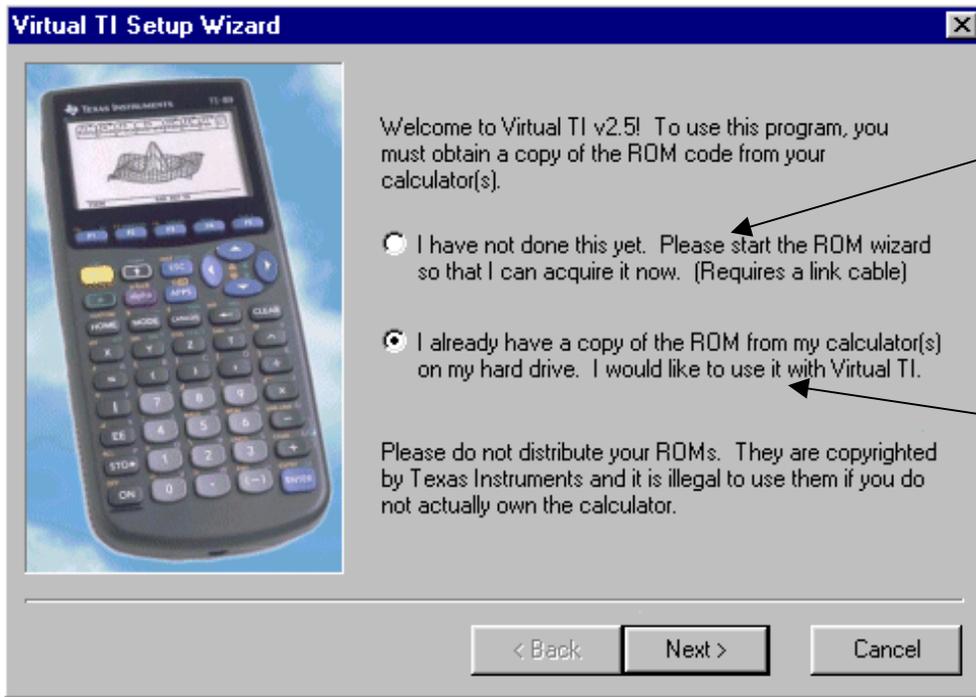


Tutorial "VIRTUAL TI FACILE" par Olivier Lainé

J'espère que la lecture de ce tutorial vous aidera à mieux comprendre, d'utiliser et profiter au mieux des ressources que Virtual TI vous offre. Virtual TI est un émulateur, c'est à dire qu'il reproduit le fonctionnement de la TI-83 Plus sur un PC.

Avant tout, il s'agit de télécharger depuis le site www.ti83plus.online.fr dans la rubrique "**Emulation**" Virtual TI v2.5 bêta 4. Pour utiliser cet émulateur, vous devez avoir une ROM. Soit vous "dumpez" celle de votre calculatrice (facile et sans danger, voir le tutorial HTML sur notre site rubrique Astuces & Tutorial), ou vous téléchargez la version 1.03 toujours sur notre site. **Il semble important de signaler que le téléchargement de la ROM v1.03 implique la possession de la calculatrice en question.**

Une fois la ROM et Virtual TI téléchargés, décompressez le contenu de ces deux fichiers ZIP (à l'aide de WinZip) dans un même et identique répertoire (ça peut être par exemple `c:\windows\bureau\virtual\`). Démarrez VTI.exe. Vous obtenez l'invite ci-dessous.



Si vous souhaitez dumper votre ROM, cliquez ici et pour de l'aide, lisez le tutorial sur notre site, <http://www.ti83plus.online.fr>

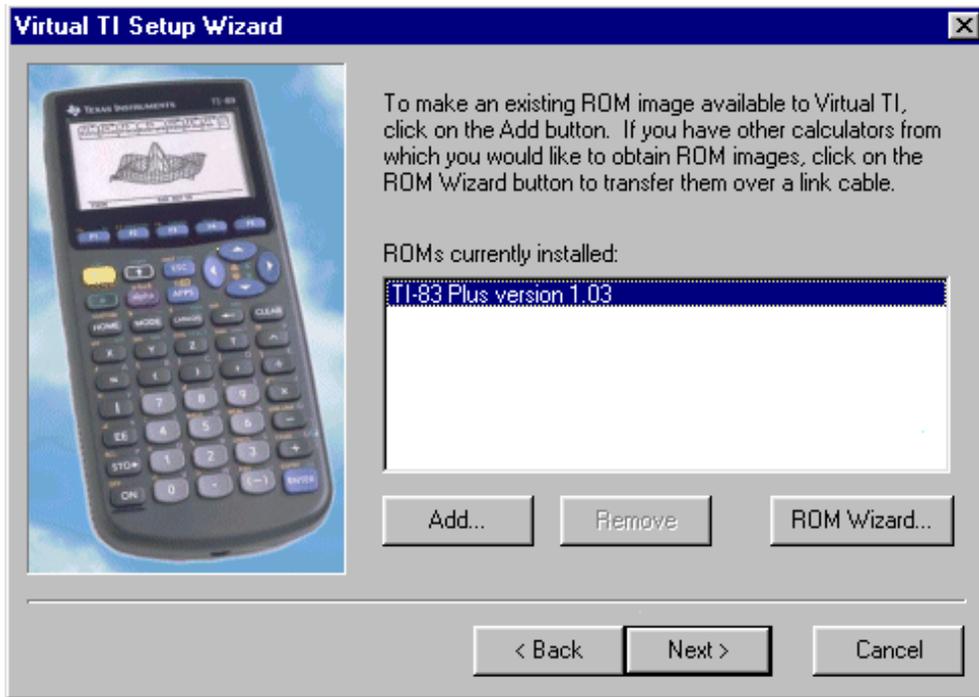
Vous possédez déjà une ROM ou avez déjà téléchargé la ROM v1.03 sur notre site, alors sélectionnez ce bouton radio.

Cliquez sur NEXT.

L'espace Ti 83 Plus sur le web est le site référence des TI 83 Plus en français. Vous y trouverez un vaste choix de programmes et jeux remis à jour, ainsi que des tutoriaux et des utilitaires PC et MAC. Bien sûr vous pourrez vous tenir au courant de l'actualité des TI et lire la documentation.

VISITEZ : <http://www.ti83plus.online.fr> – email : ti83plus@fr.fm

Vous obtenez l'invite suivante. Si vous avez suivi notre conseil de décompresser le ZIP provenant de notre site et contenant une ROM v1.03 **dans le même répertoire que celui où vous avez installé Virtual TI**, le nom de cette ROM s'affiche immédiatement. Si ce n'est pas le cas, cliquez sur « ADD... » pour parcourir votre disque dur. Si tout se passe bien, sélectionnez votre ROM, ici TI-83 Plus version 1.03

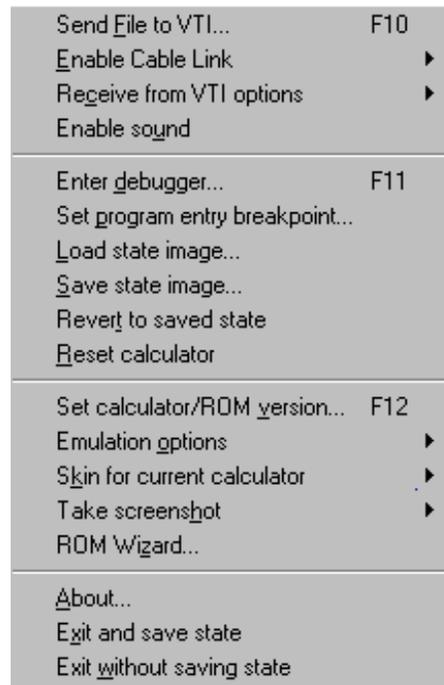
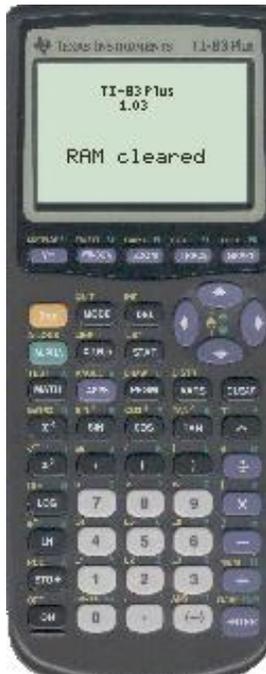


Et cliquez sur « NEXT ». Une fenêtre vous donne quelques astuces sur VTI, et quelques instants plus tard, votre TI-83 Plus s'affiche !

Page suivante : Les Possibilités et les menus de Virtual TI

L'UTILISATION DE VIRTUAL TI

Voilà l'interface. Ne cherchez pas de FICHER, EDITION, AFFICHAGE... Il n'y en a pas. L'astuce, c'est le clic droit. Voici globalement les menus de **Virtual TI**.



Options de liaison avec une « vraie » TI, paramétrage, envoi de programmes à émuler

Débugueur pour programmeurs, restauration de l'état d'origine de la TI 83+, options mémoire

Options d'émulations, capture d'écran, création de rom « dumping »

Crédits et sortie de Virtual TI

Send File to VTI : ou F10. Cette option vous permet de choisir un fichier à mettre dans la mémoire de votre émulateur. Vous pouvez également faire un copier-coller.

Enable Cable Link : Choisissez le câble que vous avez (Aucun *None* , Gray ou Black Graph Link ou bien LPT.). Cette option permet – mais c'est lent – de jouer à TI contre émulateur, d'envoyer ou recevoir des fichiers de l'émulateur à votre TI et vice-versa.

Receive from VTI Options : Permet de transférer fichier, un par un ou groupés.

Enable Sound : Vous pouvez écouter via les hauts – parleurs les fichiers sons et programmes musicaux disponibles sur notre site ! www.ti83plus.online.fr

Enter Debugger / Set Program Entry Breakpoint : Options pointues destinées aux programmeurs.

Load/Save/Revert State Image : Permet de charger/sauver l'image (en fait les programmes mis) de la TI83+.

Reset Calculator : Réinitialiser l'émulateur.

Set Calculator/ROM Version : Vous pouvez émuler toutes les TI (82à92+) avec l'émulateur. Servez-vous de cette option pour charger une ROM différente de celle que vous utilisez présentement.

Emulation Options : Les deux premières options servent à la vitesse de l'émulation. **Stay On Top** sert à laisser Virtual TI toujours visible. Les trois options suivantes servent pour la taille de l'émulateur, mais vous pouvez la personnaliser avec la souris aux bords. Les options restantes servent à rafraîchir l'écran.

Skin : Vous pouvez changer ou charger le skin (habillage) de l'émulateur très facilement.

Take Screenshot : Pour créer une capture d'écran, soit dans le presse-papiers ou en BMP, en noir/blanc ou vraies couleurs.

Rom Wizard : Pour dumper la ROM de votre TI83+

About : A propos de VTI.

Exit : Quitter le logiciel en sauvegardant les modifications/ou non.