

---

# PV Applications Manager

---

**Mode d'emploi**

- Microsoft, Windows et Windows NT sont soit des marques déposées soit des marques de fabrique de Microsoft Corporation, enregistrées aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.
- D'autres noms de sociétés et de produits sont des marques déposées des sociétés correspondantes.
- Il est fortement conseillé de toujours avoir à disposition plusieurs copies de toutes les données jugées importantes, ainsi que des copies imprimées et de les ranger à différents endroits.

Des données peuvent être perdues ou vérolées pendant le transfert, quel que soit le type de câble, ou pendant le stockage sur un support électronique, ou autre.

- Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis ce document.
- CASIO COMPUTER CO., LTD. ne saurait être tenu responsable des dommages ou pertes pouvant résulter de l'utilisation de ce manuel.
- CASIO COMPUTER CO., LTD. ne saurait être tenu responsable des pertes ou des réclamations de tiers résultant de l'utilisation de PV Applications Manager.

### **Copyright**

Copyright © 2000 CASIO COMPUTER CO., LTD. Tous droits réservés.

Le programme et ce manuel sont soumis à la législation sur les droits d'auteur (copyright). Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite, transmise, modifiée, saisie sur des ordinateurs sous quelque forme que ce soit, ni traduite en langage informatique ou vers une langue étrangère, sans la permission écrite expresse de CASIO COMPUTER CO., LTD.

### **Important !**

- Veuillez conserver ce mode d'emploi et toute autre information à portée de main pour vous y référer, si nécessaire.

## PV Applications Manager

PV Applications Manager est un utilitaire qui permet d'ajouter et de supprimer facilement les PV Applications\* de votre CASIO Pocket Viewer (sauf les PV-100, PV-200, PV-200A et PV-400A)\*\*. Il permet aussi de sauvegarder et de restituer les fichiers de données des applications PV.

\* Le PV Applications Manager ne peut pas être utilisé pour supprimer les applications PV d'origine.

\*\* A dater de mai 2000

### Remarque

Les applications PV peuvent être importées du site CASIO à <http://www.casio.co.jp/English/download/pv/>.

### A l'attention des utilisateurs des PV-250X et PV-450X !

Avant d'utiliser ce logiciel avec le PV-250X ou le PV-450X, il faut mettre à jour le système d'exploitation du Pocket Viewer. Voir "Mise à jour du système d'exploitation de Pocket Viewer" à la page 12 pour les détails.

### Configuration système requise

La configuration système minimale requise pour l'exécution de PV Applications Manager est la suivante.

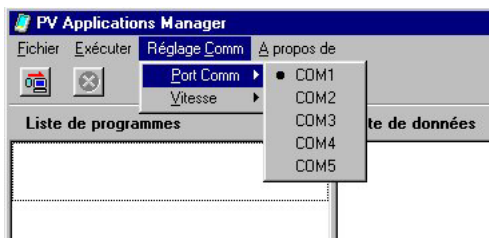
- Ordinateur personnel fonctionnant sous Microsoft Windows 95 (Service Pack 1 ou ultérieur), Windows 98 ou Windows NT 4.0 (Service Pack 3 ou ultérieur)
- Processeur : Pentium 75 ou supérieur
- Mémoire : Minimum 16 Mo
- Espace disponible sur le disque dur : Minimum 10 Mo

## Préparatifs

Avant d'utiliser le PV Applications Manager, il faut mettre en liaison le Pocket Viewer et l'ordinateur en procédant comme suit.

### Pour établir une liaison entre le Pocket Viewer et votre ordinateur

1. Raccordez le câble de la base du Pocket Viewer au port série (RS-232C) de votre ordinateur.
  - Si le connecteur du câble ne rentre pas dans le port série de votre ordinateur, vous devrez vous procurer un adaptateur. Voir la documentation fournie avec l'ordinateur pour les détails.
2. Posez le Pocket Viewer sur sa base.
  - Voir "Utilisation de la base" dans le mode d'emploi du Pocket Viewer pour de plus amples informations.
3. Sur l'ordinateur, double-cliquez sur le fichier PVM.EXE pour démarrer PV Applications Manager.
  - Double-cliquer sur le fichier PVM.EXE.
4. Sur le menu **Réglage Comm** du PV Applications Manager, cliquez sur **Port Comm**, puis sélectionnez le port série où la base est raccordée.



- Pour régler la vitesse de communication, cliquez sur **Réglage Comm** puis sur **Vitesse**. Ensuite, sélectionnez la vitesse souhaitée dans le sous-menu qui apparaît. Le réglage par défaut est 38400 bps.
- A une vitesse supérieure, le transfert de données entre l'ordinateur et l'appareil PV est plus rapide, mais les risques d'erreur augmentent avec certains ordinateurs. Essayez plusieurs vitesses jusqu'à ce que vous trouviez la vitesse la mieux adaptée à votre cas.

### Installation d'une application PV sur le Pocket Viewer

Vous pouvez installer une application PV sur le Pocket Viewer en utilisant le tirer-déposer, les boutons au-dessus de la fenêtre PV Applications Manager ou les commandes de menu.

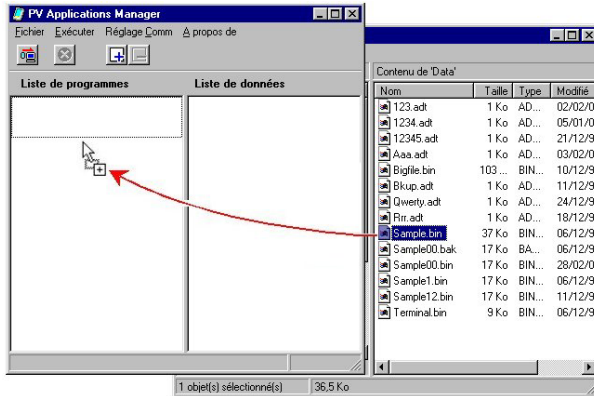
#### Pour installer une application PV en utilisant le tirer-déposer

1. Procédez comme indiqué dans "Pour établir une liaison entre le Pocket Viewer et votre ordinateur".
2. Sur le Pocket Viewer, tapez sur **Menu – Menu Bar – Option – Télécharger** pour le mettre en attente.

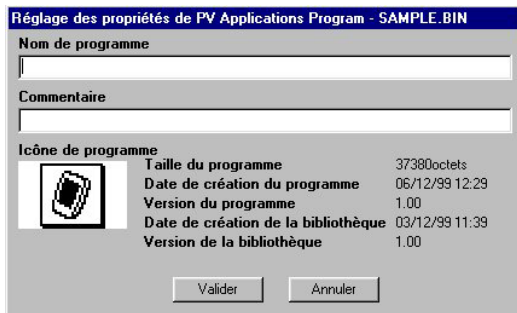


3. Sur l'ordinateur, utilisez l'Explorateur Windows pour sélectionner l'application PV que vous voulez installer.

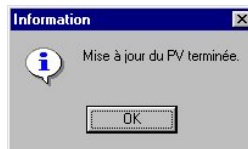
- Sur l'ordinateur, tirez l'application PV de l'Explorateur Windows pour le déposer dans la zone **Liste de programmes** de la fenêtre PV Applications Manager.



- La boîte de dialogue ci-dessous apparaît.









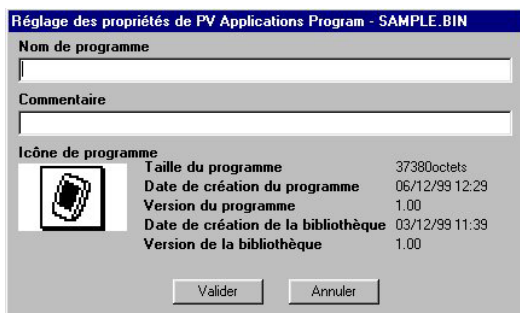
- Effectuez les changements souhaités dans **Nom de programme** et **Commentaire**, puis cliquez sur le bouton **Valider** pour installer l'application PV.




- Cliquez sur **OK** pour fermer la boîte de dialogue.

## Pour installer une application PV en utilisant les boutons

1. Procédez comme indiqué dans "Pour établir une liaison entre le Pocket Viewer et votre ordinateur".
2. Sur l'ordinateur, cliquez sur le bouton 
  - L'ordinateur lit le contenu de la mémoire du Pocket Viewer et met à jour le contenu des **Liste de programmes** et **Liste de données** sur la fenêtre PV Applications Manager.
  - Pour interrompre la communication entre l'ordinateur et le Pocket Viewer, cliquez sur le bouton .
  - Au lieu de cliquer sur le bouton , il est possible de cliquer sur le menu **Exécuter** puis sur **Importer du PV** ou **Mettre à jour le PV**.
  - Au lieu de cliquer sur le bouton , il est aussi possible de cliquer sur le menu **Exécuter** puis **Abandonner**. Une boîte de dialogue contenant un message d'avertissement apparaît à ce moment. Cliquez sur le bouton **OK** pour fermer la boîte de dialogue.
3. Cliquez sur le bouton  au-dessus de la fenêtre PV Applications Manager pour afficher la boîte de dialogue qui sert à sélectionner les fichiers d'applications PV.
  - Au lieu de cliquer sur , il est possible de cliquer avec le bouton droit de la souris sur la zone **Liste de programmes** puis de sélectionner **Ajouter fichier** sur le menu contextuel qui apparaît.
4. Sélectionnez le fichier d'application que vous souhaitez installer le Pocket Viewer, puis cliquez sur **Ouvrir**.
  - La boîte de dialogue ci-dessous apparaît.



5. Effectuez les changements souhaités dans **Nom de programme** et **Commentaire**, cliquez sur le bouton **Valider**, puis sur le bouton  pour installer l'application PV.



6. Cliquez sur **OK** pour dégager la boîte de dialogue.




### Copie de données d'une application PV de votre ordinateur sur le Pocket Viewer

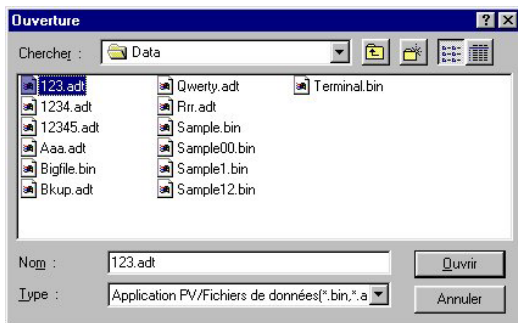
La copie de données est similaire à l'installation d'une application PV. Vous pouvez copier des données en utilisant le tirer-déplacer, les boutons au-dessus de la fenêtre PV Applications Manager ou les commandes de menu.

#### Pour copier les données d'une application PV en utilisant le tirer-déplacer



1. Procédez comme indiqué dans "Pour établir une liaison entre le Pocket Viewer et votre ordinateur".
2. Sur le Pocket Viewer, tapez sur **Menu – Menu Bar – Option – Télécharger** pour mettre l'appareil en mode d'attente.
3. Sur l'ordinateur, utilisez l'Explorateur Windows pour sélectionner les données de l'application PV que vous voulez copier.
4. Sur l'ordinateur, tirez l'application PV de l'Explorateur Windows pour la déposer dans la zone **Liste de données** de la fenêtre PV Applications Manager.

#### Pour copier les données d'une application PV en utilisant les boutons

1. Procédez comme indiqué dans "Pour établir une liaison entre le Pocket Viewer et votre ordinateur".
2. Sur l'ordinateur, cliquez sur le bouton .
  - L'ordinateur lit le contenu de la mémoire du Pocket Viewer et met à jour le contenu des **Liste de programmes** et **Liste de données** sur la fenêtre PV Applications Manager.
  - Au lieu de cliquer sur le bouton , il est possible de cliquer sur le menu **Exécuter** puis sur **Importer du PV** ou **Mettre à jour le PV**.
3. Cliquez sur le bouton  au-dessus de la fenêtre PV Applications Manager pour afficher la boîte de dialogue qui sert à sélectionner un fichier.










- Au lieu de cliquer sur  , il est possible de cliquer avec le bouton droit de la souris sur la zone **Liste de données** puis de sélectionner **Ajouter fichier** sur le menu contextuel qui apparaît.
4. Sélectionnez le fichier de données souhaité pour le transférer sur le Pocket Viewer, puis cliquez sur **Ouvrir** et sur le bouton  pour commencer le transfert.
  5. Cliquez sur **OK** pour fermer la boîte de dialogue.

## Suppression d'applications PV et de données

Vous pouvez procéder de la façon suivante pour désinstaller (supprimer) une application PV et supprimer un fichier de données d'une application PV.

### Pour supprimer une application PV ou un fichier de données

1. Procédez comme indiqué dans "Pour établir une liaison entre le Pocket Viewer et votre ordinateur".
2. Sur l'ordinateur, cliquez sur le bouton .
  - L'ordinateur lit le contenu de la mémoire du Pocket Viewer et met à jour le contenu des **Liste de programmes** et **Liste de données** sur la fenêtre PV Applications Manager.
  - Au lieu de cliquer sur le bouton , il est possible de cliquer sur le menu **Exécuter** puis sur **Importer du PV** ou **Mettre à jour le PV**.
3. Cliquez sur l'application PV (**Liste de programmes**) ou le fichier de données (**Liste de données**) que vous voulez supprimer pour le mettre en surbrillance.
4. Cliquez sur le bouton .
  - Au lieu de cliquer sur le bouton , vous pouvez aussi cliquer avec le bouton droit de la souris et sélectionner **Supprimer fichier** sur le menu contextuel qui apparaît.
5. Cliquez sur **OK** pour fermer la boîte de dialogue de confirmation.
6. Cliquez sur le bouton  pour supprimer l'application PV ou le fichier.


## Sauvegarde et restitution de données

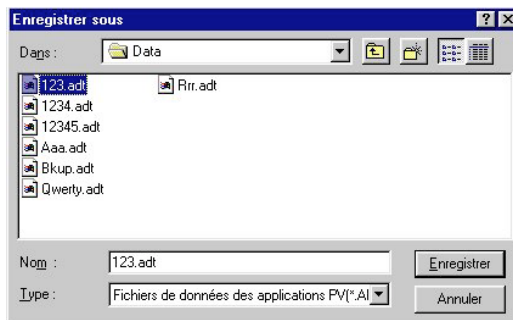
Vous pouvez créer des copies de fichiers de données d'applications PV sur votre ordinateur pour vous protéger contre une perte éventuelle. En cas de besoin, ces fichiers pourront être restitués.

### Important !

- Cette procédure est valide pour la sauvegarde de fichiers individuels. La sauvegarde et la restitution de données peuvent durer assez longtemps si la mémoire contient un grand nombre de données. Il est parfois préférable d'utiliser PC sync pour la sauvegarde.
- Utilisez régulièrement PC sync pour sauvegarder toutes les données que vous jugez importantes.

### Pour sauvegarder un fichier de données d'une application PV

1. Procédez comme indiqué dans "Pour établir une liaison entre le Pocket Viewer et votre ordinateur".
2. Sur l'ordinateur, cliquez sur le bouton .
- L'ordinateur lit le contenu de la mémoire du Pocket Viewer et met à jour le contenu de **Liste de programmes** et **Liste de données** sur la fenêtre PV Applications Manager.
3. Dans **Liste de données**, cliquez sur l'application PV que vous voulez sauvegarder pour la mettre en surbrillance.
- Vous ne pouvez sauvegarder qu'un seul fichier à la fois.
4. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur la zone **Liste de données** et sélectionnez **Sauvegarde** sur le menu contextuel qui apparaît.



5. Désignez le nom du fichier de sauvegarde et cliquez sur **Enregistrer** pour sauvegarder les données.
6. Cliquez sur **OK** pour supprimer la boîte de dialogue.

### Pour restituer un fichier de données

Procédez comme indiqué dans "Copie de données d'une application PV de votre ordinateur sur le Pocket Viewer" pour restituer un fichier de données.

### Mise à jour du système d'exploitation de Pocket Viewer

Les utilisateurs des PV-250X et PV-450X doivent effectuer la procédure suivante la première fois qu'ils utilisent le PV Applications Manager.

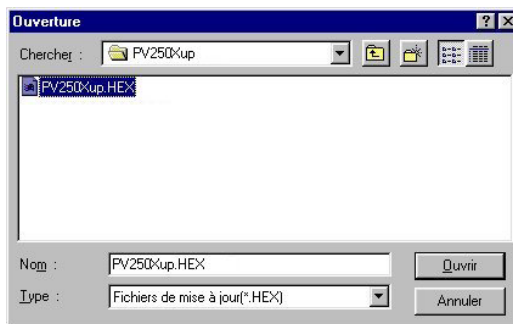
#### Pour mettre à jour le système d'exploitation de Pocket Viewer

1. Remplacez les piles de l'appareil PV par un jeu de piles pleines.
2. Raccordez le câble de la base du Pocket Viewer au port série (RS-232C) de votre ordinateur.
3. Placez le Pocket Viewer sur sa base.
4. Utilisez l'application PC sync pour Windows fournie avec l'appareil PV pour sauvegarder les données dans la mémoire de l'appareil PV.
  - Lorsque la sauvegarde est terminée, fermez PC sync pour Windows.

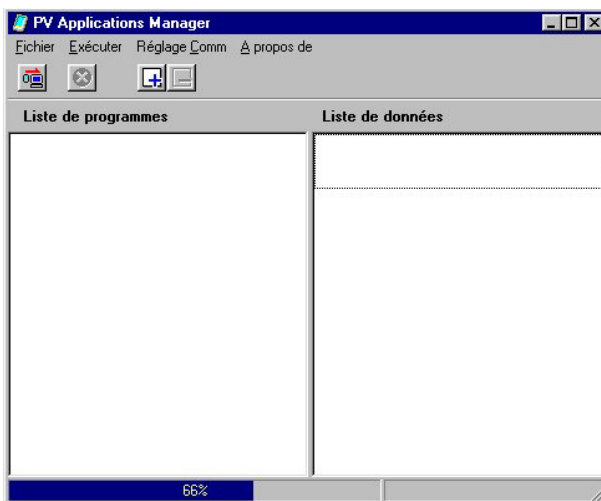
#### Important !


- Veillez à bien effectuer cette opération. Si vous ne faites pas de sauvegarde, vous risquez de perdre des données qui ne pourront pas être restituées.

5. Sur votre ordinateur, démarrez le PV Applications Manager.
6. Dans PV Applications Manager, cliquez sur le menu **Exécuter** puis sur **Mise à jour OS** pour afficher la boîte de dialogue servant à sélectionner le fichier de mise à jour du système d'exploitation.



7. Sélectionnez le fichier de mise à jour et cliquez sur **Ouvrir** pour charger le fichier.
  - Le chargement est indiqué par une barre de progression au bas de la fenêtre PV Applications Manager.



- Une boîte de dialogue apparaît lorsque le chargement du fichier est terminé.
8. Effectuez les opérations suivantes sur l'appareil PV.
    1. Tapez sur **Scheduler (Emp Temps)** → **Outil** – l'icône  pour afficher la calculatrice.
    2. Si **M** apparaît à gauche de l'écran de la calculatrice, tapez sur **MC** pour supprimer cette indication.
    3. Saisissez les numéros suivants sur la calculatrice : 19010203.
    4. Tapez sur **M+** de sorte que **M** apparaisse à gauche de l'écran de la calculatrice.
    5. Taper sur **Menu, Esc, Menu, Esc, Menu, Esc, Menu.**
    6. Continuez à taper sur **Menu, Esc** jusqu'à ce que le message **TEST PROGRAM** apparaisse sur l'écran. Lorsqu'il apparaît, continuez et effectuez l'opération 9 ci-dessous.
  9. Pour effectuer la mise à jour proprement dite, cliquez sur **OK** sur l'écran de l'ordinateur et tapez une fois sur l'écran du Pocket Viewer.







- Une boîte de dialogue contenant un message apparaît lorsque la mise à jour est terminée.

10. Cliquez sur **OK** pour fermer la boîte de dialogue.
11. A ce moment, l'écran de centrage de l'écran tactile doit apparaître sur l'écran de l'appareil PV. Effectuez l'opération nécessaire pour centrer l'écran.
12. Ajustez le contraste de l'affichage.
13. En réponse au message de confirmation de réinitialisation qui apparaît, tapez sur **Non**.
14. Tapez **OK**.
15. Si nécessaire, démarrez PC sync pour Windows sur votre ordinateur et restituez les données sauvegardées à l'étape 4.

<b>Fonctions des boutons d'écran</b>
--------------------------------------

La fonction de chaque bouton d'écran du PV Applications Manager est indiquée ci-dessous.

Bouton	Nom	Description
	<b>Synchronisation/Validation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lecture du contenu de la mémoire du Pocket Viewer et mise à jour du contenu de <b>Liste de programmes</b> et <b>Liste de données</b> de la fenêtre PV Applications Manager.</li> </ul>
	<b>Quitter</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interruption de liaison avec Pocket Viewer</li> </ul>
	<b>Ajouter programme ou données</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Affichage de la boîte de dialogue servant à sélectionner une application PV ou un fichier de données pour le charger dans la mémoire du Pocket Viewer.</li> </ul>
	<b>Supprimer programme ou données</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Suppression de l'application PV ou du fichier de données dont le nom est en surbrillance dans <b>Liste de programmes</b> ou <b>Liste de données</b>.</li> </ul>