User Manual

English  
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------  
PIaNOS is a x86 compatible software not dependent of an operating system. We recommend to start it on a virtual machine (with the software VMWare Player or Workstation), but you can also install it on a drive (usb stick, floppy) but it’s more complicated.  
  
Go on the VMWare’s web site : <https://www.vmware.com> to download VMWare Player (free) and then install it. Double click on the file PIaNOS.vmx (inside the folder “vm”) to start the VM. Choose ‘I copied it’ when VMWare ask “This virtual machine might have been …”.   
  
When launched, you are on the main menu, which allows you to access the three modes of PIaNOS :  
- Free to play : key F1, allow to play freely using the keys A, Z, E, R, T, Y, U, I, O, P, and ^ $.  
- Play a piece : key F2, a menu allow to choose the piece (keys to choose are displayed on the screen). The computer will show on the screen witch key you should press. Keys are the same than the mod “Free to play”.  
- Watch me play : key F3, a menu allow to choose the piece (keys to choose are displayed on the screen). The computer will play alone the piece, you just have to listen and watch.   
Press the "Esc" key to return to the main menu.  
  
To shut down the VM click on the arrow left to the icon “pause”, then click on “Shutdown Guest”.  
If you installed and started the program on a drive, press the power button of your computer to shut down. Then remove the drive to allow your computer to start normally.

Français  
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------  
PIaNOS est un logiciel compatible x86 non dépendant d’un système d’exploitation. Nous vous recommandons de le démarrer sur une machine virtuel (avec le logiciel VMvare Player ou Workstation), mais vous pouvez aussi l’installer sur un lecteur (clé usb, cd ou disquette) mais cette manipulation est plus complexe.  
  
Rendez-vous sur le site de VMWare : https://www.vmware.com pour télécharger VMWare Player (gratuit) puis installez-le. Double-cliquez sur le fichier PIaNOS.vmx se trouvant dans le dossier « vm » pour démarrer la VM. Choisissez « I copied it » lorsque VMWare vous demande « This virtual machine might have been … ».  
  
Une fois lancé vous arriverez sur le menu principal, qui vous permet d’accéder aux 3 modes de fonctionnement de PIaNOS :  
- Jeu libre : touche F1, permet de jouer librement à l’aide des touches du clavier A, Z, E, R, T, Y, U, I, O, P, ^ et $.  
- Joue une musique : touche F2, un menu permettra de choisir le morceau à jouer (les touches à utiliser pour choisir ce dernier sont affichées à l’écran). L’ordinateur indiquera à l’écran sur quelle touche il faut appuyer, suivez ses indications. Les touches sont les mêmes que pour le mode « jeu libre ».  
- Regardes moi jouer : touche F3, un menu permettra de choisir le morceau à jouer (les touches à utiliser pour choisir ce dernier sont affichées à l’écran). L’ordinateur jouera tout seul le morceau, vous avez juste à écouter et regarder.  
La touche « échap » permet de revenir sur le menu principal.  
  
Pour éteindre la VM cliquez sur la flèche à côté de l’icône pause, puis cliquez sur « Shutdown Guest ». Si vous avez installé et démarré le programme sur un lecteur, appuyer sur le bouton power de votre ordinateur. Ensuite retirer votre lecteur pour que votre ordinateur démarre à nouveau normalement.