

# GESTION DES DONNEES

# Transfert  
# CSV



EXERCICE

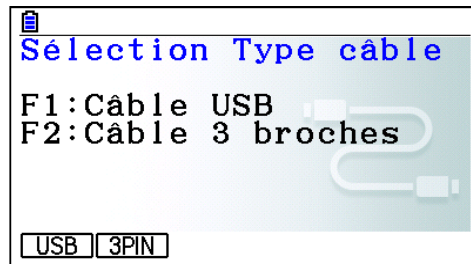
## GESTION DES DONNEES

1. Transfert : Calculatrice / Calculatrice
2. Transfert : Calculatrice / Ordinateur
3. Transfert : Emulateur / Ordinateur
4. Transfert : Mémoire de stockage / Mémoire principale
5. Importer des données en CSV
6. Exporter des données en CSV

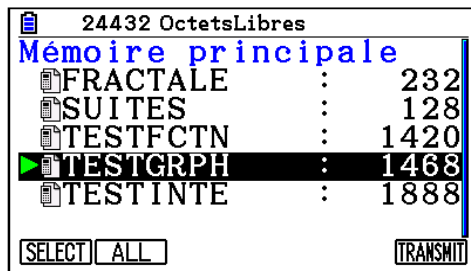
Le transfert de données permet aussi de déverrouiller le mode examen d'une calculatrice.

### 1. Transfert : Calculatrice / Calculatrice

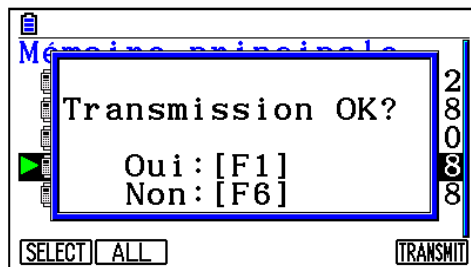
Sur les deux calculatrices, aller dans le menu puis dans l'onglet **{CABLE}** et sélectionner **{3PIN}**.



Connecter les deux calculatrices à l'aide du câble. Pour sélectionner les données à transmettre, aller dans l'onglet **{TRANSMIT}** puis sélectionner les données voulues (dans l'exemple, il s'agit du programme **TESTGRPH**).



Sélectionner ensuite **{TRANSMIT}** en appuyant sur **[F6]** et valider en appuyant sur **[F1]**.



## 2. Transfert : Calculatrice / Ordinateur

Connecter la calculatrice à l'ordinateur à l'aide du Câble USB-Mini USB.

Un message s'affiche et propose plusieurs choix.

Sélectionner « Mode Connexion clé USB » en appuyant sur **[F1]**.

Le dossier du disque amovible s'ouvre sur l'ordinateur.

Copier / Coller le fichier voulu de l'ordinateur dans le sous-dossier @MainMem ou Copier /

Coller le fichier voulu du disque amovible sur l'ordinateur.

Mettre fin à la connexion sur l'ordinateur et débrancher la calculatrice.

## 3. Transfert : Emulateur / Ordinateur

Aller dans le menu **Mémoire / MEMORY (Graph 90+E / Graph 35+E II)** de l'émulateur et sélectionner **{PC}**.

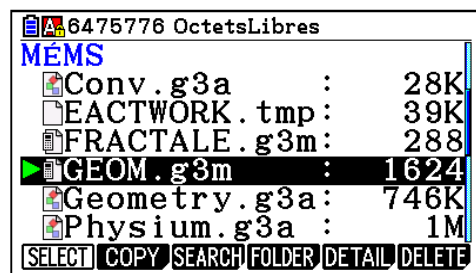
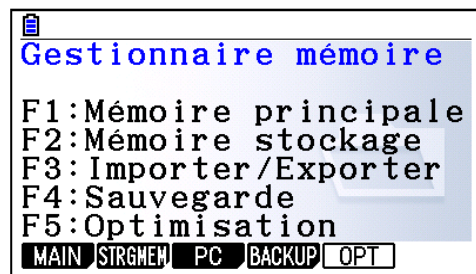
Pour importer un fichier, sélectionner **{Import}** et sélectionner le fichier voulu.

Enregistrer le ensuite dans l'émulateur à l'emplacement souhaité.

Pour exporter un fichier, sélectionner **{Export}**.

Sélectionner ensuite le fichier à exporter et appuyer sur **[F2] {COPY}**.

Une fenêtre s'ouvre sur l'ordinateur, choisir l'emplacement de destination du fichier.

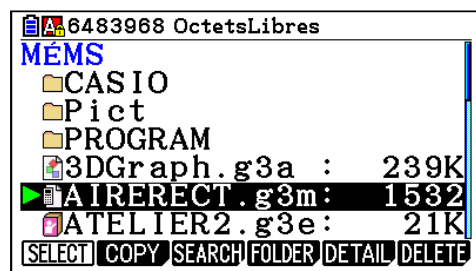
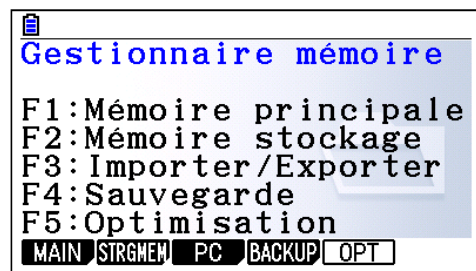


## 4. Transfert : Mémoire de stockage / Mémoire principale

Aller dans le menu **Mémoire / MEMORY (Graph 90+E / Graph 35+E II)** de l'émulateur et sélectionner **[F3] {PC}**.

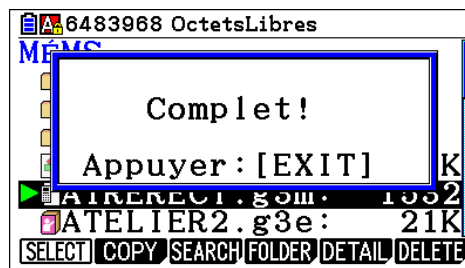
Pour importer un fichier, sélectionner **{Import}** et sélectionner le fichier voulu.

Enregistrer le ensuite dans l'émulateur à l'emplacement souhaité.



Pour exporter un fichier, sélectionner **{Export}**.  
Sélectionner ensuite le fichier à exporter et appuyer sur **[F2] {COPY}**.  
Une fenêtre s'ouvre sur l'ordinateur, choisir l'emplacement de destination du fichier.

Appuyer ensuite sur **[F2] {COPY}**.  
Un message indique que le transfert est complet.  
Il est alors possible d'utiliser le fichier (ici AIRERECT) dans le Menu voulu.



## 5. Importer des données en CSV

Coller le fichier CSV dans le dossier **SAVE-F** de la calculatrice.

### Dans le Menu Statistique / STAT (Graph 90+E / Graph 35+E II) :

Faire défiler les onglets à l'aide de la touche **[F6]** jusqu'à trouver l'onglet **{CSV}**.

Appuyer sur **[F1]** pour ouvrir l'onglet et ouvrir l'onglet **{SET}** puis choisir le séparateur utilisé dans le fichier CSV.

Sélectionner ensuite **{LOAD}** puis:

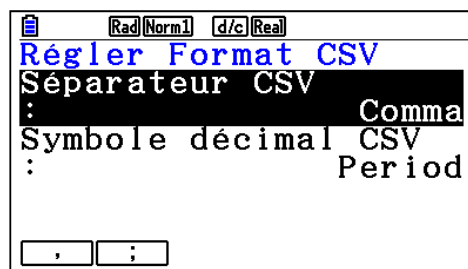
- **{LIST}** pour commencer l'importation à partir d'une liste spécifique (dans ce cas il faudra se placer au préalable dans la liste choisie).
- **{FILE}** pour remplacer tout le contenu de l'éditeur de listes.

### Dans le Menu Tableur / S.SHT (Graph 90+E / Graph 35+E II):

Ouvrir l'onglet **{FILE}** puis **{CSV}**. Aller dans les paramètres **{SET}** puis choisir le séparateur utilisé dans le fichier csv.

Sélectionner ensuite **{LOAD}** et ouvrir le fichier csv.

	List 1	List 2	List 3	List 4
SUB				
1	0	0.5	1	0.4687
2	0	1	0	0.9375
3				
4				0



## 6. Exporter des données en CSV

Aller dans l'onglet **{CSV}** du menu statistique ou tableur puis sélectionner **{SAVE-AS}**. Enregistrer le fichier à l'endroit voulu, par exemple **SAVE-F** pour la mémoire de stockage.

Vous pouvez alors le transférer à l'ordinateur et l'ouvrir avec un logiciel en spécifiant le même séparateur que celui des réglages du format CSV de la calculatrice.

NB : Vous pouvez Copier/Coller les données du tableur de l'émulateur directement dans la feuille de calcul d'un logiciel sans passer par le format CSV.

Pour ce faire, sélectionner les données du tableur à copier en appuyant sur **CLIP** (**SHIFT** **8**), les cellules sélectionnées s'affichent en bas de l'écran.

Puis se déplacer à l'aide du pavé directionnel ou de l'onglet **{JUMP}** pour sélectionner toutes les données à copier.

Dans l'onglet **{EDIT}**, sélectionner **{COPY}**.

Il suffit maintenant de coller les données dans la feuille de calcul.

SHE	A	B	C	D
3	1	2	1	0
4	1	3	3	1
5	1	4	6	4
6	1	5	10	10
7	1	6	15	20

A3 : C5

FILE EDIT DELETE INSERT CLEAR

Retrouvez toutes nos ressources pédagogiques sur [www.casio-education.fr/be-fr/](http://www.casio-education.fr/be-fr/)