

Calculatrice graphique Casio Graph85 et Graph85 SD

1 : Consignes fondamentales d'utilisation

<u>Signification des symboles :</u>	[] - Appuyez sur la touche correspondante de la calculatrice graphique !
	[] ^S - Appuyez sur la touche [SHIFT] puis sur la touche indiquée !
	[] ^A - Appuyez sur la touche [ALPHA] puis sur la touche indiquée !

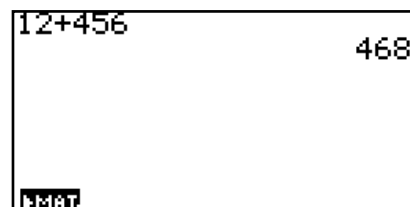
Choix du mode

Après avoir mise en marche la calculatrice avec la touche [AC^{ON}], vous pouvez choisir dans le *menu principal* un des 15 modes proposés en tapant le chiffre ou la lettre se trouvant dans le coin inférieur droit de l'icône du mode souhaité. Vous pouvez également vous servir des touches de curseur [▶], [◀], [▼] et [▲] pour sélectionner l'icône d'un mode (fond noir) puis appuyer sur la touche [EXE].



La touche [1] vous permet d'accéder au *mode Run-Mat*, dans lequel vous pouvez réaliser les calculs arithmétiques habituels d'une calculatrice.

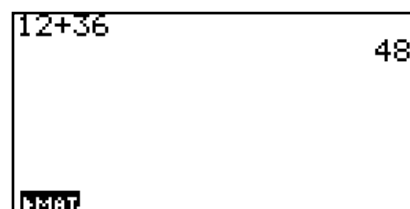
[1][2][+][4][5][6] [EXE]



Correction des données entrées

Lorsque vous entrez des données, les touches de curseur [◀] et [▶] permettent de sélectionner un caractère entré (curseur clignotant). Vous pouvez alors soit effacer ce caractère en appuyant sur la touche [DEL], soit insérer un caractère en appuyant simplement sur la touche correspondant au caractère souhaité. Si vous voulez remplacer le caractère sélectionné, appuyez sur la touche [INS]^S pour modifier le mode d'entrée et passer de insérer à remplacer. Vous pouvez ensuite exécuter une nouvelle fois le calcul en appuyant sur la touche [EXE].

[◀][◀] [DEL][DEL] [3] [EXE]



Pour obtenir un écran vide, appuyez sur la touche [AC^{ON}]. (c'est également sur cette touche que vous devez appuyer lorsqu'un message d'erreur s'affiche).

Tant que vous n'ouvrez pas un autre mode, vous pouvez, dans le *mode Run-Mat*, retrouver les données entrées jusque-là à l'aide des touches de curseur [▲] et [▼] et réaliser une nouvelle fois les calculs (le cas échéant après modification). Cela est également possible lorsque la calculatrice a été éteinte.

Le menu option

Pour avoir accès à un plus grand nombre de possibilités, appuyez sur la touche [OPTN]. Le *menu option* s'affiche alors au bas de l'écran.



En fonction du mode dans lequel vous vous trouvez, vous avez

Calculatrice graphique Casio Graph85 et Graph85 SD

1 : Consignes fondamentales d'utilisation

la possibilité d'entrer d'autres fonctions (hyperboles, valeurs absolues, ...) et de réaliser des opérations (différentiation, intégration, calculs comportant des nombres complexes, matrices, listes, ...).

Touches de fonction

Si un menu est affiché au bas de l'écran, les touches de fonction [F1] – [F6] permettent de sélectionner une commande de ce menu. Le symbole ▷ sur le bord droit du menu indique que le menu comprend d'autres commandes pouvant être affichées en appuyant sur la touche [F6].

Pour entrer par exemple la valeur absolue, sélectionnez la commande NUM à l'aide de la touche [F4] puis la commande Abs en appuyant sur la touche [F1].

À l'intérieur d'un mode, vous pouvez revenir au menu ou à l'affichage précédent en appuyant sur la touche [EXIT].



Le menu de données de variables

En appuyant sur la touche [VARS] s'affiche le *menu de données de variables* dans lequel vous pouvez accéder aux variables utilisées dans les différents menus.

La commande GRPH trouve toute son utilité lorsque vous souhaitez utiliser une fonction entrée dans l'*éditeur de graphes* sans avoir à l'entrer à nouveau.



Réglages de base dans le Set up

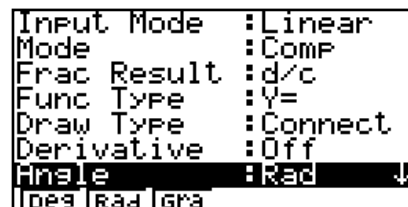
Pour modifier les réglages de base d'un mode, ouvrez le *Set up* en appuyant sur la touche [SET UP]^S.

Vous pouvez y entrer la forme sous laquelle les résultats doivent être présentés, l'apparence que doivent revêtir les représentations graphiques, le système numérique à utiliser pour les calculs, etc.. Pour régler l'unité de mesure des angles, mettez la rubrique Angle en surbrillance à l'aide de la touche de curseur [▼] et appuyez sur une des touches de fonction.



Champs en surbrillance

Un champ ou une ligne mis(e) en surbrillance (fond noir) indique sur quoi les touches de fonction agissent (comme ici) ou alors où des caractères peuvent être entrés (dans l'*éditeur de graphes*, dans les tables, matrices, liste, ...). Il est quelquefois possible de sélectionner un champ mis en surbrillance avec la touche [EXE] (par exemple dans le *menu principal*). Pour quitter le *Set up*, appuyez sur la touche [EXIT].



Calculatrice graphique Casio Graph85 et Graph85 SD

1 : Consignes fondamentales d'utilisation

Si vous souhaitez passer dans un autre mode, la touche [MENU] vous permet de revenir au *menu principal*.

Pour éteindre la calculatrice graphique, appuyez sur la touche [OFF]^S.

