur pour calculer la réciproque.	Entre la lettre J.
[,] K 	Entre une virgule.		Entre la lettre K.
[→] L 	Affecte une valeur à un nom de variable.		Entre la lettre L.
⁷ M 	Entre le chiffre 7.		Entre la lettre M.
⁸ N 	Entre le chiffre 8.		Entre la lettre N.
⁹ O 	Entre le chiffre 9.		Entre la lettre O.

Index des touches

Touche	Fonction primaire	combinée avec 	combinée avec 
	Efface le caractère à l'emplacement actuel du curseur.	Permet l'insertion de caractères à l'emplacement du curseur.	
	Met sous tension. Efface l'affichage.	Met hors tension.	
	Entre le chiffre 4.		Entre la lettre P.
	Entre le chiffre 5.		Entre la lettre Q.
	Entre le chiffre 6.		Entre la lettre R.
	Fonction de multiplication.	Entre une ouverture d'accolades.	Entre la lettre S.
	Fonction de division.	Entre une fermeture d'accolades.	Entre la lettre T.
	Entre le chiffre 1.		Entre la lettre U.
	Entre le chiffre 2.		Entre la lettre V.
	Entre le chiffre 3.		Entre la lettre W.
	Fonction d'addition. Spécifie une valeur positive.	Entre une ouverture de crochet.	Entre la lettre X.
	Fonction de soustraction. Spécifie une valeur négative.	Entre une fermeture de crochet.	Entre la lettre Y.
	Entre le chiffre 0.		Entre la lettre Z.
	Entre la virgule décimale.	Entre le caractère =.	Entre un espace.
	Permet l'entrée d'un exposant.	Entre la valeur de pi. Entre le symbole pi.	
	Entrer avant la valeur pour spécifier une valeur négative.	Rappelle le résultat du dernier calcul.	
	Affiche le résultat du calcul.	Entre une nouvelle ligne.	

Liste des commandes de programmation

[SETUP] key				[VARS] key											
Level 1	Level 2	Level 3	Command	Level 1	Level 2	Level 3	Command								
ANGL	Deg		Deg	V-WIN	X	min	Xmin	PTS	x1	x1	RECR	FORM	an	an	
	Rad		Rad			max	Xmax		y1	y1			an+1	an+1	
	Gra		Gra			scal	Xscal		x2	x2			an+2	an+2	
COORD	On		CoordOn						y2	y2			bn	bn	
	Off		CoordOff		Y	min	Ymin		x3	x3			bn+1	bn+1	
GRID	On		GridOn			max	Ymax		TEST	y3			y3	bn+2	bn+2
	Off		GridOff			scal	Yscal			n		n	RANG	Strt	R_Start
AXES	On		AxesOn							x		x		End	R_End
	Off		AxesOff		T, θ	min	T θ min			xon-1		xon-1		a0	a0
LABL	On		LabelOn			max	T θ max	n1		n1		a1		a1	
	Off		LabelOff			ptch	T θ ptch	n2		n2		a2		a2	
DISP	Fix		Fix	R-X	min	RightXmin		x1		x1		b0		b0	
	Sci		Sci		max	RightXmax		x2		x2		b1		b1	
	Norm		Norm		scal	RightXscal		x1 σ		x1on-1		b2		b2	
	Eng		Eng				x2 σ	x2on-1	anSt	anStart					
P/L	Blue		P/L-Blue	R-Y	min	RightYmin	RESLT	x $\rho\sigma$	x ρ on-1	bnSt		bnStart			
	Orng		P/L-Orange		max	RightYmax		F	F	Reslt		R_Result			
	Grn		P/L-Green		scal	RightYscal		Fdf	Fdf	S-Rlt		Sim_Result			
DRAW	Con		G-Connect	R-T, θ	min	RightT θ min		SS	SS	S-Cof		Sim_Coeff			
	Plot		G-Plot		FACT			max	RightT θ max	MS		MS	P-Rlt	Ply_Result	
DERV	On		DerivOn	Xfct		RightT θ ptch		Edf	Edf	P-Cof		Ply_Coeff			
	Off		DerivOff	Yfct				SSe	SSe	TVM		n	n		
BACK	None		BG-None	STAT	X	n		n	MSe			MSe	I%	I%	
	Pict		BG-Pict			\bar{x}		\bar{x}	p			p	PV	PV	
FUNC	On		FuncOn			Σx		Σx	z			z	PMT	PMT	
	Off		FuncOff			Σx^2		Σx^2	t			t	FV	FV	
SIML	On		SimulOn			xon		xon	Chi			χ^2	P/Y	P/Y	
	Off		SimulOff			xon-1		xon-1	F			F	C/Y	C/Y	
S-WIN	Auto		S-WindAuto			minX		minX	Left			Left			
	Man		S-WindMan			maxX		maxX	Right			Right			
LIST	File1		File1			Y		\bar{y}	\bar{y}			\hat{p}	\hat{p}		
	File2		File2	Σy	Σy			$\hat{p}1$	$\hat{p}1$						
	File3		File3	Σy^2	Σy^2			$\hat{p}2$	$\hat{p}2$						
	File4		File4	Σxy	Σxy			df	df						
	File5		File5	yon	yon			s	s						
	File6		File6	yon-1	yon-1			r	r						
LOCS	On		LocusOn	minY	minY		GRPH	r ²	r ²						
	Off		LocusOff	maxY	maxY			Y							
T-VAR	Rang		VarRange	GRPH	a		a	r							
	LIST	List1	VarList1		b		b	Xt							
		List2	VarList2		c		c	Yt							
		List3	VarList3		d		d	X							
		List4	VarList4		e		e	Strt	DYNA		End	D_End			
		List5	VarList5		r		r	Pitch			D_pitch				
Σ DSP	On		Σ dispOn		Q1		Q1	TABL			Strt	F_Start			
	Off		Σ dispOff		Med	Med	End				F_End				
RESID	None		Resid-None	Q3	Q3	Pitch	F_pitch								
	List		Resid-List	Mod	Mod	Reslt	F_Result								

[PRGM] key			
Level 1	Level 2	Level 3	Command
COM	If		If
	Then		Then
	Else		Else
	I-End		IEnd
	For		For
	To		To
	Step		Step
	Next		Next
	While		While
	WEnd		WhileEnd
	Do		Do
	Lp-W		LpWhile
CTL	Prog		Prog
	Rtrn		Return
	Brk		Break
	Stop		Stop
JUMP	Lbl		Lbl
	Goto		Goto
	⇒		⇒
	Isz		Isz
?	?		?
	▲		▲
CLR	Text		ClrText
	Grph		ClrGraph
	List		ClrList
DISP	Stat		DrawStat
	Grph		DrawGraph
	Dyna		DrawDyna
	F-Tbl	Tabl	DispF-Tbl
		G-Con	DrawFTG-Con
		G-Plt	DrawFTG-Plt
	R-Tbl	Tabl	DispR-Tbl
		Web	DrawWeb
		an-Cn	DrawR-Con
		Σa-Cn	DrawR Σ-Con
REL	=		=
	≠		≠
	>		>
	<		<
	≥		≥
I/O	≤		≤
	Lcte		Locate
	Gtkey		Getkey
	Send		Send
	Recv		Receive
:			:

[SHIFT] key			
Level 1	Level 2	Level 3	Command
ZOOM	Fact		Factor
	V-Win		ViewWindow
SKTCH	Sto		StoV-Win
	Rcl		RclV-Win
	Cls		Cls
	Tang		Tangent
	Norm		Normal
	Inv		Inverse
	GRPH	Y=	Graph Y=
		r=	Graph r=
		Parm	Graph(X,Y)=(
		X=c	Graph X=
		G-/dx	Graph /
		Y>	Graph Y>
Y<		Graph Y<	
Y≥		Graph Y≥	
Y≤		Graph Y≤	
PLOT	Plot	Plot	
	Pl-On	PlotOn	
	Pl-Off	PlotOff	
	Pl-Chg	PlotChg	
LINE	Line	Line	
	F-Line	F-Line	
Crcl		Circle	
Vert		Vertical	
Hztl		Horizontal	
Text		Text	
PIXL	On	PxlOn	
	Off	PxlOff	
	Chg	PxlChg	
Test		PxlTest	

[F4](MENU) key			
Level 1	Level 2	Level 3	Command
STAT	DRAW	On	DrawOn
		Off	DrawOff
	GRPH	GPH1	S-Gph1
		GPH2	S-Gph2
		GPH3	S-Gph3
		Scat	Scatter
		xy	xyLine
		Hist	Hist
		Box	MedBox
		Box	MeanBox
		N-Dis	N-Dist
		Brkn	Broken
		X	Linear
		Med	Med-Med
		X^2	Quad
		X^3	Cubic
		X^4	Quart
		Log	Log
		Exp	Exp
		Pwr	Power
		Sin	Sinusoidal
LIST	NPP	Lgst	NPPlot
		Lgst	Logistic
	List	List1	List1
		List2	List2
		List3	List3
		List4	List4
MARK	List	List5	List5
		List6	List6
	MARK	□	Square
		×	Cross
	COLR	•	Dot
		Blue	Blue
CALC	COLR	Orng	Orange
		Grn	Green
	1VAR	1-Variable	1-Variable
		2VAR	2-Variable
	X	LinearReg	LinearReg
		Med	Med-MedLine
	X^2	QuadReg	QuadReg
		X^3	CubicReg
	X^4	QuartReg	QuartReg
		Log	LogReg
	Exp	ExpReg	ExpReg
		Pwr	PowerReg
	Sin	SinReg	SinReg
		Lgst	LogisticReg
MAT	Swap	Swap	Swap
		×Row	*Row
		×Row+	*Row+
		Row+	Row+

LIST	Srt-A	SortA(
	Srt-D	SortD(
GRPH	SEL	On	G_SelOn
		Off	G_SelOff
	TYPE	Y=	Y=Type
		r=	r=Type
		Parm	ParamType
		X=c	X=cType
		Y>	Y>Type
		Y<	Y<Type
		Y≥	Y≥Type
	Y≤	Y≤Type	
	COLR	Blue	BlueG
Orng		OrangeG	
GMEM	Grn	GreenG	
	Sto	StoGMEM	
	Rcl	RclGMEM	
	DYNA	On	D_SelOn
Off		D_SelOff	
Var		D_Var	
TYPE		Y=	Y=Type
	r=	r=Type	
	Parm	ParamType	
	TABL	On	T_SelOn
Off		T_SelOff	
TYPE		Y=	Y=Type
		r=	r=Type
	Parm	ParamType	
	Blue	BlueG	
	Orng	OrangeG	
	Grn	GreenG	
	RECR	SEL+C	On
Off			R_SelOff
Blue			BlueG
Orng			OrangeG
		Grn	GreenG
SEL (fx-9750G PLUS)		On	R_SelOn
		Off	R_SelOff
TYPE		an	anType
		an+1	an+1Type
		an+2	an+2Type
n.an..	n	n	
	an	an	
	an+1	an+1	
	bn	bn	
	bn+1	bn+1	

[F6](SYBL) key			
Level 1	Level 2	Level 3	Command
'			'
"			"
~			~
*			*
/			/
#			#

[ALPHA] key			
Level 1	Level 2	Level 3	Command
'			'
"			"
~			~

[OPTN] key			
Level 1	Level 2	Level 3	Command
LIST	List		List_
	L→M		List→Mat(
	Dim		Dim_
	Fill		Fill(
	Seq		Seq(
	Min		Min(
	Max		Max(
	Mean		Mean(
	Med		Median(
	Sum		Sum_
	Prod		Prod_
	Cuml		Cuml_
	%		Percent_
MAT	Δ		ΔList_
	Mat		Mat_
	M→L		Mat→List(
	Det		Det_
	Trn		Trn_
	Aug		Augment(
	Iden		Identity_
	Dim		Dim_
CPLX	Fill		Fill(
	i		i_
	Abs		Abs_
	Arg		Arg_
	Conj		Conjg_
	ReP		ReP_
	ImP		ImP_
CALC	Solve		Solve(
	d/dx		d/dx(
	d²/dx²		d²/dx²(
	f/dx		f/(
	FMin		FMin(
	FMax		FMax(
	Σ(Σ(
STAT	ȳ		ȳ_
	ŷ		ŷ_
COLR ◊	Orng		Orange_
	Grn		Green_
HYP	sinh		sinh_
	cosh		cosh_
	tanh		tanh_
	sinh⁻¹		sinh⁻¹_
	cosh⁻¹		cosh⁻¹_
	tanh⁻¹		tanh⁻¹_

PROB	X!		!
	nPr		P
	nCr		C
	Ran#		Ran#
	P(P(
	Q(Q(
NUM	R(R(
	t(t(
	Abs		Abs_
	Int		Int_
	Frac		Frac_
	Rnd		Rnd
ANGL	Intg		Intg_
	°		°
	r		r
	g		g
	° "		□
	Pol(Pol(
ESYM	Rec(Rec(
	m		m
	μ		μ
	n		n
	p		p
	f		f
PICT	k		k
	M		M
	G		G
	T		T
	P		P
	E		E
FMEM	Sto		StoPict_
	Rcl		RclPict_
	f1	f1	f1
		f2	f2
		f3	f3
		f4	f4
		f5	f5
		f6	f6
LOGIC	And		And_
	Or		Or_
	Not		Not_



CASIO ELECTRONICS CO., LTD.
Unit 6, 1000 North Circular Road,
London NW2 7JD, U.K.

Important!

Veuillez conserver votre manuel et toute information
pour une référence future.

CASIO®

CASIO COMPUTER CO., LTD.

6-2, Hon-machi 1-chome
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan

G355-21, G357-21, G359-21

SA0110-A Imprimé en Chine
RJA509406-004