
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 – 2001 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*¹ de votre appareil PV CASIO (sauf les PV-100, PV-170D, PV-180D, PV-200, PV-200A, PV-200e, PV-270D, PV-280D, PV-400A et PV-400Plus)*². Il permet aussi de sauvegarder et de restituer les fichiers de données des applications PV.

*¹ Le PV Applications Manager ne peut pas être utilisé pour supprimer les applications PV d'origine.

*² A dater de mars 2001

Remarque

Le site Internet où vous adresser pour télécharger des applications PV dépend de votre numéro de modèle PV.

- Si vous avez un modèle PV-S400Plus ou PV-S600Plus, adressez-vous à :
<http://www.casio.com/pvdownload/>
- Si vous avez un autre modèle, adressez-vous à :
<http://world.casio.com/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 de l'appareil PV. Voir "Mise à jour du système d'exploitation de l'appareil PV" à la page 14 pour les détails.

Configuration minimale du système

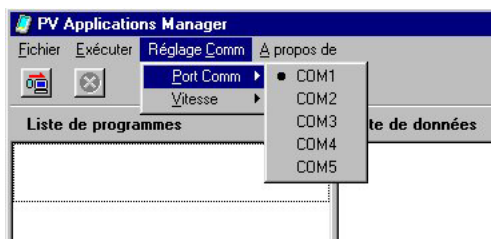
- Microsoft Windows Me, Windows 2000 Professional, Windows 98, Windows 95 ou Windows NT Workstation 4.0 (Service Pack 3 ou ultérieur)
- PC avec un Pentium 150 MHz ou plus pour Windows Me, un Pentium 133 MHz ou plus pour Windows 2000 Professional, ou un Pentium 75 MHz ou plus pour Windows 98, 95 ou NT Workstation 4.0
- RAM de 64 Mo pour Windows 2000 Professional ; RAM de 32 Mo pour Windows Me ou NT Workstation 4.0 ; ou RAM de 16 Mo pour Windows 98 ou Windows 95
- Lecteur de CD-ROM pour l'installation des logiciels
- Port COM 9 broches (port série)

Préparatifs

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

Pour établir une liaison entre l'appareil PV et votre ordinateur

1. Effectuez les branchements nécessaires sur l'ordinateur pour raccorder celui-ci à l'appareil PV pour la communication de données.
 - Selon le modèle PV utilisé, il faut soit raccorder la base soit le câble de communication au port COM de l'ordinateur.
 - Si le connecteur du câble ne rentre pas dans le port série de l'ordinateur, vous devrez vous procurer un adaptateur. Consultez la documentation fournie avec l'ordinateur pour le détail.
2. Effectuez les branchements nécessaires sur l'appareil PV pour raccorder celui-ci à l'ordinateur pour la communication de données.
 - Selon le modèle d'appareil PV utilisé, il faut soit placer l'appareil sur la base raccordée à l'ordinateur, soit raccorder l'autre extrémité du câble à l'appareil PV.
 - Voir "Utilisation de la base" ou "Utilisation du câble" dans le mode d'emploi de votre appareil PV et la documentation fournie avec la base, disponible en option, pour le détail.
3. Sur l'ordinateur, double-cliquez sur le fichier PVM.EXE pour démarrer PV Applications Manager.
 - Si vous installez depuis le CD-ROM, recherchez le dossier "PVM" et double-cliquez sur PVM.EXE.
4. Sur le menu **Réglage Comm** du PV Applications Manager, cliquez sur **Port Comm**, puis sélectionnez le port série où la base ou le câble est raccordé.



- 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 l'appareil PV

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

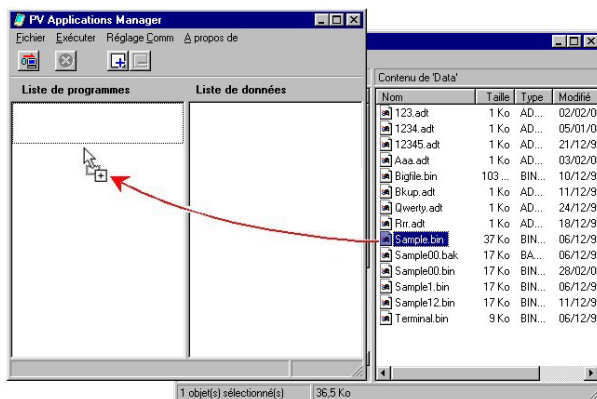
Pour installer une application PV en utilisant le tirer-déposer

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

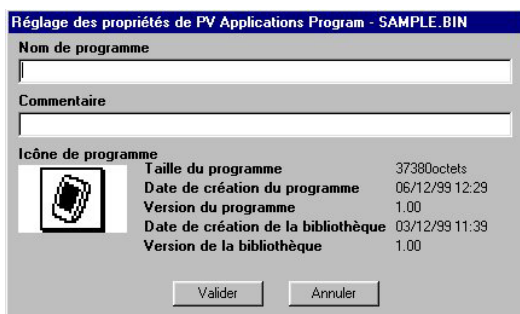


3. Sur l'ordinateur, utilisez l'Explorateur Windows pour sélectionner l'application PV que vous voulez installer.

- 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.









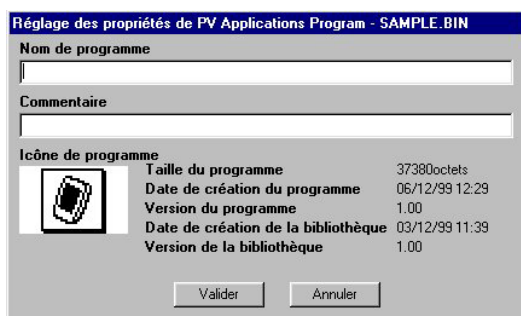
- Effectuez les changements souhaités dans **Nom de programme** et **Commentaire**, puis cliquez sur le bouton **Valider** pour installer l'application PV.



- 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 l'appareil PV et votre ordinateur".
2. Sur l'appareil PV, tapez sur **Menu – Menu Bar – Option – Télécharger** pour le mettre en attente.
3. Sur l'ordinateur, cliquez sur le bouton .
 - L'ordinateur lit le contenu de la mémoire de l'appareil PV 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 l'appareil PV, 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.
4. 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.
5. Sélectionnez le fichier d'application que vous souhaitez installer l'appareil PV, puis cliquez sur **Ouvrir**.
 - La boîte de dialogue ci-dessous apparaît.



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



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




Copie de données d'une application PV de votre ordinateur sur l'appareil PV

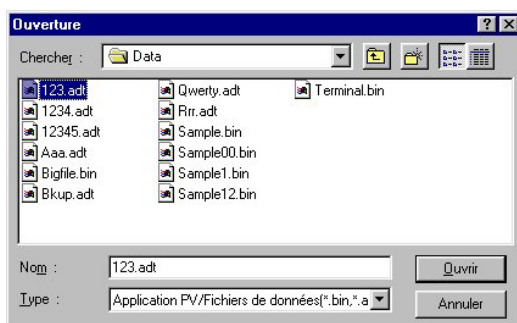
La copie de données est similaire à l'installation d'une application PV. Vous pouvez copier des données en utilisant le tirer-déplacer, les boutons au-dessus de la fenêtre PV Applications Manager ou les commandes de menu.



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

1. Procédez comme indiqué dans "Pour établir une liaison entre l'appareil PV et votre ordinateur".
2. Sur l'appareil PV, 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 l'appareil PV et votre ordinateur".
2. Sur l'appareil PV, tapez sur **Menu – Menu Bar – Option – Télécharger** pour le mettre en attente.
3. Sur l'ordinateur, cliquez sur le bouton 
 - L'ordinateur lit le contenu de la mémoire de l'appareil PV 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**.
4. 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.
5. Sélectionnez le fichier de données souhaité pour le transférer sur l'appareil PV, puis cliquez sur **Ouvrir** et sur le bouton  pour commencer le transfert.
 6. 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 l'appareil PV et votre ordinateur".
2. Sur l'appareil, tapez sur **Menu – Menu Bar – Option – Télécharger** pour le mettre en attente.
3. Sur l'ordinateur, cliquez sur le bouton 
 - L'ordinateur lit le contenu de la mémoire de l'appareil PV 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**.
4. 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.
5. 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.
6. Cliquez sur **OK** pour fermer la boîte de dialogue de confirmation.
7. Cliquez sur le bouton  pour supprimer l'application PV ou le fichier.


Sauvegarde et restitution de données

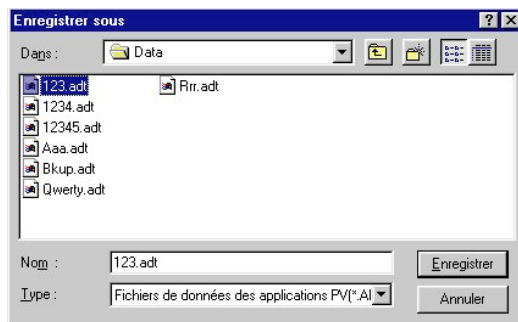
Vous pouvez créer des copies de fichiers de données d'applications PV sur votre ordinateur pour vous protéger contre une perte éventuelle. En cas de besoin, ces fichiers pourront être restitués.

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 l'appareil PV et votre ordinateur".
2. Sur l'appareil PV, tapez sur **Menu – Menu Bar – Option – Télécharger** pour le mettre en attente.
3. Sur l'ordinateur, cliquez sur le bouton .
 - L'ordinateur lit le contenu de la mémoire de l'appareil PV et met à jour le contenu de **Liste de programmes** et **Liste de données** sur la fenêtre PV Applications Manager.
4. 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.
5. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur la zone **Liste de données** et sélectionnez **Sauvegarde** sur le menu contextuel qui apparaît.



6. Désignez le nom du fichier de sauvegarde et cliquez sur **Enregistrer** pour sauvegarder les données.
7. 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 l'appareil PV” pour restituer un fichier de données.

Mise à jour du système d'exploitation de l'appareil PV

Le système d'exploitation de l'appareil peut être mis à jour de la façon suivante, si nécessaire.

Le site Internet où vous adresser pour les renseignements concernant la mise à jour du système d'exploitation d'un appareil PV dépend de votre numéro de modèle PV.

- Si vous avez un modèle PV-S400Plus ou PV-S600Plus, adressez-vous à :
<http://www.casio.com/pvdownload/>
- Si vous avez un autre modèle, adressez-vous à :
<http://world.casio.com/download/pv/>

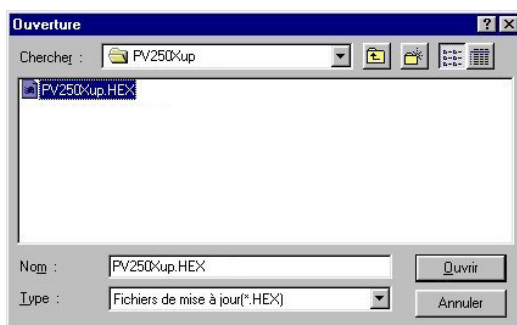
Pour mettre à jour le système d'exploitation de l'appareil PV

1. Remplacez les piles de l'appareil PV par un jeu de piles pleines.
2. Effectuez les branchements nécessaires sur l'ordinateur pour raccorder celui-ci à l'appareil PV pour la communication de données.
3. Effectuez les branchements nécessaires sur l'appareil PV pour raccorder celui-ci à l'ordinateur pour la communication de données.
4. Utilisez l'application PC sync for 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 for Windows.

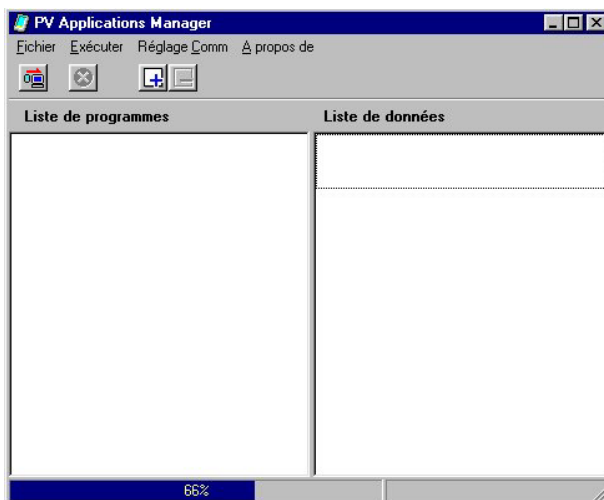
Important !

- 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.
 - Les opérations à effectuer dépendent du modèle PV utilisé, PV-S400Plus, PV-S600Plus, PV-S460, PV-S660, PV-250X, PV-450X ou un autre modèle.


Appareils PV-S400Plus, PV-S600Plus, PV-S460, PV-S660

1. Tapez sur **Menu – Menu Bar – Option – Mise à jour OS**.
2. En réponse au message de confirmation qui apparaît, tapez sur **Oui**.
 - Un message vous informant que votre système d'exploitation va être mis à jour apparaît.
3. Effectuez l'étape 9 suivante.

Appareil PV-250X ou PV-450X

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.

Autres modèles





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. Tapez cinq fois sur **Menu**.
 6. Continuez à taper sur **Menu** jusqu'à ce que le message **OS UPDATE** apparaisse à l'écran. A ce moment, continuez par l'étape 9, suivante.
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 l'appareil PV.



- 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 for Windows sur votre ordinateur et restituez les données sauvegardées à l'étape 4.

Fonctions des boutons d'écran

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

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