

# Simulateur/émulateur USB (pour Windows®)

## Mode d'emploi

Ce Mode d'emploi explique le fonctionnement des applications de simulateur USB et d'émulateur USB destinées aux calculatrices scientifiques CASIO.

Pour utiliser le simulateur/l'émulateur USB, vous avez besoin d'une clé USB fournie par CASIO (clé USB CASIO).

### **Important !**

- Certaines fonctions et opérations des applications USB diffèrent de celles des applications Subscription.
- La vitesse de calcul des simulateurs et des émulateurs dépend de la rapidité de l'ordinateur et diffère de la vitesse de calcul de la véritable calculatrice.
- La compatibilité des fichiers n'est pas garantie entre les applications USB et les applications Subscription, ni entre les applications USB et les calculatrices.
- Ne supprimez jamais les fichiers suivants de la clé USB CASIO.  
defrtt.axc, dfxcfx.ars, fguqw.juts, hjkqw.juts, rorrm.juts, rtyrm.juts  
Si l'un de ces fichiers manque, le simulateur/l'émulateur USB ne démarrera pas.
- Pour plus d'informations sur le fonctionnement de la calculatrice scientifique, consultez le Mode d'emploi du logiciel de la calculatrice, disponible sur le site Web CASIO à l'adresse suivante :  
<https://world.casio.com/manual/calc/>

### **Remarque**

- Windows est une marque déposée ou une marque de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

## **Sommaire**

■ Exigences relatives au système .....	FR-2
■ Démarrage du simulateur/de l'émulateur USB .....	FR-2
■ Utilisation d'un simulateur/émulateur USB .....	FR-2
Opérations du simulateur/de l'émulateur .....	FR-2
Ajustement de la taille de la fenêtre.....	FR-2
Menus du simulateur USB .....	FR-2
Menus de l'émulateur USB .....	FR-3
■ FLASH_Folder (simulateur USB uniquement).....	FR-4
■ Actualisation à la dernière version du simulateur/de l'émulateur USB .....	FR-5

## ■ Exigences relatives au système

Consultez le site Web suivant pour plus d'informations sur l'environnement d'exploitation du simulateur/de l'émulateur USB.

<https://edu.casio.com/requirements/usb/>

## ■ Démarrage du simulateur/de l'émulateur USB

1. Branchez la clé USB CASIO à un port USB de l'ordinateur.
2. Double-cliquez sur « XXX\_Ver\_USB.exe » pour le simulateur/l'émulateur USB que vous souhaitez démarrer.

### **Important !**

- Vous pouvez utiliser un simulateur/émulateur USB sans l'installer sur l'ordinateur.
- Pour démarrer un simulateur/émulateur USB, vous devez brancher la clé USB CASIO à un port USB de l'ordinateur.
- Ne débranchez pas la clé USB CASIO du port USB de l'ordinateur tant qu'un simulateur/émulateur USB fonctionne. Cela provoquerait l'affichage d'un message d'erreur et l'arrêt du simulateur/de l'émulateur USB.

## ■ Utilisation d'un simulateur/émulateur USB

### Opérations du simulateur/de l'émulateur

Pour utiliser la calculatrice virtuelle sur l'écran de l'ordinateur, « appuyez » sur ses touches en cliquant dessus.

### Ajustement de la taille de la fenêtre

Pour ajuster la taille de la fenêtre, faites glisser l'un de ses bords. Vous pouvez aussi redimensionner la fenêtre grâce à une opération de menu. Consultez « Menus du simulateur USB » (ci-dessous) et « Menus de l'émulateur USB » (page FR-3).

### Menus du simulateur USB

Si vous effectuez un clic droit dans la fenêtre du simulateur USB, un menu incluant les éléments décrits dans le tableau suivant s'affiche.

Menu	Sous-menu	Description
Size*1	xX	Spécifie la taille (X fois) de la fenêtre du simulateur.
Open Flash Folder		Ouvre le dossier FLASH_Folder (page FR-4).
Capture Screen		Capture une image de l'écran de la calculatrice et la place dans le presse-papiers.

Menu	Sous-menu	Description
Capture Setting	Outer frame	Spécifie un cadre extérieur pour les captures d'écran.
	xX Zoom	Capture une image agrandie de l'écran de la calculatrice.
Language		Change la langue d'affichage.
Manual	Calculator	Démarre votre navigateur et affiche le site Web CASIO ci-dessous. <a href="https://world.casio.com/manual/calc/">https://world.casio.com/manual/calc/</a>
	Simulator	Affiche le Mode d'emploi du simulateur.
License		Affiche le contrat de licence utilisateur final (CLUF).
About		Affiche les informations de version.
Exit		Quitte le simulateur.

\*1 Selon le modèle de la calculatrice, cet élément de menu ne s'affiche pas forcément.

### Remarque

Si vous tentez de quitter le simulateur alors qu'un calcul est en cours, le calcul est annulé et vous ne quittez pas le simulateur. Dans ce cas, effectuez à nouveau l'opération de sortie pour quitter le simulateur.

## Menus de l'émulateur USB

### Menu de la fenêtre

Menu	Bouton de la barre d'outils	Description
Normal		Réinitialise la fenêtre à sa taille normale.
Fit		Agrandit la fenêtre pour qu'elle remplisse l'écran.
Pop-up Display		Affiche l'écran de la calculatrice dans une fenêtre distincte.
Exit		Quitte l'émulateur.

### Menu Outils

Menu	Sous-menu	Bouton de la barre d'outils	Description
Capture Screen			Capture une image de l'écran de la calculatrice et la place dans le presse-papiers.

Menu	Sous-menu	Bouton de la barre d'outils	Description
Capture Setting	Outer Frame		Spécifie un cadre extérieur pour les captures d'écran.
	xX Zoom		Capture une image agrandie de l'écran de la calculatrice.

### Menu d'aide

Menu	Description
(Nom du modèle) Manual	Démarre votre navigateur et affiche le site Web CASIO ci-dessous. <a href="https://world.casio.com/manual/calc/">https://world.casio.com/manual/calc/</a>
Emulator Manual	Affiche le Mode d'emploi de l'émulateur.
License	Affiche le contrat de licence utilisateur final (CLUF).
About	Affiche les informations de version.

## ■ FLASH\_Folder (simulateur USB uniquement)

Pour le simulateur USB, le dossier FLASH\_Folder correspond à la mémoire de stockage (SMEM) de la calculatrice. L'emplacement du dossier FLASH\_Folder est indiqué ci-dessous (lorsque le nom de lecteur de la clé USB CASIO est E:).

E:\User\_Data\\FLASH\_Folder\

Vous pouvez exécuter la procédure suivante pour éditer les fichiers que le simulateur USB crée et stocke dans la mémoire de stockage.

### 1. Ouvrez FLASH\_Folder.

### 2. Copiez, éditez, supprimez ou ajoutez des fichiers selon les besoins.

- Utilisez les opérations de fichier dont vous vous servez habituellement sur l'ordinateur.

### **Important !**

- FLASH\_Folder est créé au premier démarrage du simulateur.
- Si l'opération d'écriture des données sur la clé USB CASIO échoue à cause d'un problème avec l'environnement de l'ordinateur, le dossier FLASH\_Folder est créé à l'emplacement ci-dessous sur le disque dur de l'ordinateur.

C:\Users\\AppData\Roaming\CASIO\User\_Data\\FLASH\_Folder\

## ■ Actualisation à la dernière version du simulateur/de l'émulateur USB

Lorsque vous avez obtenu la dernière version du simulateur/de l'émulateur USB, effectuez l'opération suivante pour mettre à jour.

Décompressez le fichier .zip contenant la dernière version du simulateur/de l'émulateur USB sur n'importe quel emplacement de la clé USB CASIO ou du disque dur de l'ordinateur.

Ouvrez le dossier décompressé et lancez XXX\_Ver\_USB.exe.

### **Remarque**

- Les données de la mémoire principale et de la mémoire de stockage sont automatiquement transférées de l'ancienne version du simulateur/de l'émulateur USB vers la nouvelle version.
- Après l'actualisation, vous pouvez supprimer le dossier contenant le fichier .exe de l'ancienne version du simulateur/de l'émulateur USB.