



Transfert de données

Auteur : Hélène Landart

Niveaux scolaires :
Lycée et Supérieur

Mots clés :
Calculatrice, Emulateur, Mode
examen, Ordinateur

ENONCE

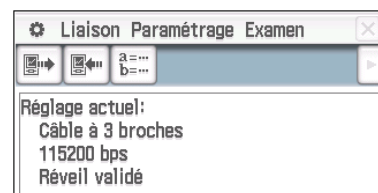
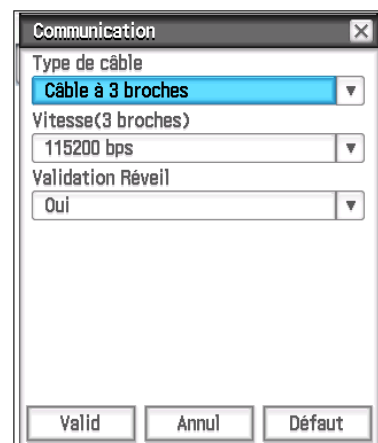
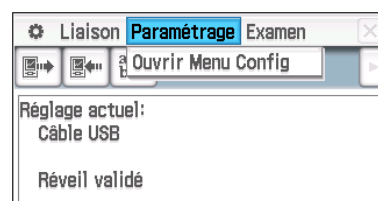
1. Calculatrice-Calculatrice
2. Transferts : Mémoire de stockage / Mémoire principale
3. Calculatrice-Ordinateur
4. Emulateur-Ordinateur

1. Calculatrice-Calculatrice

Relier les deux calculatrices avec le câble trois broches (bien enfoncer la câble).

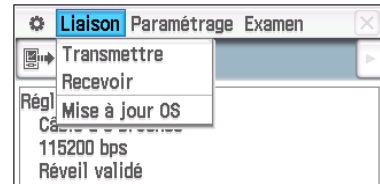
Dans le menu **Communication** sélectionner l'onglet **Paramétrage** puis **Ouvrir Menu Config**.

Sélectionner le **Câble à 3 broches** et puis **Valid**.

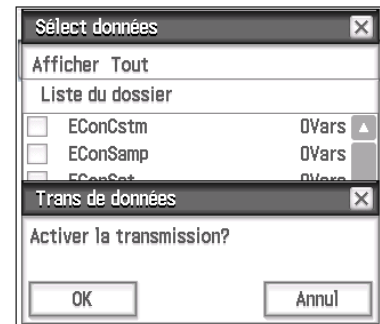
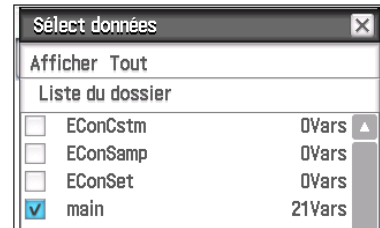




Par l'onglet **Liaison** il est possible de transmettre des fichiers ou d'en recevoir.



Pour transmettre un dossier sélectionner **Transmettre** puis sélectionner le dossier voulu et répondre **Ok** à la question **Activer la transmission ?**

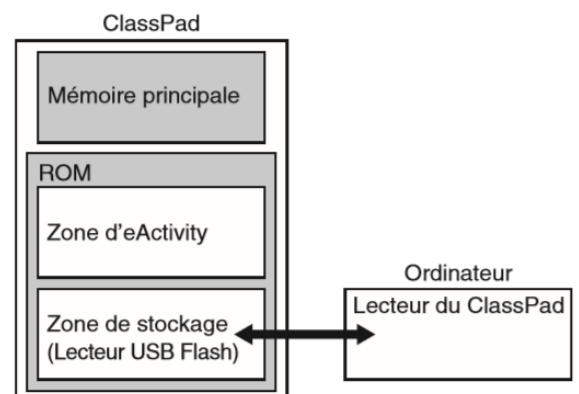


L'onglet **Examen** permet de démarrer le mode Examen mais surtout de Déverrouiller le mode Examen (voir les notices sur le mode Examen).

2. Transferts : Mémoire de stockage / Mémoire principale

Le fx-CP400+E possède trois zones de mémoire :

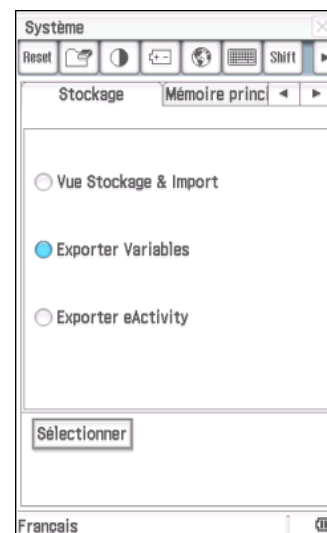
Les transferts s'effectuent donc entre la zone de stockage du fx-CP400+E et l'ordinateur. Les données sont échangées sous forme de fichier XCP.



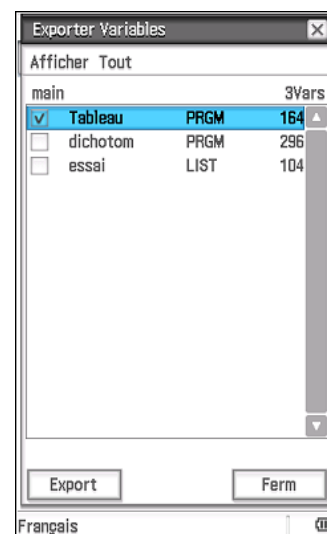


a) Exporter des données de variables vers des fichiers XCP dans la zone de stockage.

Dans le menu **Système** choisir **Exporter Variables** puis valider **Sélectionner**.



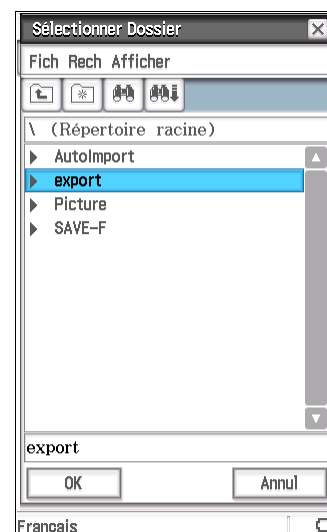
Choisir le fichier à exporter puis valider **Export**.



Une boîte de dialogue s'ouvre alors ; sélectionner le dossier souhaité (par exemple **export**) et valider par la touche **OK**.

Le dossier est stocké au format xcp dans le fichier **export** (dans l'exemple) de la zone de stockage de la calculatrice.

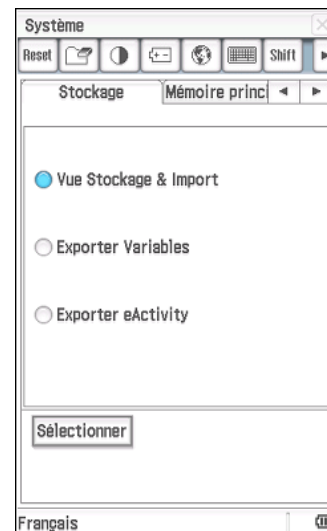
Pour exporter des eActivity vers des fichiers XCP choisir **Exporter eActivity** puis procéder de même.





b) Importer des fichiers XCP de la zone de stockage vers une application

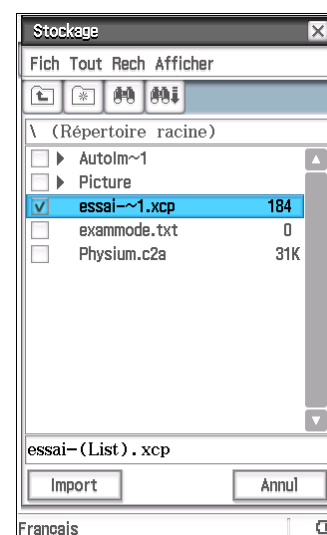
Sélectionner **Vue Stockage & Import** puis valider la touche **Sélectionner**.



Une boîte de dialogue apparaît et affiche les dossiers mémorisés dans la zone de stockage.

Sélectionner le fichier à importer et valider par la touche **Import**.

Le fichier importé se range automatiquement dans l'application qui lui correspond.



3. Calculatrice-ordinateur

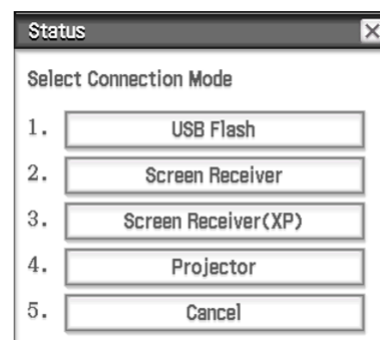
Relier la calculatrice à l'ordinateur à l'aide du câble USB.

Une boîte de dialogue s'ouvre sur la calculatrice :

- Pour afficher l'écran de la calculatrice sur l'ordinateur sélectionner **Screen Receiver** (ou Screen Receiver XP le cas échéant). Il faut avoir installé au préalable le programme Screen Receiver disponible gratuitement sur le site Casio Education :

<http://edu.casio.com/forteachers/er/software/>

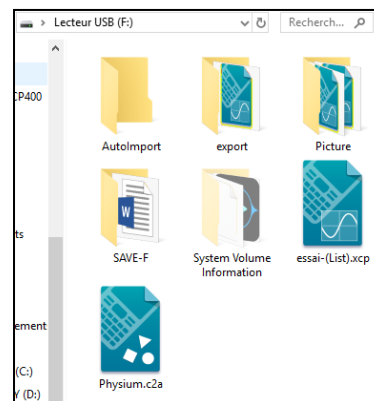
L'écran de la calculatrice est alors visualisé sur l'ordinateur.





- Pour ouvrir le lecteur du fx-CP400+E sur l'ordinateur sélectionner **USB Flash**. Le lecteur du fx-CP400+E s'ouvre sur le bureau de l'ordinateur.

Transférer alors les dossiers voulus de l'ordinateur vers la calculatrice ou de la calculatrice vers l'ordinateur puis débrancher soigneusement la calculatrice (retirer le périphérique en toute sécurité sur Windows).



Pour exporter ou importer les données entre une fx-CP400+E et un ordinateur il est essentiel de maîtriser la configuration de la mémoire de la fx-CP400+E et le format des dossiers.

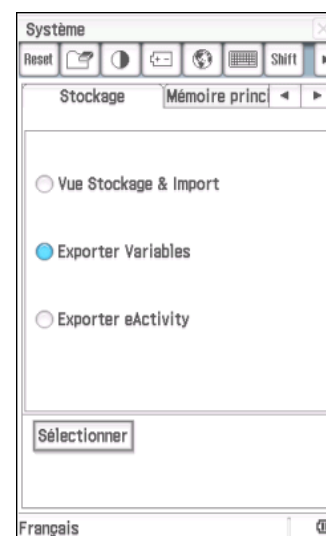
Tout ceci est expliqué dans la partie **Transferts : Mémoire de stockage/mémoire principale**.

- Pour installer un complément d'application (fichier c2a) il faut mettre le complément dans le répertoire racine du fx-CP400+E. Lorsque la calculatrice sera débranchée l'application apparaîtra automatiquement dans le Menu d'applications.

4. Emulateur-ordinateur

- Le transfert de l'ordinateur vers l'émulateur s'effectue très simplement. Il suffit de faire glisser un fichier xcp vers l'émulateur et il est automatiquement installé dans l'application qui lui correspond.

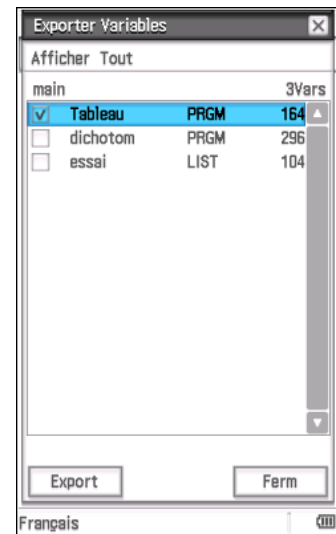
- Pour transférer un fichier de l'émulateur vers l'ordinateur aller dans le menu **Système** puis **Exporter Variables** et **Sélectionner**.



fx-CP400+E



Choisir le fichier à envoyer vers l'ordinateur puis valider **Export**.



Sélectionner l'endroit où vous voulez envoyer le fichier et valider par **OK**.

Le fichier apparaît alors à l'endroit choisi :

