

CLASSWIZ

Calculatrice scientifique

GRAPH MATH+

Mode d'emploi du matériel

Veuillez lire et suivre les « Précautions de sécurité » (page 3) avant utilisation.

Site Internet pédagogique international de CASIO

<https://edu.casio.com>

Des manuels sont disponibles en plusieurs langues à

<https://world.casio.com/manual/calc/>

Table des matières

Précautions	3
Précautions de sécurité.....	3
Précautions de manipulation	4
Précautions à prendre lors de l'utilisation de la calculatrice	5
Premiers pas	6
Fixation et retrait du couvercle avant	6
Avant d'utiliser la calculatrice pour la première fois.....	7
Alimentation.....	10
Icône de niveau des piles	10
Avertissement de piles faibles	10
Remplacement des piles	11
Fonction d'arrêt automatique.....	13
Avant de présumer un dysfonctionnement	14
Réinitialiser et redémarrer	14
Spécifications	15
Caractéristiques principales	15
Durée de vie des piles.....	15

- Le contenu de ce manuel peut être modifié sans avis préalable.
- Le contenu de ce manuel fait l'objet d'un contrôle à chaque étape du processus de production. N'hésitez pas à nous contacter si vous remarquez des points problématiques, des erreurs, etc.
- Aucune partie de ce mode d'emploi ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit sans l'autorisation écrite expresse du fabricant.
- Les affichages et les illustrations (par exemple le marquage des touches) figurant dans ce manuel ne sont donnés qu'à titre d'exemple et peuvent légèrement différer des éléments réels qu'ils représentent.
- Les noms de sociétés et produits utilisés dans ce manuel peuvent correspondre à des marques déposées ou des marques de leurs propriétaires respectifs.
- En aucun cas CASIO Computer Co., Ltd. ne peut être tenu pour responsable des dommages spéciaux, collatéraux, accidentels ou consécutifs liés à ou résultant de l'achat ou de l'utilisation de ce produit et des articles qui l'accompagnent. En outre, CASIO Computer Co., Ltd. décline toute responsabilité quant aux plaintes émanant de tout autre tiers, quelles qu'elles soient, résultant de l'utilisation de ce produit et des articles fournis.
- CASIO Computer Co., Ltd. ne saurait être tenu responsable de toute perte ou de tout manque à gagner dû à la perte de données causée par le remplacement de la pile, le dysfonctionnement ou l'entretien de ce produit, ou toute autre raison.

Précautions

Précautions de sécurité

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit CASIO.

Veillez à lire les « Précautions de sécurité » avant d'utiliser ce produit afin de vous assurer que vous l'utilisez correctement. Conservez la documentation à portée de main pour toute référence future.

Exemples de symboles



Le symbole  indique ce que vous ne devez pas faire.



Le symbole  indique ce que vous devez faire.



Avertissement

Indique quelque chose qui crée un risque de mort ou de blessures corporelles graves.

■ Écran d'affichage



N'appuyez pas sur l'écran LCD et ne le soumettez pas à des chocs importants.

Le verre de l'écran LCD pourrait se casser et blesser une personne.



Si l'écran LCD était cassé, ne touchez jamais au liquide à l'intérieur.

Le liquide de l'écran LCD peut créer un risque d'irritation de la peau en cas de contact.

Si du liquide LCD pénètrait dans votre bouche, rincez immédiatement votre bouche et contactez votre médecin.

Si du liquide LCD pénètrait dans vos yeux ou sur votre peau, rincez avec de l'eau propre et contactez votre médecin.

■ Précautions concernant les piles



Si une fuite de fluide provenant d'une pile entre en contact avec votre peau ou vos vêtements, rincer immédiatement avec de l'eau propre.

Si du fluide d'une pile pénètrait dans vos yeux, cela pourrait entraîner une cécité, etc. Rincez vous les yeux puis contactez immédiatement un médecin.



Attention

Indique quelque chose qui crée un risque de blessures corporelles mineures ou dommages physiques.

Respectez les précautions ci-dessous. Le non respect de ces précautions pourrait provoquer une rupture de la pile, entraînant un risque d'incendie, de blessures corporelles, et une fuite de fluide pourrait salir les objets proches.



- N'essayez jamais d'ouvrir une pile et ne la court-circuitez pas.
- Ne chargez pas une pile non rechargeable.
- Ne mélangez pas une vieille pile avec une pile neuve.
- Ne mélangez pas différents types de pile.
- N'exposez pas une pile à la chaleur et ne la jetez pas au feu.



- Utilisez uniquement le type de pile spécifié.
- Insérez la pile avec ses pôles (plus (+) et moins (-)) orientés correctement.
- Remplacez les piles dès que possible quand elles sont usées.



Précautions concernant les piles

- Respectez les précautions ci-dessous. Sinon les piles pourraient exploser ou un liquide ou un gaz inflammable pourrait s'en échapper.
 - Utilisez seulement le type de pile spécifié pour ce produit.
 - Ne brûlez pas de pile et ne vous en débarrassez pas en la jetant dans un incinérateur, par écrasement mécanique ou par coupure.
 - Ne soumettez pas les piles à des températures excessivement hautes ou basses pendant leur utilisation, leur stockage ou leur transport.
 - Ne soumettez pas les piles à des pressions barométriques excessivement basses pendant son utilisation, son stockage ou son transport.

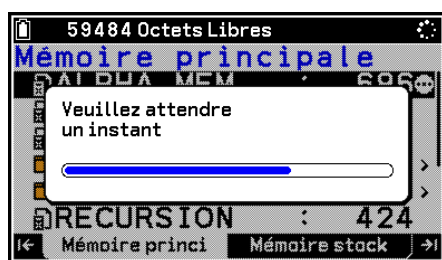
Précautions de manipulation

- Votre calculatrice fonctionne avec des piles alcalines et des piles rechargeables à hydrure métallique de nickel. Veuillez noter que la durée d'utilisation des piles au nickel-hydrure métallique entre deux recharges est plus courte que celle des piles alcalines. N'utilisez que des piles spécifiquement recommandées pour la calculatrice.
- Remplacez les piles au moins une fois par an, quelle que soit la fréquence d'utilisation de la calculatrice pendant cette période. Ne laissez jamais de piles déchargées dans le compartiment à piles. Elles peuvent fuir et endommager l'appareil. Retirez immédiatement les piles à l'hydrure métallique de nickel de la calculatrice une fois qu'elles sont déchargées. Laisser des piles au nickel-hydrure métallique non chargées dans la calculatrice peut les détériorer.
- Vous serez facturé pour dysfonctionnement ou dommage en raison d'une fuite de pile, qui n'est pas couvert par la garantie.
- Votre calculatrice comporte des composants électroniques de précision. Le non-respect des précautions décrites ci-dessous peut entraîner une défaillance du stockage des données et un dysfonctionnement de la calculatrice.
 - N'exposez pas la calculatrice à des chocs, des pressions ou des flexions excessives.
 - Ne manipulez pas les touches avec un stylo ou un autre objet pointu.
 - N'exercez pas de force excessive sur l'écran LCD et ne le touchez pas avec un stylo ou un autre objet pointu. Pour protéger l'écran LCD contre les rayures ou autres dommages, veillez à bien fixer le couvercle avant à la calculatrice lorsque vous la transportez. Consultez « [Fixation et retrait du couvercle avant](#) » (page 6).
 - N'essayez jamais de démonter la calculatrice. Le dysfonctionnement du produit résultant d'un démontage n'est pas couvert par la garantie, de sorte que les frais de réparation vous seront facturés même si votre calculatrice est encore sous garantie.
 - N'utilisez pas la calculatrice dans des endroits où elle pourrait être soumise à une charge électrostatique.
- N'utilisez pas et ne conservez pas la calculatrice dans des conditions de température extrêmes. Les basses températures peuvent ralentir la vitesse de réponse de l'écran, provoquer l'extinction de l'écran ou réduire la durée de vie de la batterie. Ne laissez pas la calculatrice exposée à la lumière directe du soleil, près d'une fenêtre ou d'un radiateur, ou dans tout autre endroit où les températures sont extrêmement élevées. Cela peut entraîner une décoloration ou une déformation du boîtier de la calculatrice ou un dysfonctionnement de ses circuits électroniques.

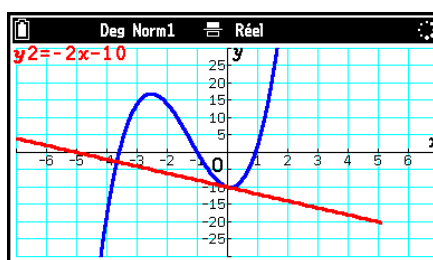
- N'utilisez pas et ne rangez pas la calculatrice dans un endroit très humide ou très poussiéreux. Évitez d'utiliser la calculatrice dans un endroit directement exposé à l'eau, ainsi qu'à l'humidité et à la poussière. De telles conditions peuvent provoquer un dysfonctionnement des circuits électroniques.
- N'utilisez pas la calculatrice dans les endroits où l'utilisation d'appareils électroniques est interdite.
- L'utilisation de la calculatrice à proximité d'un téléviseur ou d'une radio peut provoquer des interférences au niveau de leur réception.
- Le panneau à cristaux liquides utilisé pour l'écran LCD de la calculatrice intègre une technologie de haute précision pour un rendement effectif des pixels d'au moins 99,99 %. Même dans ces conditions, il est possible que certains pixels ne s'allument pas ou qu'ils restent allumés en permanence. Ce phénomène est normal et ne constitue pas un signe de dysfonctionnement.
- En raison des limitations de l'écran LCD de la calculatrice, il est possible que les images graphiques ne s'affichent pas de la même manière que sur l'écran de votre ordinateur en termes de couleurs, etc.
- Utilisez un chiffon doux et sec pour nettoyer votre calculatrice. L'écran étant particulièrement vulnérable aux rayures, il convient de n'exercer qu'une légère pression pour l'essuyer. En cas de salissure extrême, essuyez-le avec un chiffon imbibé d'une solution de détergent neutre et d'eau. Essorez le plus possible le chiffon avant de procéder à l'essuyage. Ne pas utiliser d'agents volatils tels que le diluant, le benzène ou l'alcool pour le nettoyage. Cela risque d'effacer les marquages des touches ou de décolorer l'étui.
- Ne mettez jamais au rebut les piles, le panneau à cristaux liquides ou d'autres composants en les brûlant.
- Chaque fois que vous vous débarrassez des piles, assurez-vous de suivre les lois et règles de votre région.

Précautions à prendre lors de l'utilisation de la calculatrice

- Une barre de progression et/ou un indicateur d'occupation apparaissent à l'écran lorsque la calculatrice effectue un calcul, écrit dans la mémoire ou lit à partir de la mémoire.



Barre de progression



Indicateur d'occupation

N'appuyez jamais sur le bouton RESTART et ne retirez jamais les piles de la calculatrice lorsque la barre de progression ou l'indicateur d'activité est affiché. Cela peut entraîner la perte du contenu de la mémoire et un dysfonctionnement de la calculatrice.

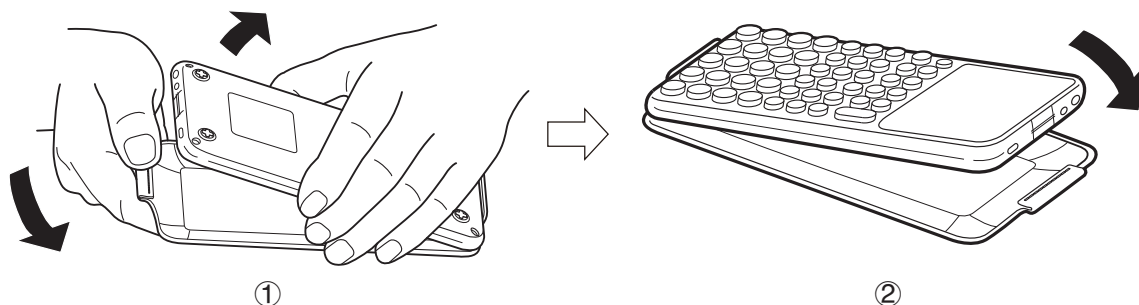
- La calculatrice est équipée d'une mémoire flash pour le stockage des données. Il est recommandé de toujours sauvegarder vos données sur une mémoire flash. Pour plus de détails sur la procédure de sauvegarde, consultez « Application Mémoire » dans le mode d'emploi du logiciel séparé.
- Vous pouvez également transférer des fichiers de sauvegarde vers un ordinateur en établissant une connexion USB entre la calculatrice et un ordinateur. Pour plus d'informations sur le transfert de fichiers de la calculatrice vers un ordinateur, consultez la section « Connexion de la calculatrice à un ordinateur » dans le mode d'emploi du logiciel séparé.

Premiers pas

Fixation et retrait du couvercle avant

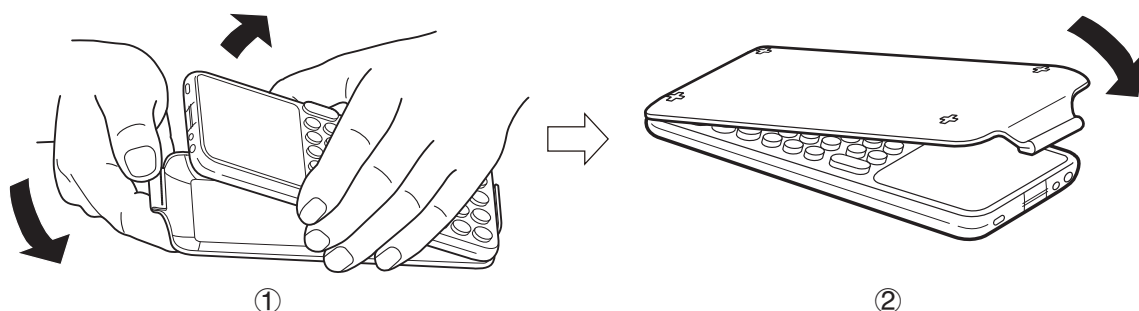
Pour retirer le couvercle avant

Avant d'utiliser la calculatrice, retirez le couvercle avant (①) et fixez-le à l'arrière (②).



Pour fixer le couvercle avant

Lorsque vous n'utilisez pas la calculatrice, retirez le couvercle avant (①) et fixez-le à l'avant (②).



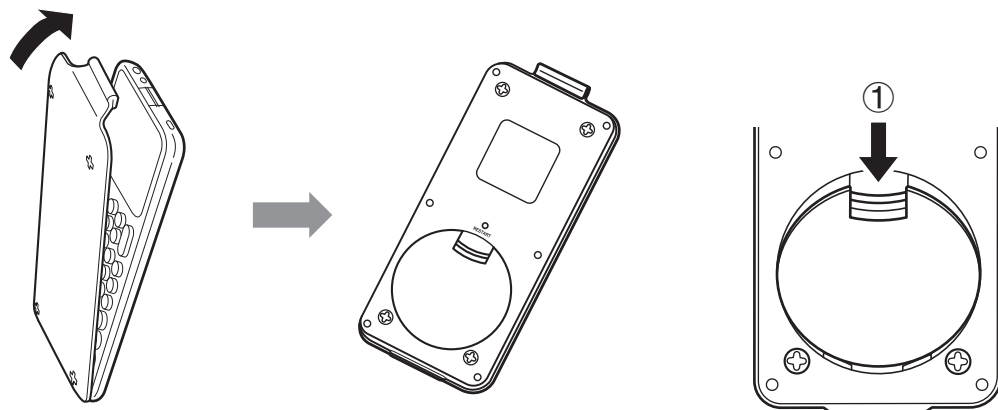
Attention !

- Attachez toujours le couvercle avant de la calculatrice lorsque vous ne l'utilisez pas. Sinon, des activations accidentelles de la touche **ON** peut provoquer la mise sous tension et épuiser la pile.

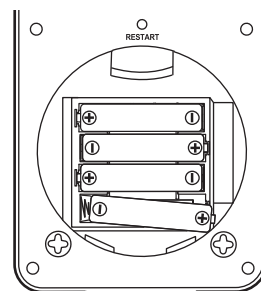
Avant d'utiliser la calculatrice pour la première fois

Les piles dans votre calculatrice ne sont pas insérées en usine. Veuillez à suivre la procédure ci-dessous pour insérer les piles et régler la luminosité de l'écran avant d'essayer d'utiliser la calculatrice pour la première fois.

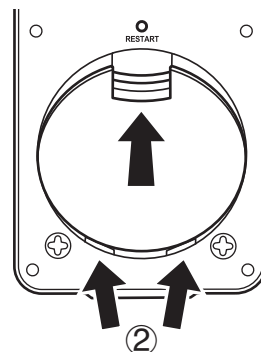
1. Fixez le couvercle avant à l'avant de la calculatrice en veillant à ne pas appuyer accidentellement sur la touche **ON**, puis retournez la calculatrice. Retirez le couvercle des piles de la calculatrice en tirant avec le doigt au point repéré par ①.



2. Insérez les quatre piles fournies avec la calculatrice.
 - Assurez-vous que les extrémités positive (+) et négative (-) des piles sont orientées correctement.

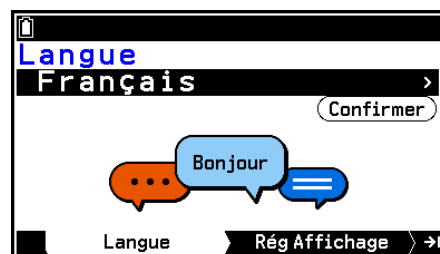


3. Remettez le couvercle des piles en place, en veillant à ce que ses languettes s'engastrent dans les orifices repérés par ②.
 - Cette opération met automatiquement la calculatrice en marche.



4. Tournez la face avant de la calculatrice vers le haut et retirez le couvercle avant de la calculatrice.
 - Vérifiez que l'écran Langue est affiché.
 - Si cet écran ne s'affiche pas, appuyez sur le bouton RESTART au dos de la calculatrice.

Important : après que vous avez appuyé sur le bouton RESTART, le démarrage de votre calculatrice peut prendre un peu de temps.

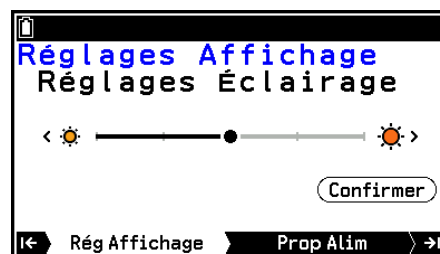


5. Sélectionnez la langue.

- (1) Appuyez sur **OK** pour afficher le menu de sélection de la langue.
- (2) Utilisez **^** et **v** pour sélectionner la langue souhaitée, puis appuyez sur **OK**.



6. Appuyez sur **→** ou mettez en surbrillance **Confirmer**, puis appuyez sur **OK**. L'écran Réglages Affichage s'affiche.
7. Appuyez sur **<** pour assombrir l'écran ou sur **>** pour l'éclaircir.

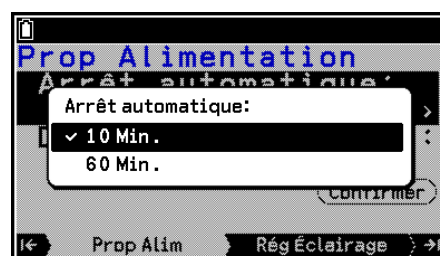


8. Appuyez sur **→** ou mettez en surbrillance **Confirmer**, puis appuyez sur **OK**. L'écran Prop Alimentation s'affiche.



9. Spécifiez le délai de déclenchement de la mise hors tension automatique.

- (1) Appuyez sur **OK** pour afficher le menu Arrêt automatique.
- (2) Utilisez **^** et **v** pour sélectionner 10 Min. pour spécifier environ 10 minutes ou 60 Min. pour spécifier environ 60 minutes, puis appuyez sur **OK**.

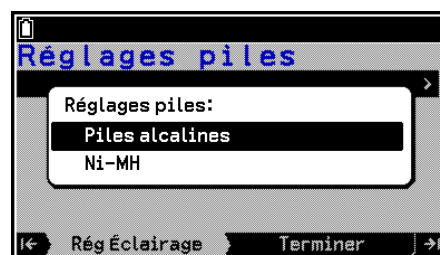


10. Spécifiez la durée du rétroéclairage.

- (1) Utilisez **^** et **v** pour sélectionner Durée rétroéclairage puis appuyez sur **OK**. Le menu Durée rétroéclairage s'affiche.
- (2) Utilisez **^** et **v** pour sélectionner 30 Sec., 1 Min. ou 3 Min. et appuyez sur **OK**.

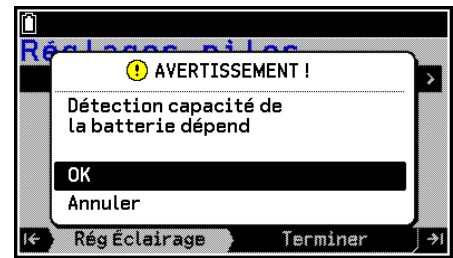


11. Appuyez sur **→** ou mettez en surbrillance **Confirmer**, puis appuyez sur **OK**. Le menu Réglages piles s'affiche.



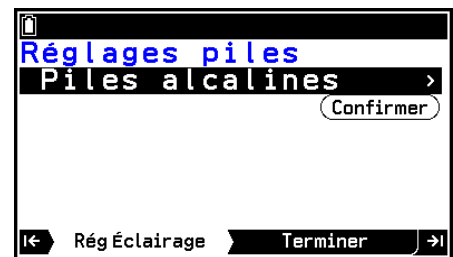
12. Utilisez \wedge et \vee pour sélectionner le type de pile correspondant aux piles insérées dans la calculatrice, puis appuyez sur OK .

- Si vous utilisez les piles fournies avec la calculatrice, sélectionnez [Piles alcalines].
- Appuyer sur OK fait apparaître une boîte de dialogue de confirmation.



13. Appuyez sur OK pour confirmer le réglage ou sélectionnez [Annuler] pour annuler et revenir au menu Réglages piles.

- Appuyer sur OK permet d'afficher le menu Réglages piles.



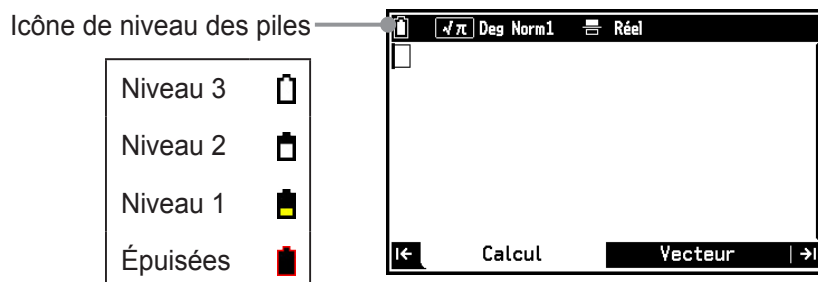
14. Pour terminer la procédure de réglage, appuyez sur \rightarrow ou mettez en surbrillance **Confirmer**, puis appuyez sur OK .

- Une fois tous les réglages terminés, l'écran HOME s'affiche. L'écran HOME affiche une liste des applications de installées.

Alimentation

Icône de niveau des piles

La calculatrice est alimentée par quatre piles alcalines AAA LR03 (AM4) ou quatre piles au nickel-hydrure métallique. Une icône dans le coin supérieur gauche de l'écran indique le niveau actuel des piles.



Note

- Veillez à remplacer les piles au moins une fois tous les ans, quelle que soit la fréquence d'utilisation de la calculatrice pendant cette période.
- Les piles fournies avec la calculatrice se déchargent légèrement pendant le transport et le stockage. C'est pourquoi elles devront éventuellement être remplacées plus rapidement que prévu.

Avertissement de piles faibles

Si l'avertissement de piles faibles ci-dessous s'affiche, éteignez immédiatement votre calculatrice et remplacez ses piles.



Attention !

- Si vous continuez à utiliser votre calculatrice sans remplacer les piles après l'apparition de l'avertissement de pile faible, elle s'éteindra automatiquement pour protéger le contenu de la mémoire, et vous ne pourrez plus la rallumer.
- Le fait de laisser l'appareil sans remplacer les piles après l'apparition de l'avertissement de piles faibles peut entraîner l'effacement du contenu de la mémoire.
- Après l'apparition de l'avertissement de piles faibles, vous ne pourrez pas transférer de données vers un ordinateur tant que vous n'aurez pas remplacé les piles.

Remplacement des piles

Précautions

Une utilisation incorrecte des piles peut les faire éclater ou fuir, ce qui risque d'endommager l'intérieur de la calculatrice. Veuillez prendre note des précautions suivantes :

- N'utilisez que les piles qui sont spécifiquement répertoriées dans « [Piles recommandées](#) » (page 11). N'utilisez jamais d'autres types de piles.
- Assurez-vous que les pôles positif (+) et négatif (-) de chaque pile sont orientés dans le bon sens.
- Ne mélangez jamais des piles de marques ou de modèles différents.
- Lors de l'utilisation de piles à hydrure métallique de nickel, veillez à charger complètement les piles avant de les utiliser.
- Pour plus d'informations sur la recharge des piles au nickel-hydrure métallique, consultez la documentation utilisateur fournie avec les piles.
- Veuillez noter que la durée d'utilisation des piles au nickel-hydrure métallique entre deux recharges peut s'avérer plus courte que celle des piles alcalines.
- Ne mélangez jamais des piles de types différents.
- Ne mélangez jamais des piles usagées avec des piles neuves.
- Ne laissez jamais de piles déchargées dans le compartiment à piles.
- Retirez les piles si vous n'avez pas l'intention d'utiliser la calculatrice pendant de longues périodes.
- N'essayez jamais de recharger les piles fournies avec la calculatrice.
- N'exposez pas les piles à une chaleur directe, ne les mettez pas en court-circuit et n'essayez pas de les démonter.
- Pour plus de détails sur l'utilisation des piles, consultez la documentation utilisateur fournie avec les piles.

(En cas de fuite de la pile, nettoyez immédiatement le compartiment de la pile de la calculatrice, en veillant à ce que le liquide de la pile n'entre pas en contact direct avec votre peau.)

Tenez les piles hors de portée des jeunes enfants. En cas d'ingestion, consultez immédiatement un médecin.

Piles recommandées

Piles alcalines de type AAA :

LR03 (AM4)

Piles de type AAA à hydrure métallique de nickel :

Rechargeables Duracell

Rechargeables Energizer

Panasonic eneloop

Attention !

- Utilisez uniquement le chargeur spécifié pour charger les piles.
- Les piles rechargeables doivent être retirées de la calculatrice pour être rechargées.
- Pour plus d'informations sur l'utilisation des piles rechargeables ou de leur chargeur spécifique, veillez à lire la documentation et les précautions d'emploi qui accompagnent chaque élément, et à ne les utiliser que selon les instructions.

Pour remplacer les piles


Attention !

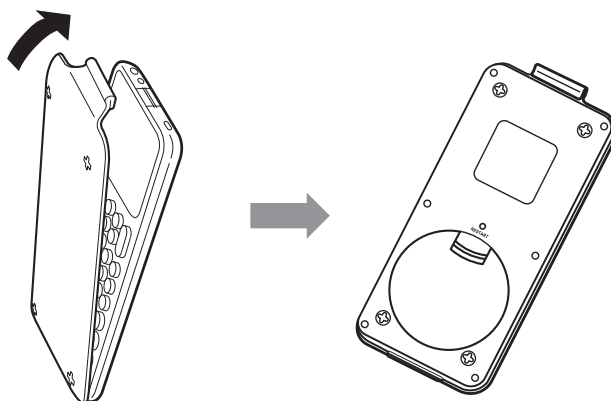
- N'allumez jamais la calculatrice lorsque les piles sont retirées ou ne sont pas chargées correctement. Cela peut entraîner l'effacement des données de la mémoire et un dysfonctionnement de la calculatrice. Si une mauvaise manipulation des piles entraîne de tels problèmes, chargez correctement les piles, puis effectuez l'opération de redémarrage pour reprendre un fonctionnement normal.
- Veillez à remplacer les quatre piles par des piles neuves.
- Après avoir remplacé les piles, vérifiez que les réglages des piles sont correctement configurés.

1. Appuyez sur   (OFF) pour éteindre la calculatrice.

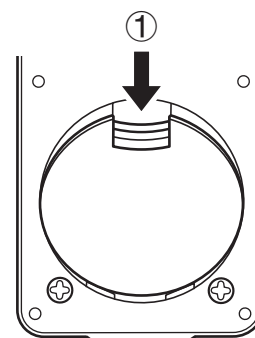
Avertissement !

- Veillez à éteindre la calculatrice avant de remplacer les piles. Le remplacement des piles alors que l'appareil est sous tension entraîne l'effacement des données en mémoire.


2. Fixez le couvercle avant à l'avant de la calculatrice en veillant à ne pas appuyer accidentellement sur la touche , puis retournez-la.



3. Retirez le couvercle des piles de la calculatrice en tirant avec le doigt au point repéré par ①.
4. Retirez les quatre piles usagées.
5. Suivez les étapes 2 à 14 de la procédure décrite dans « Avant d'utiliser la calculatrice pour la première fois » (page 7).



Fonction d'arrêt automatique

La calculatrice s'éteint automatiquement si vous n'effectuez aucune opération pendant le délai de déclenchement de la mise hors tension automatique que vous avez spécifié. Vous pouvez spécifier une durée d'environ 10 minutes ou d'environ 60 minutes comme temps de déclenchement (consultez « Configuration des réglages de la durée de la mise hors tension automatique et du rétroéclairage (Prop Alimentation) » dans le mode d'emploi du logiciel séparé). Pour rétablir l'alimentation, appuyez sur .

Note

- Toutes les données de la mémoire principale de la calculatrice (opérations de calcul en cours, données d'opérations graphiques en cours, etc.) sont conservées pendant environ 60 minutes lorsque l'alimentation est coupée manuellement ou par la mise hors tension automatique. Cela signifie que les données seront restaurées si vous rallumez la calculatrice dans les 60 minutes suivant son extinction. Si vous rallumez la calculatrice après 60 minutes, les données de la mémoire principale sont effacées et l'écran initial de l'application dans laquelle vous étiez lorsque vous avez éteint la calculatrice s'affiche. Le contenu de la mémoire de stockage reste inchangé.

Avant de présumer un dysfonctionnement

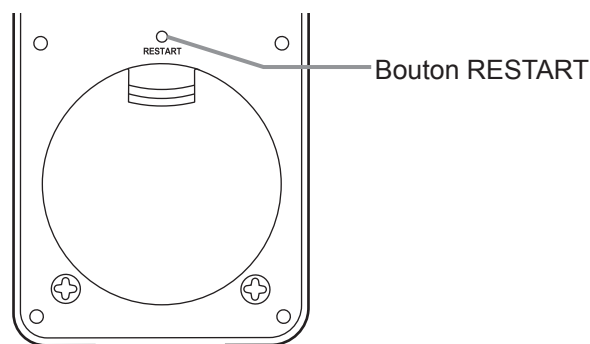
Réinitialiser et redémarrer

Si le problème persiste, essayez de suivre les étapes ci-dessous en commençant par ①.

- ① Réinitialisez les réglages de votre calculatrice.
 - (1) \odot > Paramètres
 - (2) Sélectionnez [Réinitialisation] > [Configuration].
 - (3) Dans la boîte de dialogue qui s'affiche, sélectionnez [OK].Si cela ne résout pas le problème, essayez l'étape ②.
- ② Appuyez sur le bouton RESTART pour redémarrer votre calculatrice.

Attention !

- Lorsque vous appuyez sur le bouton RESTART pour redémarrer la calculatrice, les données déjà enregistrées dans la mémoire de la calculatrice sont normalement conservées. Toutefois, les données en cours d'édition ou les données saisies mais non encore finalisées au moment où l'on appuie sur la touche RESTART ne sont pas conservées.



Après avoir appuyé sur le bouton RESTART, configurez tous les réglages suivants qui apparaissent successivement à l'écran : Langue, Réglages Affichage, Prop Alimentation, Réglages piles.

Pour plus d'informations sur chaque réglage, consultez la section « Application Paramètres » dans le mode d'emploi du logiciel séparé. Si cela ne résout pas le problème, essayez l'étape ③.

- ③ Réinitialisez la mémoire de la calculatrice.

Avant d'effectuer l'opération ci-dessous, veillez à copier toutes les données importantes enregistrées dans la calculatrice. L'étape (2) supprime toutes les données de Mémoire princi de la calculatrice. L'étape (3) rétablit tous les réglages de la calculatrice à leurs valeurs par défaut initiales et efface toutes les données contenues dans Mémoire princi et Mémoire stock.

 - (1) \odot > Paramètres
 - (2) Exécutez [Réinitialisation] > [Mémoire principale].
 - (3) Si l'opération n'apporte pas d'amélioration, exécutez [Réinitialisation] > [Tout initialiser].Pour plus d'informations sur l'opération de réinitialisation, consultez « Réinitialiser la calculatrice (Réinitialisation) » dans le mode d'emploi du logiciel séparé.

Spécifications

Caractéristiques principales

Variables	28
Plage de calcul	$\pm 1 \times 10^{-99}$ à $\pm 9,999999999 \times 10^{99}$ et 0. Les opérations internes utilisent une mantisse de 15 chiffres.
Plage d'affichage exponentielle	Norm 1 : $10^{-2} > x $, $ x > 10^{10}$ Norm 2 : $10^{-9} > x $, $ x > 10^{10}$
Capacité de mémoire de stockage	4,5 Mo (max.)
Alimentation	Quatre piles alcalines AAA LR03 (AM4) ou quatre piles au nickel-hydrure métallique
Consommation	0,6 W
Fonction d'arrêt automatique	L'alimentation est automatiquement coupée environ 10 minutes ou 60 minutes après la dernière opération.
Plage de température ambiante	0 °C à 40 °C
Dimensions	18,6 mm (H) × 88 mm (L) × 187,5 mm (P)
Poids approximatif	225 g (piles comprises)
Bornes	Port 2,5 mm, port USB (Type C, USB2.0)

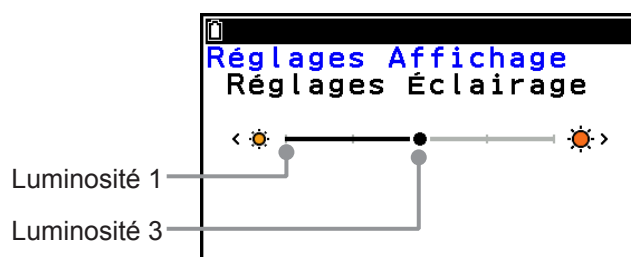
Durée de vie des piles

Piles	Conditions de fonctionnement	Durée de vie approximative des piles*1
Quatre piles alcalines AAA LR03 (AM4)	(a)	300 heures
	(b)	170 heures
	(c)	1 an
Quatre piles nickel-métal-hydrure (type recommandé uniquement)	(a)	180 heures (référence)
	(b)	100 heures (référence)
	(c)	

Conditions de fonctionnement :

- (a) Affichage non-stop du curseur clignotant dans l'application Calculs. Chaque heure, la valeur de la luminosité de l'écran est de 3*2 pendant les 30 premières secondes, puis de 1*2 par la suite.
- (b) Répétition d'un cycle d'une heure des points (1), (2) et (3) ci-dessous.
 - (1) Affichage de l'écran HOME pendant 5 minutes (Le réglage de la valeur de la luminosité de l'écran est de 3*2 pendant les 30 premières secondes, puis plus sombre que 1*2 par la suite.)
 - (2) Opérations de calcul dans l'application Calculs pendant 5 minutes (luminosité de l'écran 3*2)
 - (3) Curseur clignotant dans l'application Calculs pendant 50 minutes (Le réglage de la valeur de la luminosité de l'écran est de 3*2 pendant les 30 premières secondes, puis plus sombre que 1*2 par la suite.)
- (c) Mise hors tension

- *1 Piles alcalines neuves ou piles nickel-hydrure métallique neuves entièrement rechargées, utilisées à une température ambiante de 25 °C. Les valeurs d'autonomie des piles sont approximatives et ne sont données qu'à titre indicatif.
- *2 « 3 » et « 1 » pour la luminosité de l'écran représentent les réglages de l'écran Réglages Affichage (voir la figure ci-dessous.). Pour plus d'informations sur le réglage de la luminosité de l'écran, consultez « Application Paramètres » dans le mode d'emploi du logiciel séparé.



Note

- L'autonomie de la pile peut être considérablement réduite dans les conditions décrites ci-dessous.
 - Exécution continue des calculs de programme
 - Fabricant et type de pile utilisé, différences entre les différentes piles
 - Conditions de fonctionnement (applications utilisées)
 - Réglages de la calculatrice (luminosité de l'écran, durée du rétroéclairage)
 - Utilisation du mode Examen

CASIO®

CASIO COMPUTER CO., LTD.

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