



Ergonomie



Rapidité



Offre logicielle



65%

Les Plus :

- ⇒ Plusieurs interfaces graphiques aux choix
- ⇒ Énorme logithèque

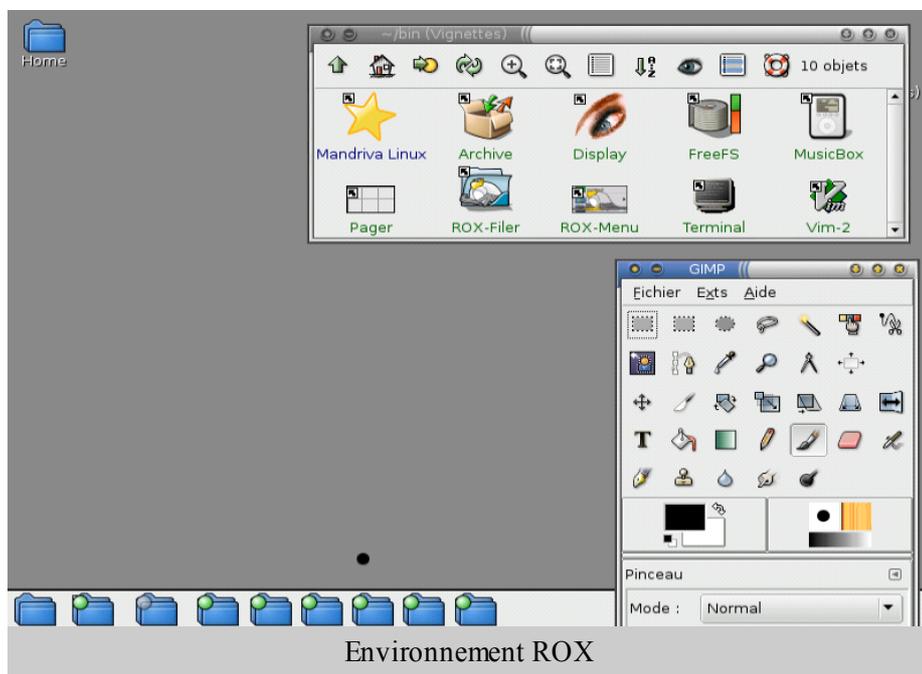
Les Moins :

- ⇒ Lent au démarrage
- ⇒ Problème de démarrage des interfaces graphiques

APODIO STATION AUDIO/VIDEO PC COMPLETE

Ce live cd est basé sur une distribution Mandriva. APODIO est une plateforme GNU/Linux qui contient des outils audio, video, image et texte, utilisable en tant que live cd, elle peut être installée sur une partition du disque. Au lancement du live cd, le clavier et la langue US sont par défaut, après un temps de chargement, une erreur survient la distribution ne reconnaît pas la résolution de l'écran, nous sommes obligés alors de passer par un mode en ligne de commande pour paramétrer la résolution de l'écran supportée (800x600).

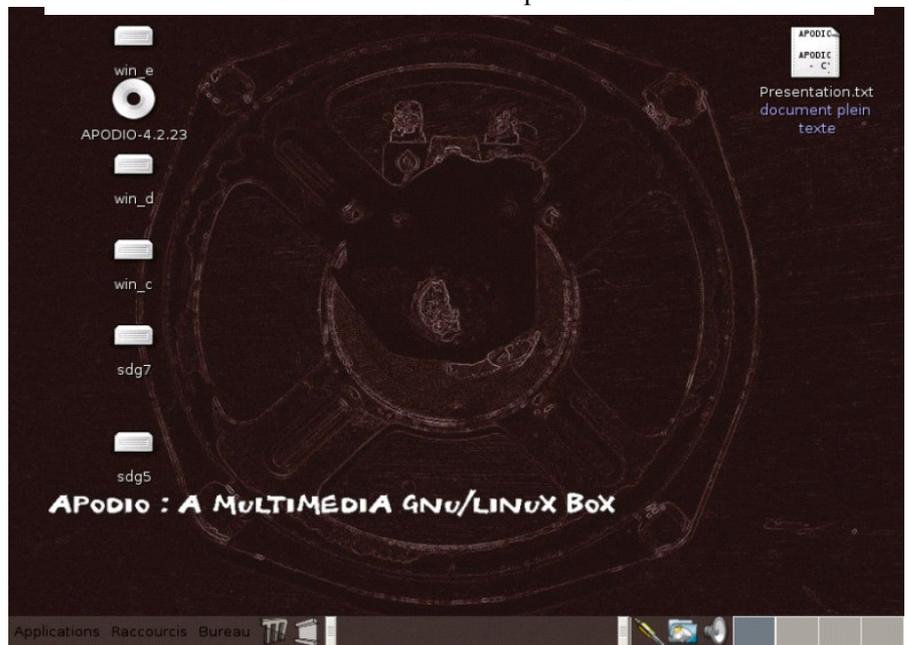
Une fois cette opération effectuée, nous arrivons en mode graphique avec le choix d'utilisateur. Quatre environnements sont proposés : Gnome, windows maker, PNVN, et ROX. Gnome est le meilleur environnement pour ce live cd car les partitions windows sont montées automatiquement et les clés USB sont très bien reconnues et l'environnement est plutôt agréable pour travailler. ROX est un mélange entre partie graphique et ligne de commande, PNVN est vide et windows maker assez moyen.



Environnement ROX

En ce qui concerne la rapidité le live cd se lance au bout de 2 min 40 s ce qui est relativement correct pour ce type de cd, de même pour le lancement de programme.

Ce live cd possède une offre en logiciel très complète ,avec une énorme quantité de logiciel basée sur la musique , la vidéo, effets spéciaux , logiciels graphiques, et logiciel Internet ...



L'aspect Technique

- L'APODIO reconnaît un maximum de carte mère, cdrom, carte graphique, carte son interne, carte son externe (beaucoup de carte son usb sont reconnues), carte son PCI grâce au noyau 2.6.12 de la distribution Linux Mandriva 2006.

Mais évidemment il se peut que la votre ne soit pas reconnue essayer alors les configurations : harddrake, draksound et alsacnf dans l'atelier réparation du tableau de bord.

- 256 Mo de RAM suffisent mais en avoir plus serait conseillé.

Rapidité (Temps de lancement) :

Démarrage : 2 min 40 s

GIMP v2 : 17 secondes

Arrêt du liveCD : 30 secondes

Offres en logiciels

Son : Mixers, Aumix, alsamixergui, jackmix, Qamix, envy24control, echomixer, hdspmixer

Editeurs/Enregistreurs : audacity, rezound, ardour, mhwaveedit, snd, sweep,

Xsox, qarecord, timemachine

DSP/Sampler :kluppe, JackRack, freqtweak, ecamegapedal, jamin, creoxstompboxes2, jackeq, spiralsynthmodular

Developpement modulaire : PureData, Repertoire PD perso, Spiralsynthmodular, alsamodularsynth, beast

Synthese/Boite a Rythme : freebirth, ZynAddSubFx, stompboxe, terminatorX

Streaming/Radio :icecast2 serveur, ices_cream , acast, MuSE, peercast serveur

Conversion/Compression : soundconverter, mp3info, audio-convert, Gnormalize, grip, k3b, acidrip, kmediagrab, Konverter, gtranscode

Video Editeur/enregistreur : Kino, Cinelerra, lives, avidemux, video studio,

Gv4l, dvr, kmediagrab

Video Effect : jahshaka, gephex, drone, freej, effectv

Conclusion

Pour conclure Apodio 4.2 est un live cd très complet pour tout type de média , les fichiers propriétaires comme les mp3 sont parfaitement reconnus.L'interface graphique Gnome est agréable. Seul le lancement peut repousser au début avec un problème de reconnaissance des résolutions de l'écran mais à part ce défaut , c'est un très bon live cd pour tous les utilisateurs de multimédia.