Guide pratique de la compatibilité matérielle avec Linux

Version française du Linux Hardware Compatibility HOWTO

Steven Pritchard

Southern Illinois Linux Users Group (Groupe des utilisateurs Linux de l'Illinois du Sud) / K&S Pritchard Enterprises, Inc.

`<steve CHEZ silug POINT org>`

Adaptation française : Jacques Chion

Relecture de la version française : Bernard Gisbert

Préparation de la publication de la v.f. : Guillaume Lelarge, Jean-Philippe Guérard

Version : 3.2.3.fr.1.1

12 juillet 2005

Résumé

Ce document tente de donner une liste de l'ensemble du matériel réputé compatible ou non avec Linux.

Table des matières

1. Introduction [p 4]
   - 1.1. Note sur les pilotes exclusivement binaires [p 4]
   - 1.2. Note sur les pilotes propriétaires [p 4]
   - 1.3. Architectures système [p 4]
   - 1.4. Sources d'informations [p 5]
   - 1.5. Problèmes connus avec ce document [p 5]
   - 1.6. Nouvelles versions de ce document [p 6]
   - 1.7. Commentaires et corrections [p 6]
   - 1.8. Remerciements [p 6]
   - 1.9. Historique des révisions [p 7]

- 1.10. Traduction [p 8]
2. Ordinateurs, cartes mères et BIOS [p 9]
- 2.1. Systèmes, cartes-mères et BIOS spécifiques [p 9]
- 2.2. Non pris en charge [p 11]
3. Ordinateurs portables [p 11]
- 3.1. Portables spécifiques [p 12]
- 3.2. PCMCIA [p 12]
4. CPU/FPU [p 12]
- 4.1. Intel [p 12]
- 4.2. AMD [p 12]
- 4.3. Cyrix [p 13]
- 4.4. IDT [p 13]
- 4.5. Transmeta [p 13]
- 4.6. Notes diverses [p 13]
5. Mémoire [p 14]
6. Cartes vidéo [p 14]
- 6.1. XFree86 [p 14]
- 6.2. Serveurs X propriétaires [p 43]
- 6.3. Kernel Framebuffer (fbdev) [p 43]
- 6.4. SVGALIB (pour consoles graphiques) [p 44]
7. Contrôleurs (disques durs) [p 44]
- 7.1. Pilotes alpha, bêta [p 46]
8. Contrôleurs (SCSI) [p 46]
- 8.1. Pris en charge [p 46]
- 8.2. Pilotes alpha, bêta [p 50]
- 8.3. Non pris en charge [p 50]
9. Contrôleurs SCSI RAID [p 50]
10. Contrôleurs IDE RAID [p 51]
11. Contrôleurs (d'E/S) [p 51]
12. Contrôleurs (multiports) [p 52]
- 12.1. Cartes non-intelligentes [p 52]
- 12.2. Cartes intelligentes [p 52]
13. Extensions réseau [p 54]
- 13.1. Prises en charge [p 54]
- 13.2. Pilotes alpha, bêta [p 61]
- 13.3. Non pris en charge [p 62]
14. Cartes son [p 62]
- 14.1. Pris en charge [p 62]
- 14.2. Pilotes alpha, bêta [p 68]
- 14.3. Non pris en charge [p 69]
15. Disques durs [p 70]
- 15.1. Non pris en charge [p 71]
16. Lecteurs de bande [p 71]
- 16.1. Pris en charge [p 71]
- 16.2. Pilotes alpha, bêta [p 72]
- 16.3. Non pris en charge [p 72]
17. Lecteurs de CD-ROM [p 72]
- 17.1. Pris en charge [p 72]

- 17.2. Pilotes alpha, bêta [p 73]
- 17.3. Notes [p 74]

18. Graveurs de CD [p 74]
19. Lecteurs DVD [p 75]
20. Lecteurs extractibles [p 75]
21. Souris [p 76]
    - 21.1. Prises en charge [p 76]
    - 21.2. Pilotes alpha, bêta [p 76]
    - 21.3. Notes [p 76]
22. Modems [p 77]
23. Imprimantes/Tables traçantes [p 79]
    - 23.1. Ghostscript [p 137]
24. Scanners [p 139]
    - 24.1. Pris en charge [p 139]
    - 24.2. Pilotes alpha, bêta [p 141]
    - 24.3. Non pris en charge [p 142]
25. USB [p 142]
    - 25.1. Appareils photos numériques [p 143]
    - 25.2. Divers [p 143]
26. IEEE 1394 (FireWire/i.Link) [p 143]
27. Cartes PCMCIA/Cardbus [p 143]
28. Autres matériels [p 149]
    - 28.1. Radio-Amateur [p 149]
    - 28.2. Moniteurs VESA avec protocole d'économie d'énergie (DPMS) [p 150]
    - 28.3. Écrans tactiles [p 150]
    - 28.4. Terminaux sur port série [p 150]
    - 28.5. Joysticks [p 150]
    - 28.6. Dispositifs video (cartes d'acquisition / capture d'images / tuner TV, etc.) [p 152]
    - 28.7. Appareils photos numériques [p 155]
    - 28.8. Onduleurs [p 157]
    - 28.9. Cartes multifonctions [p 157]
    - 28.10. Acquisition de données [p 157]
    - 28.11. Interfaces horloge chien de garde (Watchdog timer interfaces) [p 158]
    - 28.12. Divers [p 158]
29. Annexe A. Périphériques sur port parallèle pris en charge. [p 158]
    - 29.1. Ethernet [p 158]
    - 29.2. Disques durs [p 159]
    - 29.3. Lecteurs de bande [p 159]
    - 29.4. Lecteurs CD-ROM [p 159]
    - 29.5. Disques extractibles [p 160]
    - 29.6. Adaptateurs IDE [p 160]
    - 29.7. Adaptateurs SCSI [p 160]
    - 29.8. Caméra numérique [p 160]
    - 29.9. Cartes PCMCIA port parallèle [p 160]
30. Annexe B. Matériels incompatibles avec Linux [p 160]
31. Glossaire [p 164]

1. Introduction

Ce document donne la liste de la plupart des composants matériels compatibles avec Linux (et non des ordinateurs complets), aussi en lisant ce document vous pourrez choisir les composants de votre ordinateur personnel Linux et connaître ceux qu'il faut éviter. Étant donné que la liste des composants pris en charge par Linux change constamment, ce document ne sera jamais complet. Donc si des composants ne sont pas mentionnés dans ce document, la seule raison est que j'ignore s'ils sont pris en charge. Je n'ai simplement pas trouvé de prise en charge de ce composant et/ou personne ne m'a apporté d'informations le concernant.

Les paragraphes intitulés « Les pilotes alpha et bêta » donnent la liste des matériels avec des pilotes alpha ou bêta dans différentes conditions d'utilisation. Enfin, notez que certains pilotes n'existent que dans des noyaux au stade alpha. Aussi, si vous voyez quelque chose de compatible, mais qui n'est pas dans votre version de noyau Linux, mettez ce dernier à jour.

1.1. Note sur les pilotes exclusivement binaires

Certains périphériques sont pris en charge avec des modules qui ne sont disponibles que sous forme binaire ; évitez-les autant que possible. Les modules binaires sont compilés pour UNE VERSION DONNÉE DU NOYAU. Le code source de ces modules n'est pas disponible. Cela peut vous empêcher de mettre à niveau ou de maintenir votre système. Cela vous empêche également d'utiliser ce périphérique sur une architecture (en général celles ne disposant pas de processeurs x86) différente.

Linus Torvalds a dit : « J'autorise l'utilisation de modules binaires, mais je veux que les gens sachent qu'ils ne sont compatibles _qu'avec_ la version du noyau avec laquelle ils ont été compilés ». Voir http://lwn.net/1999/0211/a/lt-binary.html pour la suite du message (NdT : en anglais).

1.2. Note sur les pilotes propriétaires

Divers pilotes propriétaires pour le son, la vidéo, etc. existent pour Linux. Partir à la recherche de ces pilotes n'entre pas dans le cadre de ce document. On peut mentionner ici et là ces pilotes, mais aucun effort n'a été fait pour vérifier que l'information est toujours à jour.

1.3. Architectures système

L'objet de ce document concerne les plates-formes pour processeurs x86 pour Linux. Pour les autres plates-formes, allez voir ce qui suit :

- Alpha ;
- ARM ;
- CRIS (processeur intégré ETRAX 100LX d'Axis Communications) ;
- IA-64 ;
- m68k ;
- MIPS ;

- PA-RISC ;
- PowerPC ;
- S/390 ;
- SuperH ;
- SPARC.

Il existe également les portages ELKS et uClinux, qui sont des projets dérivés des sources principales du noyau, conçus pour les systèmes sans MMU (principalement de très bas niveau et insérés).

1.4. Sources d'informations

- Le LDP possède un index des guides pratiques (HOWTO) ayant pour objet le matériel (NdT : traduc.org offre un index similaire composé des documents du LDP traduits en français) ;
- Price Watch (moteur de recherche sur les prix du marché, également utile pour trouver les spécifications de matériels très divers) ;
- le guide des vendeurs d'ordinateurs ;

1.5. Problèmes connus avec ce document

Ce document ne peut pas être à jour à tout instant. Je souhaiterais qu'il redevienne un instrument de référence. Les points suivants doivent être revus pour que cela soit le cas :

- Les vieux machins doivent être éliminés. Presque tout le document fut écrit en 1995, à peu de choses près, lorsque le PCI était tout nouveau et pas très bien pris en charge, et lorsque la technologie ISA PnP était considérée comme quelque chose de diabolique. Les temps ont bien changé…

  De nombreuses références de modèles ne sont également plus disponibles et n'intéressent plus la plupart des gens. Personnellement, je pense que le matériel que l'on ne trouve plus depuis 5 ans, ou à peu près, peut être retiré sans dommage. Les vieilles versions de ce document seront toujours disponibles sur Internet…
- Les liens URL de ce document doivent être mis à jour. J'ai commencé, mais c'est une rude tâche… Les correctifs sont les bienvenus.
- Durant le processus de mise à jour et de conversion en DocBook, différents problèmes sont apparus. Si quelqu'un veut aider pour le nettoyage, qu'il prenne la toute dernière version du document (de préférence en m'écrivant à <`steve CHEZ silug POINT org`>) et faites un « grep » sur les « FIXME ».
- Les listes incluses dans ce guide pratique qui sont disponibles dans d'autres guides pratiques ou bien dans des FAQ, devraient être mises à jour ou bien éliminées complètement de ce document.
- Les nouvelles interfaces telles que l'USB doivent être incluses dans la liste (mais est-ce qu'un disque dur relié à un port USB sera dans la section « USB », « disque extractible », « disque dur » ou bien dans toutes ?).

- Et, bien sûr, tout le matériel qu'on peut rencontrer et qui n'est pas inclus dans ce document doit être ajouté.

Tout cela demande beaucoup de travail. Si, éventuellement, cela vous intéresse, envoyez-moi s'il vous plaît un courrier à <steve CHEZ silug POINT org>. Toute aide est la bienvenue. :-)

1.6. Nouvelles versions de ce document

La dernière version originale de ce document est disponible sur le site du Projet de documentation Linux (LDP) : http://www.tldp.org/HOWTO/Hardware-HOWTO.html. Elle est également disponible via les nombreux mirroirs du Projet.

La dernière version française de ce document est disponible sur le site du projet de traduction des guides pratiques de traduc.org : http://www.traduc.org/docs/howto/lecture/Hardware-HOWTO.html.

1.7. Commentaires et corrections

Pour toute question ou commentaire concernant la version originale de ce document, n'hésitez pas à écrire (en anglais) à Steven Pritchard <steve CHEZ silug POINT org>. Merci de m'envoyer également vos ajouts et vos corrections. Prochainement, j'envisage de créer une interface web qui permettra d'ajouter des éléments dans ce document. En attendant, indiquez simplement le mot « hardware » quelque part dans le sujet lorsque vous enverrez des corrections ou des ajouts.

N'hésitez pas à faire parvenir tout commentaire relatif à la version française de ce document à <commentaires CHEZ traduc POINT org> en précisant le titre et la version de ce document.

1.8. Remerciements

Ce document est passé entre de nombreuses mains. J'ignore s'il en a écrit la première version mais, en 1993, Ed Carp en assurait la maintenance. En août 1994, FRiC (Boy of Destiny) prit le relais. Après sa disparition fin 1995 ou début 1996 (et j'ajouterai qu'il nous manque sur IRC), Patrick Reijnen lui succéda (courant 1997) et en assura la maintenance jusque fin 1999.

Les versions récentes de ce document contenaient ce qui suit :

> Merci à tous les auteurs et contributeurs des autres guides pratiques, beaucoup de choses leur ayant été piquées sans vergogne ; merci à FRiC, Zane Healy et Ed Carp, les auteurs initiaux de ce document ; et à tous ceux qui envoyèrent des mises à jour et des informations en retour. Merci plus spécialement à Eric Boerner et lilo (la personne, pas le programme) pour les vérifications. Et merci à Dan Quinlan pour la première conversion en SGML.

Merci beaucoup à tous ceux qui contribuèrent à ce document durant toutes ces années.

En plus, j'aimerais remercier les nombreux membres du Southern Illinois Linux Users Group (Groupe des utilisateurs de Linux de l'Illinois du Sud) et des Linux Users of Central Illinois (Utilisateurs de Linux de l'Illinois central) pour m'avoir donné tant de problèmes à résoudre durant un bon moment et, évidemment, mon épouse Kara pour m'avoir supporté durant toutes ces années. :-)

1.9. Historique des révisions

Ce qui suit donne l'historique des révisions de ce document depuis que moi-même (Steven Pritchard) en assure la maintenance.

Historique des versions

Version 3.2.3	2005-07-12	sjp

Correction du lien concernant le projet AlphaLinux. Ajout de quelques notes concernant les ordinateurs portables. Ajout d'informations sur les cartes 3ware 9000.

Version 3.2.2	2004-01-30	SJP

Ajout d'informations sur Opteron/Athlon64. Quelques corrections dans le tableau des cartes vidéo. Ajout de notes concernant les cartes des séries 3ware 8000, SATA, et « la mise à jour de la configuration » du lecteur WD.

Version 3.2.1	2002-11-12	SJP

Remplacement de « commercial » par « propriétaire » dans la plupart des cas (je franchirai probablement une étape supplémentaire en mettant « propriétaire avec source fermé » ou quelque chose de similaire. Les commentaires et suggestions sont les bienvenus). Ajout de la section IEEE 1394 [p 143] . Mises à jour d'autres sections. Merci à Rick Moen pour avoir initié cette révision par des mises à jour et des suggestions.

Version 3.2.0	2002-08-13	SJP

Suppression d'un tas de scories. Ajout d'informations sur les cartes PCMCIA prises en charge, en provenance directe de pcmcia-cs.sourceforge.net. Ajout d'une section sur les lecteurs DVD [p 75] . Merci à Tom Hanlin pour m'avoir fait remarquer qu'il n'en était pas fait mention auparavant. Remplacement de toutes les références à metalab par ibiblio, et de toutes les références à linuxdoc.org par tdlp.org. J'ai oublié fort vraisemblablement d'effectuer d'autres changements, cela m'apprendra à ne pas attendre trop longtemps entre deux versions.

Version 3.1.5	2002-03-28	SJP

L'historique des révisions est déplacé dans la section Introduction [p 4] . Davantage de corrections concernant les liens obsolètes et autres corrections. Merci à Lin Hung-Ta, Silviu Tamasdan et d'autres.

Version 3.1.4	2002-02-17	SJP

Ajout d'une note concernant l'architecture CRIS. Mise à jour de la section concernant les cartes WAN [p 57] .

Version 3.1.3	2001-12-30	SJP

Mise à jour de la section concernant les cartes vidéo [p 14] et autres corrections mineures.

Version 3.1.2	2001-12-21	SJP

Mise à jour du lien concernant le logiciel affecté au GS-4500 dans la section scanners [p 139] . (Merci à Jan Willamowius pour m'avoir signalé que la page avait été déplacée). Début de la mise à jour de la section concernant les contrôleurs RAID en séparant les périphériques SCSI des IDE.

Version 3.1.1	2001-12-14	SJP

Donne une liste des imprimantes ayant une note très basse ou pas de note du tout à partir de la base de données de linuxprinting.org dans la section des matériels incompatibles [p 160] .

Version 3.1.0	2001-12-12	SJP

Correction ou suppression de liens modifiés ou inexistant. Importation de la liste d'imprimantes du linuxprinting.org.

Version 3.0.7	2001-10-18	SJP

Commencé à corriger les liens obsolètes. Merci à Rob Janssen, Shaul Karl, Charles McColm et Paul Stephenson pour les correctifs.

Version 3.0.6	2001-09-14	SJP

Ménage commencé dans la section matériel incompatible [p 160] .

Version 3.0.5	2001-09-04	SJP

Mise à jour des sections CPU [p 12] et cartes mères [p 9] . Ajout de la section Cartes WAN [p 57] et suppressions des anciennes sections « Relais de trames », « X.25 » et « PPP Synchrone, HDLC Cisco » dans Adaptateurs réseaux [p 54] .

Version 3.0.4	2001-06-05	SJP

Mise à jour des sections Adaptateurs réseaux [p 54] et Contrôleurs [p 52] pour y inclure les produits actuels de Cyclades. (Merci à Ivan Passos de Cyclades pour cette mise à jour).

Version 3.0.3	2001-05-28	SJP

Ajout de la section USB [p 142] . Ajout d'une note concernant le matériel non-x86 dans la section CPU [p 12] . Mise à jour de la section Cartes mères [p 9] . Ajout d'un lien vers le Guide pratique du son sous Linux dans la section Cartes Sons [p 62] . Inclusion de la section Sources d'informations dans [p 5] l'introduction [p 4] et suppression des liens obsolètes.

Version 3.0.2	2001-05-10	SJP

Toilettage à la demande du LDP.

Version 3.0.1	2001-05-07	SJP

Mise à jour de la section modems [p 77] .

Version 3.0.0	2001-04-22	SJP

Première version DocBook. Mises à jour diverses.

1.10. Traduction

Traduit par Jacques Chion <`Jacques POINT Chion CHEZ wanadoo POINT fr`>.

Un grand merci à Christian Gillot, Denis Arnaud, Frédéric Bothamy, Olivier Bounhoure, Pierre Machard, Guillaume Hatt, Sandrine Burriel et Bernard Gisbert pour leurs corrections pertinentes au fur et à mesure de l'apparition des nouvelles versions.

Ce document fait référence à d'autres guides pratiques. Vous pouvez retrouver la plupart d'entre eux en version française sur le site www.traduc.org. Ceci dit, la majorité des liens sur des guides pratiques ont été modifiés pour aller sur la version française lorsque celle-ci existe.

2. Ordinateurs, cartes mères et BIOS

Les bus ISA, VLB, EISA, PCI et AGP sont tous pris en charge. Toutes les cartes-mères récentes devraient bien fonctionner bien que certains contrôleurs intégrés ne puissent pas le faire (voire même pas du tout).

2.1. Systèmes, cartes-mères et BIOS spécifiques

Merci de noter qu'il ne peut y avoir de liste complète. S'il vous plaît, envoyez des mises à jour *[p 6]* .

Fabricant	Modèle	Description	Notes
Intel	STL2	Circuit ServerWorks, double Socket 370 (PIII), vidéo intégrée (ATI), ethernet (eepro100) et SCSI double canal (aic7xxx)	
Intel	815EEA, 815EEA2L	Circuit Intel 815, Socket 370 (PIII/Celeron), vidéo, audio et ethernet intégrés (uniquement 815EEA2L)	La vidéo, le son, ethernet, etc. sont tous pris en charge bien que nécessitant des versions récentes du noyau et XFree86.
SuperMicro	370DL3	Circuit ServerWorks chipset, double Socket 370 (PIII), ethernet intégré (eepro100), SCSI (aic7xxx)	
SuperMicro	370DLE	Circuit ServerWorks, double Socket 370 (PIII), ethernet intégré (eepro100)	
SuperMicro	P6DGE	Circuit Intel 440GX, double Slot 1 (PII/PIII/Celeron)	
SuperMicro	P6DBE	Circuit Intel 440BX, double Slot 1 (PII/PIII/Celeron)	
Soyo	SY-K7VTA-B	Circuit VIA KT133, Socket A, ATA/100 et audio AC97 intégrés	
Tyan	Thunder K7 (S2462NG/ S2462UNG/ S2462UNGM)	Circuit AMD 760, bi-Athlon MP, vidéo intégrée (ATI RAGE XL), double ethernet (2x 3Com 3C920), SCSI double canal (Adaptec AIC-7899W — uniquement pour S2462UNG/ S2462UNGM)	Les modèles anciens possèdent apparemment des bogues. Vérifiez que vous avez un BIOS récent et un noyau 2.2.x ou 2.4.x.

Les notes suivantes sont anciennes et risquent d'être obsolètes.

- Systèmes IBM PS/2 MCA

  Pris en charge depuis le noyau 2.0.7 mais uniquement avec les versions stables. Pour plus d'informations, allez voir page d'accueil de Micro Channel Linux . Des informations sur les sous-systèmes MCA SCSI peuvent être trouvées ici.

- La carte-mère EFA E5TX-AT pose un problème résolu avec la RedHat 5.0 et peut-être d'autres versions de Linux. Il y a un réamorçage spontané lors de la détection du matériel. Pour le résoudre, mettez à jour le BIOS avec la version 1.01. Cette mise à jour se trouve ici.

- La carte-mère Edom MP080 nécessite une mise à jour (flashage) du BIOS pour que Linux fonctionne. Sans cette mise à jour, Linux réamorce lors de la détection du matériel. Pour la mise à jour du BIOS, allez voir ici et ici.

- La carte-mère Zida 6MLX avec le circuit PII Intel LX est mentionnée comme ne pouvant fonctionner avec Linux que lorsque le cache du processeur est désactivé dans le BIOS. Une mise à jour du BIOS ne résoud rien. Le symptôme est un réamorçage aléatoire durant l'amorçage ou juste après.

2.2. Non pris en charge

- Supermicro P5MMA avec un BIOS version 1.36, 1.37 ou 1.4. Linux n'amorce pas avec cette carte-mère. Une nouvelle version (au stade bêta) du BIOS, fonctionnant avec Linux, est disponible ici.

- Supermicro P5MMA98. Linux n'amorce pas avec cette carte-mère. Une nouvelle version (au stade bêta) qui fonctionne avec Linux est disponible ici.

- DataExpert Corp. La carte-mère ExpertColor TX531 V1.0 avec les circuits ACER M1531 (Date: 9729, TS6) et ACER M1543 (Date : 9732 TS6) semble présenter des erreurs de segmentation non reproductibles, des erreurs du noyau et des blocages du noyau lorsqu'il est soumis à une charge élevée et des accès à un lecteur de bande. Le problème semble venir du bus PCI, en l'occurrence le circuit ACER.

3. Ordinateurs portables

En général, tous les portables sont bien supportés sous Linux. Quelques fonctionalités spécifiques (plus particulièrement les communications sans fil et la vidéo) peuvent avoir des difficultés, mais sans mettre en cause les fonctionalités de base.

En général, les portables ayant le logo Intel® Centrino™ sont ceux qui fonctionneront presque parfaitement avec Linux. Les cartes sans-fil 802.11b/g Intel PRO/Wireless 2100 et 2200 sont supportées par des pilotes délivrés par Intel qui sont intégrés dans le noyau Linux. Le support 3D accéléré pour les cartes vidéo se trouve dans le projet DRI et est inclus dans les versions récentes de X.org et XFree86.

- Page d'accueil Linux Laptop ;

- *Linux Mobile Guide* — Un guide pour les portables et les dispositifs mobiles.

On trouve d'autres types d'information ayant trait aux portables sur les sites suivants :

- Avanced Power Management ;
- État de la batterie des ordinateurs portables ;
- Curseur non-clignotant ;

3.1. Portables spécifiques

- Compaq Concerto (pilote pour crayon) ;
- Compaq Contura Aero ;
- IBM ThinkPad ;
- Série des IBM Thinkpad 770 ;
- NEC Versa M et P ;
- Tadpole P1000 (encore un) ;
- TI TravelMate 4000M ;
- TI TravelMate 5100 ;
- Toshiba Satellite Pro 400CDT ;

3.2. PCMCIA

Voir la section PCMCIA/Cardbus [p 143] et le Guide pratique du PCMCIA sous Linux pour avoir plus d'informations sur les cartes PCMCIA et Cardbus.

4. CPU/FPU

Merci d'aller voir cette note [p 4] pour en savoir plus sur le matériel non-x86.

4.1. Intel

Intel 386SX/DX/SL, 486SX/DX/SL/SX2/DX2/DX4, Pentium, Pentium Pro, Pentium II, Pentium III (le normal et les versions Xeon), Pentium 4 et Celeron (y compris leurs versions mobiles) sont tous pris en charge.

4.2. AMD

AMD 386SX/DX, 486SX/DX/DX2/DX4, K5, K6, K6-2, K6-3 et Athlon sont tous pris en charge (tous les types, y compris les multiprocesseurs). Les vieilles versions du K6 doivent être évitées car elles sont boguées. Désactiver le « cache interne » dans le BIOS peut être un palliatif. Quelques K6-2 300 Mhz de première génération ont des problèmes avec les circuits système.

Les processeurs 64 bits Opteron et Athlon64, de même que le mobile Athlon64 (ou Turion64), sont également pris en charge, en mode 32 bits ou 64 bits. Pour le mode 32 bits, compilez un noyau pour un i386, éventuellement optimisé pour un Athlon, étant donné que ces processeurs ont un comportement similaire en mode 32 bits. Pour le mode 64 bits, compilez un noyau pour x86-64. Vous pourrez utiliser des binaires 32 bits, à partir du moment où vous avez les bibliothèques adéquates. Les systèmes à base de processeurs Opteron et Athlon64 utilisent un matériel pour PC standard, les informations données dans ce document s'appliquent donc normalement.

Les vieux processeurs NexGen sont aussi pris en charge.

Quelques circuits AMD 486DX de première génération peuvent se bloquer dans quelques situations particulières. Les circuits actuels devraient être conformes; effectuer le remplacement pour posséder un nouveau circuit ne devrait pas être un problème.

4.3. Cyrix

Cyrix 386SX/DX, 486SX/DX, 5x86, 6x86 et MediaGX sont tous pris en charge.

- pour activer le cache sur les processeurs Cyrix ;
- programme de contrôle du cache du Cyrix ;
- réglages du registre du processeur Cyrix 5x86 .

4.4. IDT

IDT Winchip les processeurs C6-PSME2006A sont pris en charge sous Linux.

4.5. Transmeta

Les processeurs Transmeta Crusoe sont pris en charge.

4.6. Notes diverses

Linux possède une émulation FPU intégrée si vous n'avez pas de coprocesseur arithmétique.

Linux prend en charge le SMP (multi-processeurs) dans tous les noyaux 2.x. Voir le Guide pratique SMP sous Linux pour plus d'informations.

La série des coprocesseurs ULSI possède un bogue dans les instructions FSAVE et FRSTOR provoquant des problèmes avec tous les systèmes opérant en mode protégé. Cela peut être aussi le cas avec quelques vieux IIT et Cyrix.

Il y a des problèmes concernant le « vidage TLB » des circuits UMC U5S avec les très vieux noyaux (1.1.x)

5. Mémoire

Toutes les mémoires telles que DRAM, EDO et SDRAM peuvent être utilisées avec Linux. Il y a une seule chose à laquelle vous devez faire attention : normalement le noyau ne prend pas en charge plus de 64 Mo de mémoire. Lorsque vous ajoutez plus de 64 Mo de mémoire, vous devez ajouter la ligne suivante à votre fichier de configuration LILO :

```
append="mem=<nombre de Mo>M"
```

Ainsi, si vous avez 96 Mo de mémoire, cela devient :

```
append="mem=96M"
```

N'utilisez pas un nombre plus grand que ce que vous avez en réalité. Cela peut provoquer des arrêts brutaux.

6. Cartes vidéo

Merci de noter que cette section est en cours de mise à jour, il peut donc y avoir quelques informations incorrectes ou incomplètes.

Linux peut travailler avec toutes les cartes graphiques en mode texte, les cartes VGA qui ne sont pas citées ci-dessous devant pouvoir être utilisées avec des pilotes VGA monochromes ou standards.

Si vous voulez acheter une carte vidéo économique pour tourner sous X, gardez à l'esprit que les cartes accélérées (ATI Mach, ET4000/W32p, S3) sont BEAUCOUP plus rapides que les cartes partiellement ou non accélérées (Cirrus, WD).

« 32 bpp » signifie, en réalité, des niveaux de couleurs sur 24 bits alignés sur les limites de 32 bits. Cela ne signifie PAS que les cartes peuvent donner des niveaux de couleurs de 32 bits, c'est toujours 24 bits (soit 16 777 216 couleurs). Les modes en 24 bits compactés ne sont pas pris en charge dans XFree86 ; dès lors les cartes pouvant travailler en mode couleur 24 bits sur d'autres systèmes peuvent ne pas en être capables sous X. Parmi ces cartes se trouvent entre autres les Mach32, Cirrus 542x, ET4000, S3 801/805/868/968.

La prise en charge des cartes AGP (Accelerated Graphics Port) progresse rapidement. La plupart des serveurs X (ceux disponibles librement, et les versions propriétaires) prennent déjà plus ou moins en charge l'AGP.

6.1. XFree86

Ci-dessous une liste des cartes réputées comme pouvant fonctionner avec les versions 3.3.6 et/ou 4.1.0 de XFree86. Voir le site d'XFree86 pour plus d'informations.

Nom de la carte	Circuit	Serveur XFree86 3.3.x	Serveur XFree86 4.x	Notes
2 the Max MAXColor S3 Trio64V+	S3 Trio64V+	XF86_S3	s3	
2-the-Max MAXColor 6000	ET6300	XF86_SVGA	tseng	
3DLabs Oxygen GMX	PERMEDIA 2	XF86_3DLabs	glint	

Nom de la carte	Circuit	Serveur XFree86 3.3.x	Serveur XFree86 4.x	Notes
3DVision-i740 AGP	Intel 740	XF86_SVGA	i740	
3Dlabs Permedia2 (générique)	PERMEDIA 2	XF86_3DLabs	glint	
928Movie	S3 928	XF86_S3	vga	
ABIT G740 8MB SDRAM	Intel 740	XF86_SVGA	i740	
AGP 2D/3D V. 1N, AGP-740D	Intel 740	XF86_SVGA	i740	
AGX (générique)	AGX-014/15/16	XF86_AGX	vga	
ALG-5434(E)	CL-GD5434	XF86_SVGA	cirrus	
AOpen AGP 2X 3D Navigator PA740	Intel 740	XF86_SVGA	i740	
AOpen PA2010	Banshee		tdfx	
AOpen PA45	SiS6326	XF86_SVGA	sis	
AOpen PA50D	SiS6326	XF86_SVGA	sis	
AOpen PA50E	SiS6326	XF86_SVGA	sis	
AOpen PA50V	SiS6326	XF86_SVGA	sis	
AOpen PA80/DVD	SiS6326	XF86_SVGA	sis	
AOpen PG128	S3 Trio3D	XF86_SVGA	s3virge	
AOpen PG975	3dimage975	XF86_SVGA	trident	
AOpen PS3010	RIVATNT2	XF86_SVGA	nv	
AOpen PT70	S3 ViRGE/DX	XF86_SVGA	s3virge	
AOpen PT75	S3 ViRGE/DX	XF86_SVGA	s3virge	
AOpen PT80	SiS6326	XF86_SVGA	sis	
ARISTO i740 AGP (ART-i740-G)	Intel 740	XF86_SVGA	i740	
ASUS 3Dexplorer	RIVA128	XF86_SVGA	nv	
ASUS AGP-V2740	Intel 740	XF86_SVGA	i740	
ASUS PCI-AV264CT	ati	XF86_Mach64	ati	
ASUS PCI-V264CT	ati	XF86_Mach64	ati	
ASUS Video Magic PCI V864	S3 864	XF86_S3	vga	
ASUS Video Magic PCI VT64	S3 Trio64	XF86_S3	s3	
AT25	Alliance AT3D	XF86_SVGA	apm	
AT3D	Alliance AT3D	XF86_SVGA	apm	

Nom de la carte	Circuit	Serveur XFree86 3.3.x	Serveur XFree86 4.x	Notes
ATI 3D Pro Turbo	ati	XF86_Mach64	ati	
ATI 3D Pro Turbo PC2TV	ati	XF86_Mach64	ati	
ATI 3D Xpression	ati	XF86_Mach64	ati	
ATI 3D Xpression+	ati	XF86_Mach64	ati	
ATI 3D Xpression+ PC2TV	ati	XF86_Mach64	ati	
ATI 8514 Ultra (pas VGA)	ATI-Mach8	XF86_Mach8	vga	
ATI All-in-Wonder	ati	XF86_Mach64	ati	
ATI All-in-Wonder 128 Pro AGP	ati	XF86_SVGA	r128	
ATI All-in-Wonder Pro	ati	XF86_Mach64	ati	
ATI FireGL 8700	R200		radeon	
ATI FireGL 8800	R200		radeon	
ATI FireGL D1100			radeon	
ATI FireGL M22 GL			radeon	
ATI FireGL M24 GL			radeon	
ATI FireGL Mobility T2	RV350		radeon	
ATI FireGL Mobility T2e			radeon	
ATI FireGL T2	RV350		radeon	
ATI FireGL V3100			radeon	
ATI FireGL V3200			radeon	
ATI FireGL V5100			radeon	
ATI FireGL V7100			radeon	
ATI FireGL V7200			radeon	
ATI FireGL X1	R300		radeon	
ATI FireGL X2	RV350		radeon	
ATI FireGL X3			radeon	
ATI FireGL Z1	R300		radeon	
ATI FireGL Z1/X1	R300		radeon	
ATI Graphics Pro Turbo	ati	XF86_Mach64	ati	
ATI Graphics Pro Turbo 1600	ati	XF86_Mach64	ati	

Nom de la carte	Circuit	Serveur XFree86 3.3.x	Serveur XFree86 4.x	Notes
ATI Graphics Ultra	ati	XF86_Mach8	ati	
ATI Graphics Ultra Pro	ati	XF86_Mach32	ati	
ATI Graphics Xpression	ati	XF86_Mach64	ati	
ATI Mach32	ati	XF86_Mach32	ati	
ATI Mach64	ati	XF86_Mach64	ati	
ATI Mach64 3D RAGE II	ati	XF86_Mach64	ati	
ATI Mach64 3D RAGE II+DVD	ati	XF86_Mach64	ati	
ATI Mach64 3D Rage IIC	ati	XF86_Mach64	ati	
ATI Mach64 3D Rage Pro	ati	XF86_Mach64	ati	
ATI Mach64 CT (264CT)	ati	XF86_Mach64	ati	
ATI Mach64 GT (264GT), aka 3D RAGE	ati	XF86_Mach64	ati	
ATI Mach64 VT (264VT)	ati	XF86_Mach64	ati	
ATI Mobility FireGL 7800	RV200		radeon	
ATI Radeon (générique)	R100		radeon	
ATI Radeon 32 DDR (AGP)	R100		radeon	
ATI Radeon 32 SDR (AGP)	R100		radeon	
ATI Radeon 64 DDR (AGP)	R100		radeon	
ATI Radeon 7000	RV100		radeon	
ATI Radeon 7000 IGP			radeon	
ATI Radeon 7200	R100		radeon	
ATI Radeon 7500	RV200		radeon	
ATI Radeon 8500	R200		radeon	
ATI Radeon 8500LE	R200		radeon	
ATI Radeon 9000	R250		radeon	
ATI Radeon 9000 Pro	R250		radeon	
ATI Radeon 9100	R250		radeon	
ATI Radeon 9100 IGP			radeon	
ATI Radeon 9100 PRO IGP			radeon	
ATI Radeon 9200	R250		radeon	

Nom de la carte	Circuit	Serveur XFree86 3.3.x	Serveur XFree86 4.x	Notes
ATI Radeon 9200PRO			radeon	
ATI Radeon 9200SE	R250		radeon	
ATI Radeon 9500	R300		radeon	
ATI Radeon 9500 Pro	R300		radeon	
ATI Radeon 9600	R300		radeon	
ATI Radeon 9600 Pro	R300		radeon	
ATI Radeon 9700	R300		radeon	
ATI Radeon 9700 Pro	R300		radeon	
ATI Radeon 9800	R350		radeon	
ATI Radeon 9800 Pro	R350		radeon	
ATI Radeon 9800 XT	R350		radeon	
ATI Radeon AGP	R100		radeon	
ATI Radeon AGP VIVO	R100		radeon	
ATI Radeon All In Wonder AGP	R100		radeon	
ATI Radeon IGP320			radeon	
ATI Radeon IGP330/340/350			radeon	
ATI Radeon IGP330M/340M/350M			radeon	
ATI Radeon Mobility 7000			radeon	
ATI Radeon Mobility 7500	RV200		radeon	
ATI Radeon Mobility 9100 IGP			radeon	
ATI Radeon Mobility 9200			radeon	
ATI Radeon Mobility 9200 IGP			radeon	
ATI Radeon Mobility 9600 M10	RV350		radeon	
ATI Radeon Mobility 9800			radeon	
ATI Radeon Mobility M300			radeon	
ATI Radeon Mobility M6	RV100		radeon	
ATI Radeon Mobility M7	RV200		radeon	
ATI Radeon Mobility M9	R250		radeon	
ATI Radeon Mobility U1	R300		radeon	

Nom de la carte	Circuit	Serveur XFree86 3.3.x	Serveur XFree86 4.x	Notes
ATI Radeon Mobility X600			radeon	
ATI Radeon VE	RV100		radeon	
ATI Radeon X300			radeon	
ATI Radeon X600			radeon	
ATI Radeon X800LE			radeon	
ATI Radeon X800PRO			radeon	
ATI Radeon X800SE			radeon	
ATI Radeon X800XT			radeon	
ATI Rage 128	ati	XF86_SVGA	r128	
ATI Rage 128 (générique)	ati	XF86_SVGA	r128	
ATI Rage 128 Mobility	ati		r128	
ATI Rage 128 Pro Ultra	ati	XF86_SVGA	r128	
ATI Rage Fury AGP	ati	XF86_SVGA	r128	
ATI Rage Fury Pro AGP	ATI	XF86_SVGA	r128	
ATI Rage LT	ati	XF86_Mach64	ati	
ATI Rage LT PRO	ati	XF86_Mach64	ati	
ATI Rage Mobility	ati		ati	
ATI Rage Mobility M4 AGP	ati	XF86_SVGA	r128	
ATI Rage Mobility P	ati	XF86_Mach64	ati	
ATI Rage XL	ati	XF86_SVGA	ati	
ATI Rage XL AGP	ati	XF86_SVGA	ati	
ATI Ultra Plus	ati	XF86_Mach32	ati	
ATI Video Boost	ati	XF86_Mach64	ati	
ATI Video Charger	ati	XF86_Mach64	ati	
ATI Video Xpression	ati	XF86_Mach64	ati	
ATI Video Xpression+	ati	XF86_Mach64	ati	
ATI WinBoost	ati	XF86_Mach64	ati	
ATI WinCharger	ati	XF86_Mach64	ati	
ATI WinTurbo	ati	XF86_Mach64	ati	

Nom de la carte	**Circuit**	**Serveur XFree86 3.3.x**	**Serveur XFree86 4.x**	**Notes**
ATI Wonder SVGA	ati	XF86_SVGA	ati	
ATI XPERT 128 AGP	ati	XF86_SVGA	r128	
ATI XPERT 99 AGP	ati	XF86_SVGA	r128	
ATI Xpert 128 AGP	ati	XF86_SVGA	r128	
ATI Xpert 2000 AGP	ati	XF86_SVGA	r128	
ATI Xpert 98	ati	XF86_Mach64	ati	
ATI Xpert 99 AGP	ati	XF86_SVGA	r128	
ATI Xpert XL	ati	XF86_Mach64	ati	
ATI Xpert@Play	ati	XF86_Mach64	ati	
ATI Xpert@Play 98	ati	XF86_Mach64	ati	
ATI Xpert@Work	ati	XF86_Mach64	ati	
ATI intégré à la carte-mère Intel Maui MU440EX	ati	XF86_Mach64	ati	
ATrend ATC-2165A	ET6300	XF86_SVGA	tseng	
AccelStar Permedia II AGP	PERMEDIA 2	XF86_3DLabs	glint	
Acorp AGP i740	Intel 740	XF86_SVGA	i740	
Actix GE32+ 2MB	S3 801/805	XF86_S3	vga	
Actix GE32i	S3 805i	XF86_S3	vga	
Actix GE64	S3 864	XF86_S3	vga	
Actix ProStar	CL-GD5420	XF86_SVGA	cirrus	
Actix ProStar 64	CL-GD5434	XF86_SVGA	cirrus	
Actix Ultra	S3 928	XF86_S3	vga	
Acumos AVGA3	CL-GD5420	XF86_SVGA	cirrus	
Alliance ProMotion 6422	AP6422	XF86_SVGA	vga	
Appian Jeronimo 2000	PERMEDIA 3		glint	
Aristo ART-390-G S3 Savage3D	Savage/MX	XF86_SVGA	savage	
Ark Logic ARK1000PV (générique)	ARK1000PV	XF86_SVGA	vga	
Ark Logic ARK1000VL (générique)	ARK1000VL	XF86_SVGA	vga	
Ark Logic ARK2000MT (générique)	ARK1000MT	XF86_SVGA	vga	
Ark Logic ARK2000PV (générique)	ARK1000PV	XF86_SVGA	vga	

Nom de la carte	Circuit	Serveur XFree86 3.3.x	Serveur XFree86 4.x	Notes
Atrend (Speedy) 3DIO740 AGP (ATC-2740)	Intel 740	XF86_SVGA	i740	
Avance Logic 2101	Avance Logic	XF86_SVGA	vga	
Avance Logic 2228	Avance Logic	XF86_SVGA	vga	
Avance Logic 2301	Avance Logic	XF86_SVGA	vga	
Avance Logic 2302	Avance Logic	XF86_SVGA	vga	
Avance Logic 2308	Avance Logic	XF86_SVGA	vga	
Avance Logic 2401	Avance Logic	XF86_SVGA	vga	
Banshee (générique)	Banshee		tdfx	
Binar Graphics AnyView	ET6300	XF86_SVGA	tseng	
Boca Vortex (Sierra RAMDAC)	AGX-015	XF86_AGX	vga	
COMPAQ Armada 7380DMT	S3 Aurora64V+	XF86_S3	s3	
COMPAQ Armada 7730MT	S3 Aurora64V+	XF86_S3	s3	
California Graphics SunTracer 6000	ET6300	XF86_SVGA	tseng	
Canopus Co. Power Window 3DV	S3 ViRGE	XF86_SVGA	s3virge	
Canopus SPECTRA 3200R2	RIVATNT	XF86_SVGA	nv	
Canopus SPECTRA 5400	RIVATNT2	XF86_SVGA	nv	
Canopus SPECTRA 5400 Premium Edition	RIVA ULTRA TNT2	XF86_SVGA	nv	
Canopus Total-3D	Verite 1000	XF86_SVGA	vga	
Cardex Challenger (Pro)	ET4000/W32 (i/p)	XF86_SVGA	tseng	
Cardex Cobra	ET4000/W32 (i/p)	XF86_SVGA	tseng	
Cardex Trio64	S3 Trio64	XF86_S3	s3	
Cardex Trio64Pro	S3 Trio64	XF86_S3	s3	
Chaintech AGP-740D	Intel 740	XF86_SVGA	i740	
Chaintech Desperado 3F10	Banshee		tdfx	
Chaintech Desperado RI20	RIVA128	XF86_SVGA	nv	
Chaintech Desperado RI30	RIVATNT	XF86_SVGA	nv	
Chaintech Desperado RI40/41	RIVATNT2	XF86_SVGA	nv	
Chaintech Desperado RI50	RIVATNT2	XF86_SVGA	nv	
Chaintech Desperado RI60	RIVATNT2	XF86_SVGA	nv	

Nom de la carte	Circuit	Serveur XFree86 3.3.x	Serveur XFree86 4.x	Notes
Chaintech Desperado SI21	SiS6326	XF86_SVGA	sis	
Chaintech Desperado SI31	SiS6326	XF86_SVGA	sis	
Chaintech Tornado I7000	Intel 740	XF86_SVGA	i740	
Chaintech Tornado S6000	SiS6326	XF86_SVGA	sis	
Chips & Technologies CT64200	ct64300	XF86_SVGA	chips	
Chips & Technologies CT64300	ct64300	XF86_SVGA	chips	
Chips & Technologies CT65520	ct69030	XF86_SVGA	chips	
Chips & Technologies CT65525	ct69030	XF86_SVGA	chips	
Chips & Technologies CT65530	ct69030	XF86_SVGA	chips	
Chips & Technologies CT65535	ct69030	XF86_SVGA	chips	
Chips & Technologies CT65540	ct69030	XF86_SVGA	chips	
Chips & Technologies CT65545	ct69030	XF86_SVGA	chips	
Chips & Technologies CT65546	ct69030	XF86_SVGA	chips	
Chips & Technologies CT65548	ct69030	XF86_SVGA	chips	
Chips & Technologies CT65550	ct69030	XF86_SVGA	chips	
Chips & Technologies CT65554	ct69030	XF86_SVGA	chips	
Chips & Technologies CT65555	ct69030	XF86_SVGA	chips	
Chips & Technologies CT68554	ct69030	XF86_SVGA	chips	
Chips & Technologies CT69000	ct69030	XF86_SVGA	chips	
Chips & Technologies CT69030	ct69030	XF86_SVGA	chips	
Cirrus Logic GD542x	CL-GD5420	XF86_SVGA	cirrus	
Cirrus Logic GD543x	CL-GD5434	XF86_SVGA	cirrus	
Cirrus Logic GD5446 (carte sans nom)	CL-GD5440		cirrus	
Cirrus Logic GD544x	CL-GD5440		cirrus	
Cirrus Logic GD5462	CL-GD5462	XF86_SVGA	cirrus	
Cirrus Logic GD5464	CL-GD5464	XF86_SVGA	cirrus	
Cirrus Logic GD5465	CL-GD5465	XF86_SVGA	cirrus	
Cirrus Logic GD5480	CL-GD5480	XF86_SVGA	cirrus	

Nom de la carte	Circuit	Serveur XFree86 3.3.x	Serveur XFree86 4.x	Notes
Cirrus Logic GD62xx (portable)	CL-GD6205 /15/25/35	XF86_SVGA	vga	
Cirrus Logic GD64xx (portable)	CL-GD6420/6440	XF86_SVGA	vga	
Cirrus Logic GD754x (portable)	CL-GD7541 /42/43/48	XF86_SVGA	vga	
Colorgraphic Dual Lightning	ET4000/W32 (i/p)	XF86_SVGA	tseng	
Compaq Armada 7400	S3 ViRGE/MX	XF86_SVGA	s3virge	
Compaq Armada 7800	S3 ViRGE/MX	XF86_SVGA	s3virge	
Creative Blaster Exxtreme	PERMEDIA 2	XF86_3DLabs	glint	
Creative Graphics Blaster TNT2	RIVATNT2	XF86_SVGA	nv	
Creative Labs 3D Blaster PCI (Verite 1000)	Verite 1000	XF86_SVGA	vga	
Creative Labs Graphics Blaster 3D	CL-GD5464	XF86_SVGA	cirrus	
Creative Labs Graphics Blaster Eclipse (OEM Model CT6510)	CL-GD5465	XF86_SVGA	cirrus	
Creative Labs Graphics Blaster MA201	CL-GD5440		cirrus	
Creative Labs Graphics Blaster MA202	CL-GD5440		cirrus	
Creative Labs Graphics Blaster MA302	CL-GD5462	XF86_SVGA	cirrus	
Creative Labs Graphics Blaster MA334	CL-GD5464	XF86_SVGA	cirrus	
Creative Labs Savage 4 3D Blaster	Savage/MX	XF86_SVGA	savage	
Cyrix MediaGX	Geode	XF86_SVGA	geode	
DFI-WG1000	CL-GD5420	XF86_SVGA	cirrus	
DFI-WG5000	ET4000/W32 (i/p)	XF86_SVGA	tseng	
DFI-WG6000	WD90C33	XF86_SVGA	vga	
DSV3325	S3 ViRGE	XF86_SVGA	s3virge	
DSV3326	S3 Trio64V+	XF86_S3	s3	
DataExpert DSV3325	S3 ViRGE	XF86_SVGA	s3virge	
DataExpert DSV3365	S3 Trio64V+	XF86_S3	s3	
Dell S3 805	S3 801/805	XF86_S3	s3	
Dell ET4000 intégré	ET4000	XF86_SVGA	tseng	
Diamond Edge 3D	nv1	XF86_SVGA	vga	

Nom de la carte	Circuit	Serveur XFree86 3.3.x	Serveur XFree86 4.x	Notes
Diamond Fire GL 1000	PERMEDIA	XF86_3DLabs	glint	
Diamond Fire GL 1000 PRO	PERMEDIA 2	XF86_3DLabs	glint	
Diamond Fire GL 3000	GLINT 500TX	XF86_3DLabs	glint	
Diamond Monster Fusion	Banshee		tdfx	
Diamond Multimedia Stealth 3D 2000	S3 ViRGE	XF86_SVGA	s3virge	
Diamond Multimedia Stealth 3D 2000 PRO	S3 ViRGE/DX	XF86_SVGA	s3virge	
Diamond SpeedStar (Plus)	ET4000	XF86_SVGA	tseng	
Diamond SpeedStar 24	ET4000	XF86_SVGA	tseng	
Diamond SpeedStar 24X (non totalement prise en charge)	WD90C31	XF86_SVGA	vga	
Diamond SpeedStar 64	CL-GD5434	XF86_SVGA	cirrus	
Diamond SpeedStar A50	SiS6326	XF86_SVGA	sis	
Diamond SpeedStar HiColor	ET4000	XF86_SVGA	tseng	
Diamond SpeedStar Pro (not SE)	CL-GD5420	XF86_SVGA	cirrus	
Diamond SpeedStar Pro 1100	CL-GD5420	XF86_SVGA	cirrus	
Diamond SpeedStar Pro SE (CL-GD5430/5434)	CL-GD5434	XF86_SVGA	cirrus	
Diamond SpeedStar64 Graphics 2000/2200	CL-GD5434	XF86_SVGA	cirrus	
Diamond Stealth 24	S3 801/805	XF86_S3	vga	
Diamond Stealth 32	ET4000/W32 (i/p)	XF86_SVGA	tseng	
Diamond Stealth 3D 2000	S3 ViRGE	XF86_SVGA	s3virge	
Diamond Stealth 3D 2000 PRO	S3 ViRGE/DX	XF86_SVGA	s3virge	
Diamond Stealth 3D 3000	S3 ViRGE/VX	XF86_SVGA	s3virge	
Diamond Stealth 3D 4000	S3 ViRGE/GX2	XF86_SVGA	s3virge	
Diamond Stealth 64 DRAM SE	S3 Trio32	XF86_S3	s3	
Diamond Stealth 64 DRAM avec S3 SDAC	S3 864	XF86_S3	vga	
Diamond Stealth 64 DRAM avec S3 Trio64	S3 Trio64	XF86_S3	s3	
Diamond Stealth 64 VRAM	S3 964	XF86_S3	s3	
Diamond Stealth 64 Video VRAM (TI RAMDAC)	S3 968	XF86_S3	s3	
Diamond Stealth II S220	Verite 2200	XF86_SVGA	vga	
Diamond Stealth II/G460 AGP	Intel 740	XF86_SVGA	i740	

Nom de la carte	Circuit	Serveur XFree86 3.3.x	Serveur XFree86 4.x	Notes
Diamond Stealth III (S520/S540)	Savage/MX	XF86_SVGA	savage	
Diamond Stealth Pro	S3 928	XF86_S3	vga	
Diamond Stealth VRAM	S3 911/924	XF86_S3	vga	
Diamond Stealth Video 2500	Alliance AT24	XF86_SVGA	apm	
Diamond Stealth Video DRAM	S3 868	XF86_S3	vga	
Diamond Stealth64 Graphics 2001	ARK2000PV	XF86_SVGA	vga	
Diamond Stealth64 Graphics 2xx0 (864 + SDAC)	S3 864	XF86_S3	vga	
Diamond Stealth64 Graphics 2xx0 (Trio64)	S3 Trio64	XF86_S3	s3	
Diamond Stealth64 Video 2001 (2121/2201)	S3 Trio64V+	XF86_S3	s3	
Diamond Stealth64 Video 2120/2200	S3 868	XF86_S3	vga	
Diamond Stealth64 Video 3200	S3 968	XF86_S3	s3	
Diamond Stealth64 Video 3240/3400 (IBM RAMDAC)	S3 968	XF86_S3	s3	
Diamond Stealth64 Video 3240/3400 (TI RAMDAC)	S3 968	XF86_S3	s3	
Diamond Viper 330	RIVA128	XF86_SVGA	nv	
Diamond Viper 550	RIVATNT	XF86_SVGA	nv	
Diamond Viper 770	RIVATNT2	XF86_SVGA	nv	
Diamond Viper PCI 2Mb	Weitek 9000	XF86_P9000	vga	
Diamond Viper Pro Video	Weitek P9100	XF86_SVGA	vga	
Diamond Viper VLB 2Mb	Weitek 9000	XF86_P9000	vga	
Digital 24-plane TGA (ZLXp-E2)	TGA	XF86_TGA	tga	
Digital 24-plane+3D TGA (ZLXp-E3)	TGA	XF86_TGA	tga	
Digital 8-plane TGA (UDB/Multia)	TGA	XF86_TGA	tga	
Digital 8-plane TGA (ZLXp-E1)	TGA	XF86_TGA	tga	
EIZO (VRAM)	AGX-014/15/16	XF86_AGX	vga	
ELSA ERAZOR II	RIVATNT	XF86_SVGA	nv	
ELSA ERAZOR III	RIVATNT2	XF86_SVGA	nv	
ELSA GLoria Synergy	PERMEDIA 2	XF86_3DLabs	glint	
ELSA GLoria-L	GLINT 500TX	XF86_3DLabs	glint	
ELSA GLoria-L/MX	GLINT MX	XF86_3DLabs	glint	

Nom de la carte	Circuit	Serveur XFree86 3.3.x	Serveur XFree86 4.x	Notes
ELSA GLoria-S	PERMEDIA	XF86_3DLabs	glint	
ELSA GLoria-XL	GLINT MX	XF86_3DLabs	glint	
ELSA GLoria-XXL	GLINT MX	XF86_3DLabs	glint	
ELSA Gloria-4	S3 968	XF86_S3	s3	
ELSA Gloria-8	S3 968	XF86_S3	s3	
ELSA Synergy II	RIVATNT2	XF86_SVGA	nv	
ELSA VICTORY ERAZOR	RIVA128	XF86_SVGA	nv	
ELSA VICTORY ERAZOR LT	RIVA128	XF86_SVGA	nv	
ELSA Victory 3D	S3 ViRGE	XF86_SVGA	s3virge	
ELSA Victory 3DX	S3 ViRGE/DX	XF86_SVGA	s3virge	
ELSA WINNER 1000/T2D	S3 Trio64V2	XF86_S3	vesa	
ELSA Winner 1000 R3D	RIVA128	XF86_SVGA	nv	
ELSA Winner 1000AVI (version AT&T 20C409)	S3 868	XF86_S3	vga	
ELSA Winner 1000AVI (version SDAC)	S3 868	XF86_S3	vga	
ELSA Winner 1000ISA	S3 805i	XF86_S3	vga	
ELSA Winner 1000PRO avec SDAC S3	S3 864	XF86_S3	vga	
ELSA Winner 1000PRO avec STG1700 ou AT&T RAMDAC	S3 864	XF86_S3	vga	
ELSA Winner 1000PRO/X	S3 868	XF86_S3	vga	
ELSA Winner 1000TRIO	S3 Trio64	XF86_S3	s3	
ELSA Winner 1000TRIO/V	S3 Trio64V+	XF86_S3	s3	
ELSA Winner 1000TwinBus	S3 928	XF86_S3	vga	
ELSA Winner 1000VL	S3 928	XF86_S3	vga	
ELSA Winner 2000	S3 928	XF86_S3	vga	
ELSA Winner 2000/Office	PERMEDIA 2	XF86_3DLabs	glint	
ELSA Winner 2000AVI	S3 968	XF86_S3	s3	
ELSA Winner 2000AVI/3D	S3 ViRGE/VX	XF86_SVGA	s3virge	
ELSA Winner 2000PRO-2	S3 968	XF86_S3	s3	
ELSA Winner 2000PRO-4	S3 964	XF86_S3	s3	

Nom de la carte	Circuit	Serveur XFree86 3.3.x	Serveur XFree86 4.x	Notes
ELSA Winner 2000PRO/X-2	S3 968	XF86_S3	s3	
ELSA Winner 2000PRO/X-4	S3 968	XF86_S3	s3	
ELSA Winner 2000PRO/X-8	S3 968	XF86_S3	s3	
ELSA Winner 3000	S3 ViRGE/VX	XF86_SVGA	s3virge	
ELSA Winner 3000-L-42	S3 ViRGE/VX	XF86_SVGA	s3virge	
ELSA Winner 3000-M-22	S3 ViRGE/VX	XF86_SVGA	s3virge	
ELSA Winner 3000-S	S3 ViRGE	XF86_SVGA	s3virge	
EONtronics Picasso 740	Intel 740	XF86_SVGA	i740	
EONtronics Van Gogh	Intel 740	XF86_SVGA	i740	
EPSON CardPC (intégré)	SPC8110	XF86_SVGA	vesa	
EPSON SPC8110 (CardPC)	SPC8110	XF86_SVGA	vga	
ET3000 (générique)	ET3000	XF86_SVGA	tseng	
ET4000 (générique)	ET4000	XF86_SVGA	tseng	
ET4000 W32i, W32p (générique)	ET4000/W32 (i/p)	XF86_SVGA	tseng	
ET4000/W32 (générique)	ET4000/W32	XF86_W32	tseng	
ET6000 (générique)	ET6300	XF86_SVGA	tseng	
ET6100 (générique)	ET6300	XF86_SVGA	tseng	
ET6300 (générique)	ET6300	XF86_SVGA	tseng	
EliteGroup(ECS) 3DVision-i740 AGP	Intel 740	XF86_SVGA	i740	
Elsa Victory II	Banshee		tdfx	
Elsa Winner T3D	S3 Trio3D	XF86_SVGA	s3virge	
Everex MVGA i740/AG	Intel 740	XF86_SVGA	i740	
ExpertColor DSV3325	S3 ViRGE	XF86_SVGA	s3virge	
ExpertColor DSV3365	S3 Trio64V+	XF86_S3	s3	
Flagpoint Shocker i740 8MB	Intel 740	XF86_SVGA	i740	
Framebuffer driver (générique)	fb		fbdev	
Gainward CardExpert 740 8MB	Intel 740	XF86_SVGA	i740	
Gainward Challenger EV	ET6300	XF86_SVGA	tseng	
Generic VGA compatible	Generic VGA	XF86_VGA16	vga	

Nom de la carte	Circuit	Serveur XFree86 3.3.x	Serveur XFree86 4.x	Notes
Genoa 5400	ET3000	XF86_SVGA	tseng	
Genoa 8500VL(-28)	CL-GD5420	XF86_SVGA	cirrus	
Genoa 8900 Phantom 32i	ET4000/W32 (i/p)	XF86_SVGA	tseng	
Genoa Phantom 64i avec S3 SDAC	S3 864	XF86_S3	vga	
Genoa Systems Phantom 740	Intel 740	XF86_SVGA	i740	
Genoa VideoBlitz III AV	S3 968	XF86_S3	s3	
Gigabyte Predator i740 8MB AGP	Intel 740	XF86_SVGA	i740	
Graphics Blaster TNT	RIVATNT	XF86_SVGA	nv	
Guillemot Maxi Gamer Xentor 32	RIVATNT2	XF86_SVGA	nv	
HOT-158 (Shuttle)	Intel 740	XF86_SVGA	i740	
Hercules Dynamite	ET4000/W32	XF86_W32	tseng	
Hercules Dynamite 128/Video	ET6300	XF86_SVGA	tseng	
Hercules Dynamite 3D/GL	PERMEDIA 2	XF86_3DLabs	glint	
Hercules Dynamite Power	ET4000/W32 (i/p)	XF86_SVGA	tseng	
Hercules Dynamite Pro	ET4000/W32 (i/p)	XF86_SVGA	tseng	
Hercules Dynamite TNT	RIVATNT	XF86_SVGA	nv	
Hercules Graphite HG210	AGX-014	XF86_AGX	vga	
Hercules Graphite Power	AGX-016	XF86_AGX	vga	
Hercules Graphite Pro	AGX-015	XF86_AGX	vga	
Hercules Graphite Terminator 64	S3 964	XF86_S3	s3	
Hercules Graphite Terminator 64/DRAM	S3 Trio64	XF86_S3	s3	
Hercules Graphite Terminator Pro 64	S3 968	XF86_S3	s3	
Hercules Stingray	ALG-2228/2301/2302	XF86_SVGA	vga	
Hercules Stingray 128 3D	Alliance AT3D	XF86_SVGA	apm	
Hercules Stingray 64/V avec ICS5342	ARK2000MT	XF86_SVGA	vga	
Hercules Stingray 64/V avec ZoomDAC	ARK1000PV	XF86_SVGA	vga	
Hercules Stingray Pro	ARK1000PV	XF86_SVGA	vga	
Hercules Stingray Pro/V	ARK1000PV	XF86_SVGA	vga	
Hercules Terminator 128 2X/i AGP	Intel 740	XF86_SVGA	i740	

Nom de la carte	Circuit	Serveur XFree86 3.3.x	Serveur XFree86 4.x	Notes
Hercules Terminator 128/3D	S3 Trio3D	XF86_SVGA	s3virge	
Hercules Terminator 3D/DX	S3 ViRGE/DX	XF86_SVGA	s3virge	
Hercules Terminator 64/3D	S3 ViRGE	XF86_SVGA	s3virge	
Hercules Terminator 64/Video	S3 Trio64V+	XF86_S3	s3	
Hercules Thriller3D	Verite 2200	XF86_SVGA	vga	
Integral FlashPoint	ET4000/W32 (i/p)	XF86_SVGA	tseng	
Intel 5430	CL-GD5434	XF86_SVGA	cirrus	
Intel 740 (générique)	Intel 740	XF86_SVGA	i740	
Intel 810	Intel 810	XF86_SVGA	i810	
Intel 815	Intel 815	XF86_SVGA	i810	
Intel 815e	Intel 815	XF86_SVGA	i810	
Intel 830	Intel 830		i810	
Intel 845	Intel 845		i810	
Intel 852	Intel 852		i810	
Intel 855	Intel 855		i810	
Intel 865	Intel 865		i810	
Intel 915			i810	
Intel Express 3D AGP	Intel 740	XF86_SVGA	i740	
Interay PMC Viper	ET6300	XF86_SVGA	tseng	
JAX 8241	S3 801/805	XF86_S3	vga	
Jaton Video-58P	ET6300	XF86_SVGA	tseng	
Jaton Video-70P	CL-GD5464	XF86_SVGA	cirrus	
Jaton Video-740 AGP 3D	Intel 740	XF86_SVGA	i740	
Jazz Multimedia G-Force 128	ET6300	XF86_SVGA	tseng	
Jetway J-740-3D 8MB AGP, i740 AGP 3D	Intel 740	XF86_SVGA	i740	
Joymedia Apollo 7400	Intel 740	XF86_SVGA	i740	
KouTech KeyVision 128 EV	ET6300	XF86_SVGA	tseng	
LeadTek WinFast 3D S600	S3 ViRGE	XF86_SVGA	s3virge	
LeadTek WinFast 3D S680	S3 ViRGE/GX2	XF86_SVGA	s3virge	

Nom de la carte	Circuit	Serveur XFree86 3.3.x	Serveur XFree86 4.x	Notes
LeadTek WinFast S200	ET4000/W32 (i/p)	XF86_SVGA	tseng	
LeadTek WinFast S430	S3 968	XF86_S3	s3	
LeadTek WinFast S510	S3 968	XF86_S3	s3	
Leadtek WinFast 2300	PERMEDIA 2	XF86_3DLabs	glint	
Leadtek WinFast 3D S320	RIVATNT	XF86_SVGA	nv	
Leadtek WinFast 3D S320II	RIVATNT2	XF86_SVGA	nv	
Leadtek WinFast 3D S3500	RIVA128	XF86_SVGA	nv	
Leadtek Winfast S900	Intel 740	XF86_SVGA	i740	
MAXI Gamer AGP 8 MB	Intel 740	XF86_SVGA	i740	
MELCO WGA-TS	RIVATNT2	XF86_SVGA	nv	
MELCO WGP-VG4S	S3 ViRGE	XF86_SVGA	s3virge	
MELCO WGP-VX8	S3 ViRGE/VX	XF86_SVGA	s3virge	
MSI MS-4417	SiS6326	XF86_SVGA	sis	
MachSpeed VGA ET6000	ET6300	XF86_SVGA	tseng	
Machspeed Raptor i740 AGP 4600	Intel 740	XF86_SVGA	i740	
Magic-Pro MP-740DVD	Intel 740	XF86_SVGA	i740	
Matrox Comet	ET4000/W32 (i/p)	XF86_SVGA	tseng	
Matrox Marvel II	ET4000/W32 (i/p)	XF86_SVGA	tseng	
Matrox Millennium	mga2064w	XF86_SVGA	mga	
Matrox Millennium G200	mgag200	XF86_SVGA	mga	
Matrox Millennium G400	mgag400	XF86_SVGA	mga	
Matrox Millennium G450	mgag450		mga	
Matrox Millennium G550	mgag550		mga	
Matrox Millennium II	mga2164w	XF86_SVGA	mga	
Matrox Mystique	mga1064sg	XF86_SVGA	mga	
Matrox Mystique G200	mgag200	XF86_SVGA	mga	
Matrox Productiva G100	mgag100	XF86_SVGA	mga	
MediaVision Proaxcel 128	ET6300	XF86_SVGA	tseng	
Mirage Z-128	ET6300	XF86_SVGA	tseng	

Nom de la carte	Circuit	Serveur XFree86 3.3.x	Serveur XFree86 4.x	Notes
Miro CRYSTAL VRX	Verite 1000	XF86_SVGA	vga	
Miro Crystal 10SD avec GenDAC	S3 801/805	XF86_S3	vga	
Miro Crystal 12SD	S3 Trio32	XF86_S3	s3	
Miro Crystal 16S	S3 928	XF86_S3	vga	
Miro Crystal 20SD PCI avec S3 SDAC	S3 868	XF86_S3	vga	
Miro Crystal 20SD VLB avec S3 SDAC (BIOS 3.xx)	S3 864	XF86_S3	vga	
Miro Crystal 20SD avec ICD2061A (BIOS 2.xx)	S3 864	XF86_S3	vga	
Miro Crystal 20SD avec ICS2494 (BIOS 1.xx)	S3 864	XF86_S3	vga	
Miro Crystal 20SV	S3 964	XF86_S3	vesa	
Miro Crystal 22SD	S3 Trio64	XF86_S3	s3	
Miro Crystal 40SV	S3 964	XF86_S3	s3	
Miro Crystal 80SV	S3 968	XF86_S3	s3	
Miro Crystal 8S	S3 801/805	XF86_S3	s3	
Miro Crystal DVD	SiS6326	XF86_SVGA	sis	
Miro MiroMedia 3D	S3 ViRGE	XF86_SVGA	s3virge	
Miro MiroVideo 20TD	ET4000/W32 (i/p)	XF86_SVGA	tseng	
Miro Video 20SV	S3 968	XF86_S3	s3	
NVIDIA GeForce	GeForce	XF86_SVGA	nv	
NVIDIA GeForce 2 (générique)	GeForce 2		nv	
NVIDIA GeForce 2 GTS (générique)	GeForce 2		nv	
NVIDIA GeForce 2 MX (générique)	GeForce 2		nv	
NVIDIA GeForce 256 (générique)	GeForce 256		nv	
NVIDIA GeForce 3 (générique)	GeForce 3		nv	
NVIDIA GeForce 4 (générique)	GeForce 4		nv	
NVIDIA GeForce 4 MX (générique)	GeForce 4		nv	
NVIDIA GeForce DDR 6200			nv	
NVIDIA GeForce 6600			nv	
NVIDIA GeForce 6600 GT			nv	
NVIDIA GeForce 6610 XL			nv	

Nom de la carte	Circuit	Serveur XFree86 3.3.x	Serveur XFree86 4.x	Notes
NVIDIA GeForce 6800			nv	
NVIDIA GeForce 6800 GT			nv	
NVIDIA GeForce 6800 LE			nv	
NVIDIA GeForce 6800 Ultra			nv	
NVIDIA GeForce DDR (générique)	GeForce DDR		nv	
NVIDIA GeForce FX (générique)	GeForce FX		nv	
NVIDIA GeForce FX 5100			nv	
NVIDIA GeForce FX 5500			nv	
NVIDIA GeForce Go 6600			nv	
NVIDIA GeForce Go 6600 TE/6200 TE			nv	
NVIDIA GeForce4 448 Go			nv	
NVIDIA Quadro 4 (générique)	Quadro 4		nv	
NVIDIA Quadro FX (générique)	Quadro FX		nv	
NVIDIA Quadro FX 4000			nv	
NVIDIA Quadro FX 4400			nv	
NVIDIA Quadro FX 540			nv	
NVIDIA Quadro FX 700			nv	
NVIDIA Quadro NVS 50 PCI			nv	
NVIDIA Riva 128 (générique)	RIVA128	XF86_SVGA	nv	
NVIDIA Riva TNT (générique)	RIVATNT	XF86_SVGA	nv	
NVIDIA Riva TNT2 (générique)	RIVATNT2	XF86_SVGA	nv	
NVIDIA Inconnue (générique)			nv	
NatSemi Geode	Geode	XF86_SVGA	geode	
NeoMagic (portable)			neomagic	
NeoMagic 128XD (portable)			neomagic	
NeoMagic 256 (portable)	MagicGraph 256		neomagic	
NeoMagic MagicGraph 128 (portable)	NM2070		neomagic	
NeoMagic MagicGraph 128V (portable)	NM2090		neomagic	
NeoMagic MagicGraph 128XD (portable)	NM2160		neomagic	

Nom de la carte	Circuit	Serveur XFree86 3.3.x	Serveur XFree86 4.x	Notes
NeoMagic MagicGraph 128ZV (portable)	NM2093		neomagic	
NeoMagic MagicGraph 128ZV+ (portable)	NM2093		neomagic	
NeoMagic MagicMedia 256AV (portable)	NM2200		neomagic	
NeoMagic MagicMedia 256AV+ (portable)	NM2230		neomagic	
NeoMagic MagicMedia 256XL+ (portable)	NM2380		neomagic	
NeoMagic MagicMedia 256ZX (portable)	NM2360		neomagic	
Number Nine FX Motion 331	S3 Trio64V+	XF86_S3	s3	
Number Nine FX Motion 332	S3 ViRGE	XF86_SVGA	s3virge	
Number Nine FX Motion 531	S3 868	XF86_S3	vga	
Number Nine FX Motion 771	S3 968	XF86_S3	s3	
Number Nine FX Reality 772	S3 ViRGE/VX	XF86_SVGA	s3virge	
Number Nine FX Vision 330	S3 Trio64	XF86_S3	s3	
Number Nine GXE Level 10/11/12	S3 928	XF86_S3	vga	
Number Nine GXE Level 14/16	S3 928	XF86_S3	vga	
Number Nine GXE64	S3 864	XF86_S3	vga	
Number Nine GXE64 Pro	S3 964	XF86_S3	s3	
Number Nine GXE64 avec S3 Trio64	S3 Trio64	XF86_S3	s3	
Number Nine Imagine 128	I128	XF86_I128	i128	
Number Nine Imagine 128 (2-8MB)	I128	XF86_I128	i128	
Number Nine Imagine 128 Series 2 (2-4MB)	I128	XF86_I128	i128	
Number Nine Imagine 128 T2R	I128	XF86_I128	i128	
Number Nine Revolution 3D AGP T2R	I128	XF86_I128	i128	
Number Nine Revolution IV (T2R4)	I128	XF86_I128	i128	
Number Nine Visual 9FX Reality 332	S3 ViRGE	XF86_SVGA	s3virge	
Oak 87 ISA (générique)	Oak OTI-087	XF86_SVGA	vga	
Oak 87 VLB (générique)	Oak OTI-087	XF86_SVGA	vga	
Oak ISA Card (générique)	Oak OTI-067/77	XF86_SVGA	vga	
Ocean (octek) VL-VGA-1000	ARK1000VL	XF86_SVGA	vga	
Octek AVGA-20	CL-GD5420	XF86_SVGA	cirrus	

Nom de la carte	Circuit	Serveur XFree86 3.3.x	Serveur XFree86 4.x	Notes
Octek Combo-26	CL-GD5420	XF86_SVGA	cirrus	
Octek Combo-28	CL-GD5420	XF86_SVGA	cirrus	
Octek VL-VGA-26	CL-GD5420	XF86_SVGA	cirrus	
Octek VL-VGA-28	CL-GD5420	XF86_SVGA	cirrus	
Orchid Celsius (AT&T RAMDAC)	AGX-015	XF86_AGX	vga	
Orchid Celsius (Sierra RAMDAC)	AGX-015	XF86_AGX	vga	
Orchid Fahrenheit 1280	S3 911/924	XF86_S3	vga	
Orchid Fahrenheit VA	S3 801/805	XF86_S3	vga	
Orchid Fahrenheit-1280+	S3 801/805	XF86_S3	vga	
Orchid Kelvin 64	CL-GD5434	XF86_SVGA	cirrus	
Orchid Kelvin 64 VLB Rev A	CL-GD5434	XF86_SVGA	cirrus	
Orchid Kelvin 64 VLB Rev B	CL-GD5434	XF86_SVGA	cirrus	
Orchid P9000 VLB	Weitek 9000	XF86_P9000	vga	
Orchid Technology Fahrenheit Video 3D	S3 ViRGE	XF86_SVGA	s3virge	
PC-Chips M567 Mainboard	SiS5597	XF86_SVGA	sis	
Palit Daytona AGP740	Intel 740	XF86_SVGA	i740	
Paradise Accelerator Value	Oak OTI-087	XF86_SVGA	vga	
Paradise/WD 90CXX	WD90CXX	XF86_SVGA	vga	
PixelView Combo TV 3D AGP (Prolink)	CL-GD5465, 4MB	XF86_SVGA	vga	
PixelView Combo TV Pro (Prolink)	CL-GD5480, 4MB	XF86_SVGA	vga	
PowerColor C740 (SG/SD) AGP	Intel 740	XF86_SVGA	i740	
QDI Amazing I	Intel 740	XF86_SVGA	i740	
RIVA TNT	RIVATNT	XF86_SVGA	nv	
RIVA TNT2	RIVATNT2	XF86_SVGA	nv	
RIVA Ultra TNT2	RIVA ULTRA TNT2	XF86_SVGA	nv	
RIVA128	RIVA128	XF86_SVGA	nv	
Real3D Starfighter AGP	Intel 740	XF86_SVGA	i740	
Real3D Starfighter PCI	Intel 740	XF86_SVGA	i740	
Rendition Verite 1000	Verite 1000	XF86_SVGA	vga	

Nom de la carte	**Circuit**	**Serveur XFree86 3.3.x**	**Serveur XFree86 4.x**	**Notes**
Rendition Verite 2x00	Verite 2200	XF86_SVGA	vga	
Revolution 3D T2R	I128	XF86_I128	i128	
S3 801/805 (générique)	S3 801/805	XF86_S3	s3	
S3 801/805 avec ATT20c490 RAMDAC	S3 801/805	XF86_S3	vga	
S3 801/805 avec ATT20c490 RAMDAC and ICD2061A	S3 801/805	XF86_S3	vga	
S3 801/805 avec Chrontel 8391	S3 801/805	XF86_S3	vga	
S3 801/805 avec S3 GenDAC	S3 801/805	XF86_S3	vga	
S3 801/805 avec SC1148{2,3,4} RAMDAC	S3 801/805	XF86_S3	vga	
S3 801/805 avec SC1148{5,7,9} RAMDAC	S3 801/805	XF86_S3	vga	
S3 864 (générique)	S3 864	XF86_S3	vga	
S3 864 avec ATT 20C498 or 21C498	S3 864	XF86_S3	vga	
S3 864 avec SDAC (86C716)	S3 864	XF86_S3	vga	
S3 864 avec STG1703	S3 864	XF86_S3	vga	
S3 868 (générique)	S3 868	XF86_S3	vga	
S3 868 avec ATT 20C409	S3 868	XF86_S3	vga	
S3 868 avec ATT 20C498 or 21C498	S3 868	XF86_S3	vga	
S3 868 avec SDAC (86C716)	S3 868	XF86_S3	vga	
S3 86C260 (ViRGE/MX)	S3 ViRGE/MX	XF86_SVGA	s3virge	
S3 86C280 (ViRGE/MX+)	S3 ViRGE/MX	XF86_SVGA	s3virge	
S3 86C325 (ViRGE)	S3 ViRGE	XF86_SVGA	s3virge	
S3 86C357 (ViRGE/GX2)	S3 ViRGE/GX2	XF86_SVGA	s3virge	
S3 86C365 (Trio3D)	S3 Trio3D	XF86_SVGA	s3virge	
S3 86C368 (Trio3D/2X)	S3 Trio3D	XF86_SVGA	s3virge	
S3 86C375 (ViRGE/DX)	S3 ViRGE/DX	XF86_SVGA	s3virge	
S3 86C385 (ViRGE/GX)	S3 ViRGE/GX	XF86_SVGA	s3virge	
S3 86C390 (Savage3D)	Savage/MX	XF86_SVGA	savage	
S3 86C391 (Savage3D)	Savage/MX	XF86_SVGA	savage	
S3 86C395 (Savage4 Pro+)	Savage/MX	XF86_SVGA	savage	
S3 86C396 (Savage4)	Savage/MX	XF86_SVGA	savage	

Nom de la carte	Circuit	Serveur XFree86 3.3.x	Serveur XFree86 4.x	Notes
S3 86C397 (Savage4)	Savage/MX	XF86_Savage	savage	
S3 86C764 (Trio64)	S3 Trio64	XF86_S3	s3	
S3 86C765 (Trio64V+)	S3 Trio64V+	XF86_S3	s3	
S3 86C775 (Trio64V2/DX)	S3 Trio64V2	XF86_S3	vesa	
S3 86C785 (Trio64V2/GX)	S3 Trio64V2	XF86_S3	vesa	
S3 86C801 (générique)	S3 801/805	XF86_S3	s3	
S3 86C805 (générique)	S3 801/805	XF86_S3	s3	
S3 86C864 (générique)	S3 864	XF86_S3	vga	
S3 86C868 (générique)	S3 868	XF86_S3	vga	
S3 86C911 (générique)	S3 911/924	XF86_S3	vga	
S3 86C924 (générique)	S3 911/924	XF86_S3	vga	
S3 86C928 (générique)	S3 928	XF86_S3	vga	
S3 86C964 (générique)	S3 964	XF86_S3	s3	
S3 86C968 (générique)	S3 968	XF86_S3	s3	
S3 86C988 (ViRGE/VX)	S3 ViRGE/VX	XF86_SVGA	s3virge	
S3 86CM65 (Aurora64V+)	S3 Aurora64V+	XF86_S3	s3	
S3 911/924 (générique)	S3 911/924	XF86_S3	vga	
S3 924 avec SC1148 DAC	S3 911/924	XF86_S3	vga	
S3 928 (générique)	S3 928	XF86_S3	vga	
S3 964 (générique)	S3 964	XF86_S3	s3	
S3 968 (générique)	S3 968	XF86_S3	s3	
S3 Aurora64V+ (générique)	S3 Aurora64V+	XF86_S3	s3	
S3 ProSavage KM133	ProSavage/Twister		savage	
S3 ProSavage KN133	ProSavage/Twister		savage	
S3 ProSavage PM133	ProSavage/Twister		savage	
S3 ProSavage PN133	ProSavage/Twister		savage	
S3 Savage (générique)	Savage/MX	XF86_SVGA	savage	
S3 Savage 2000 (générique)	S3 Savage2000	XF86_SVGA	savage	
S3 Savage/IX	Savage/IX		savage	

Nom de la carte	Circuit	Serveur XFree86 3.3.x	Serveur XFree86 4.x	Notes
S3 Savage/MX	Savage/MX	XF86_SVGA	savage	
S3 Savage3D	Savage/MX	XF86_SVGA	savage	
S3 Savage4	Savage/MX	XF86_SVGA	savage	
S3 Savage4 (générique)	Savage/MX	XF86_SVGA	savage	
S3 Savage4 Pro+	Savage/MX	XF86_SVGA	savage	
S3 Trio32 (générique)	S3 Trio32	XF86_S3	s3	
S3 Trio3D	S3 Trio3D	XF86_SVGA	s3virge	
S3 Trio3D/2X	S3 Trio3D	XF86_SVGA	s3virge	
S3 Trio64 (générique)	S3 Trio64	XF86_S3	s3	
S3 Trio64 3D	S3 Trio3D		s3virge	
S3 Trio64V+ (générique)	S3 Trio64V+	XF86_S3	s3	
S3 Trio64V2 (RAMDAC non pris en charge)	s3virge		vesa	
S3 Trio64V2 (générique)	S3 Trio64V2	XF86_S3	vesa	
S3 Trio64V2/DX (générique)	S3 Trio64V2	XF86_S3	vesa	
S3 Trio64V2/GX (générique)	S3 Trio64V2	XF86_S3	vesa	
S3 UniChrome	UniChrome		via	
S3 ViRGE (générique)	S3 ViRGE	XF86_SVGA	s3virge	
S3 ViRGE (ancien serveur S3V)	S3 ViRGE	XF86_S3V		
S3 ViRGE/DX (générique)	S3 ViRGE/DX	XF86_SVGA	s3virge	
S3 ViRGE/GX (générique)	S3 ViRGE/GX	XF86_SVGA	s3virge	
S3 ViRGE/GX2 (générique)	S3 ViRGE/GX2	XF86_SVGA	s3virge	
S3 ViRGE/MX (générique)	S3 ViRGE/MX	XF86_SVGA	s3virge	
S3 ViRGE/MX+ (générique)	S3 ViRGE/MX	XF86_SVGA	s3virge	
S3 ViRGE/VX (générique)	S3 ViRGE/VX	XF86_SVGA	s3virge	
S3 Vision864 (générique)	S3 864	XF86_S3	vga	
S3 Vision868 (générique)	S3 868	XF86_S3	vga	
S3 Vision964 (générique)	S3 964	XF86_S3	s3	
S3 Vision968 (générique)	S3 968	XF86_S3	s3	
SHARP 9080	S3 Aurora64V+	XF86_S3	s3	

Nom de la carte	Circuit	Serveur XFree86 3.3.x	Serveur XFree86 4.x	Notes
SHARP 9090	S3 Aurora64V+	XF86_S3	s3	
SNI PC5H W32	ET4000/W32 (i/p)	XF86_SVGA	tseng	
SNI Scenic W32	ET4000/W32 (i/p)	XF86_SVGA	tseng	
SPEA Mercury 64	S3 964	XF86_S3	s3	
SPEA Mirage	S3 801/805	XF86_S3	vga	
SPEA/V7 Mercury	S3 928	XF86_S3	vga	
SPEA/V7 Mirage P64	S3 864	XF86_S3	vga	
SPEA/V7 Mirage P64 avec S3 Trio64	S3 Trio64	XF86_S3	s3	
SPEA/V7 Mirage VEGA Plus	ALG-2228	XF86_SVGA	vga	
SPEA/V7 ShowTime Plus	ET4000/W32 (i/p)	XF86_SVGA	tseng	
STB Horizon	CL-GD5420	XF86_SVGA	cirrus	
STB Horizon Video	CL-GD5440		cirrus	
STB LightSpeed	ET4000/W32 (i/p)	XF86_SVGA	tseng	
STB LightSpeed 128	ET6300	XF86_SVGA	tseng	
STB MVP-2	ET4000	XF86_SVGA	tseng	
STB MVP-2 PCI	ET4000/W32 (i/p)	XF86_SVGA	tseng	
STB MVP-2X	ET4000/W32 (i/p)	XF86_SVGA	tseng	
STB MVP-4 PCI	ET4000/W32 (i/p)	XF86_SVGA	tseng	
STB MVP-4X	ET4000/W32 (i/p)	XF86_SVGA	tseng	
STB Nitro (64)	CL-GD5434	XF86_SVGA	cirrus	
STB Nitro 3D	S3 ViRGE/GX	XF86_SVGA	s3virge	
STB Nitro 64 Video	CL-GD5440		cirrus	
STB Pegasus	S3 928	XF86_S3	vga	
STB Powergraph 64	S3 Trio64	XF86_S3	s3	
STB Powergraph 64 Video	S3 Trio64V+	XF86_S3	s3	
STB Powergraph X-24	S3 801/805	XF86_S3	vga	
STB Systems Powergraph 3D	S3 ViRGE	XF86_SVGA	s3virge	
STB Systems Velocity 3D	S3 ViRGE/VX	XF86_SVGA	s3virge	
STB Velocity 128	RIVA128	XF86_SVGA	nv	

Nom de la carte	Circuit	Serveur XFree86 3.3.x	Serveur XFree86 4.x	Notes
STB Velocity 64 Video	S3 968	XF86_S3	s3	
STB nvidia 128	RIVA128	XF86_SVGA	nv	
SiS 300	SiS300	XF86_SVGA	sis	
SiS 300/305			sis	
SiS 315	SiS315		sis	
SiS 315H	SiS315H		sis	
SiS 315Pro			sis	
SiS 330 Xabre			sis	
SiS 340			sis	
SiS 3D PRO AGP	SiS6326	XF86_SVGA	sis	
SiS 530	SiS530	XF86_SVGA	sis	
SiS 530/620	SiS530		sis	
SiS 540	SiS540	XF86_SVGA	sis	
SiS 550			sis	
SiS 5597	SiS5597	XF86_SVGA	sis	
SiS 5597/5598			sis	
SiS 5598	SIS5598	XF86_SVGA	sis	
SiS 620	SIS620	XF86_SVGA	sis	
SiS 630	SiS630	XF86_SVGA	sis	
SiS 630/730	SiS630		sis	
SiS 6326	SiS6326	XF86_SVGA	sis	
SiS 650/M650/651/740	SiS650		sis	
SiS 660/661FX/M661FX/M661MX/741/741GX/M741/760/M760			sis	
SiS SG86C201	SIS86C201	XF86_SVGA	sis	
SiS SG86C205	SIS86C205	XF86_SVGA	sis	
SiS SG86C215	SIS86C215	XF86_SVGA	sis	
SiS SG86C225	SIS86C225	XF86_SVGA	sis	
Sierra Screaming 3D	Verite 1000	XF86_SVGA	vga	

Nom de la carte	Circuit	Serveur XFree86 3.3.x	Serveur XFree86 4.x	Notes
Sigma Concorde	ET4000/W32	XF86_W32	tseng	
Sigma Legend	ET4000	XF86_SVGA	tseng	
Silicon Motion Lynx (générique)	Lynx	XF86_SVGA	siliconmotion	
Silicon Motion LynxEM	Lynx	XF86_SVGA	siliconmotion	
Soyo AGP (SY-740 AGP)	Intel 740	XF86_SVGA	i740	
Spacewalker Hot-158	Intel 740	XF86_SVGA	i740	
Spider Black Widow	AGX-015	XF86_AGX	vga	
Spider Black Widow Plus	AGX-016	XF86_AGX	vga	
Spider Tarantula 64	S3 964	XF86_S3	s3	
Spider VLB Plus	CL-GD5420	XF86_SVGA	cirrus	
TechWorks Thunderbolt	ET4000/W32	XF86_W32	tseng	
Techworks Ultimate 3D	CL-GD5464	XF86_SVGA	cirrus	
Toshiba Satellite 2050 CDS	S3 ViRGE/MX	XF86_SVGA	s3virge	
Toshiba Satellite 2520 CDS	S3 ViRGE/MX	XF86_SVGA	s3virge	
Toshiba Satellite 4030CDT	Cyber9525	XF86_SVGA	trident	
Toshiba Satellite 4060CDT	Cyber9525	XF86_SVGA	trident	
Toshiba Satellite 4080CDT	Cyber9525	XF86_SVGA	trident	
Toshiba Tecra 540CDT	S3 ViRGE/MX	XF86_SVGA	s3virge	
Toshiba Tecra 550CDT	S3 ViRGE/MX	XF86_SVGA	s3virge	
Toshiba Tecra 750CDT	S3 ViRGE/MX	XF86_SVGA	s3virge	
Toshiba Tecra 750DVD	S3 ViRGE/MX	XF86_SVGA	s3virge	
Trident 3DImage975 (générique)	3dimage975	XF86_SVGA	trident	
Trident 3DImage975 AGP	3dimage975	XF86_SVGA	trident	
Trident 3DImage985 (générique)	3dimage985	XF86_SVGA	trident	
Trident 8900/9000 (générique)	TVGA 8900/9000	XF86_SVGA	vga	
Trident 8900D (générique)	TVGA8900D	XF86_SVGA	vga	
Trident 9910	CyberBladeXP	XF86_SVGA	trident	
Trident 9930	CyberBlade XPm	XF86_SVGA	trident	
Trident Blade3D (générique)	Blade3D	XF86_SVGA	trident	

Nom de la carte	Circuit	Serveur XFree86 3.3.x	Serveur XFree86 4.x	Notes
Trident Cyber 9320 (générique)	Cyber9320	XF86_SVGA	trident	
Trident Cyber 9325 (générique)	Cyber9325	XF86_SVGA	trident	
Trident Cyber 9382 (générique)	Cyber9382	XF86_SVGA	trident	
Trident Cyber 9385 (générique)	Cyber9385	XF86_SVGA	trident	
Trident Cyber 9388 (générique)	Cyber9388	XF86_SVGA	trident	
Trident Cyber 9397 (générique)	Cyber9397	XF86_SVGA	trident	
Trident Cyber 939a (générique)	Cyber939a		trident	
Trident Cyber 9520 (générique)	Cyber9520		trident	
Trident Cyber 9525 (générique)	Cyber9525	XF86_SVGA	trident	
Trident CyberBlade (générique)	CyberBlade	XF86_SVGA	trident	
Trident CyberBlade/Ai1	CyberBladeAi1	XF86_SVGA	trident	
Trident CyberBladeXP	CyberBladeXP	XF86_SVGA	trident	
Trident CyberBladeXPm	CyberBladeXPm	XF86_SVGA	trident	
Trident Cyberblade/i1			trident	
Trident Providia 9682 (générique)	Providia9682		trident	
Trident Providia 9685 (générique)	Providia9685		trident	
Trident TGUI9400CXi (générique)	TGUI9400CXi	XF86_SVGA	trident	
Trident TGUI9420 (générique)	TGUI9420		trident	
Trident TGUI9420DGi (générique)	TGUI9420DGi	XF86_SVGA	trident	
Trident TGUI9430DGi (générique)	TGUI9430DGi	XF86_SVGA	trident	
Trident TGUI9440 (générique)	TGUI9440	XF86_SVGA	trident	
Trident TGUI9660 (générique)	TGUI9660	XF86_SVGA	trident	
Trident TGUI9680 (générique)	TGUI9680	XF86_SVGA	trident	
Trident TGUI9682 (générique)	TGUI9682	XF86_SVGA	trident	
Trident TGUI9685 (générique)	TGUI9685	XF86_SVGA	trident	
Trident TVGA 8800BR	Generic VGA	XF86_VGA16	vga	
Trident TVGA 8800CS	Generic VGA	XF86_VGA16	vga	
Trident TVGA9200CXr (générique)	TVGA9200CXr	XF86_SVGA	vga	
Unsupported VGA compatible	Generic VGA	XF86_VGA16	vga	

Nom de la carte	Circuit	Serveur XFree86 3.3.x	Serveur XFree86 4.x	Notes
VESA driver (générique)	VESA VBE 2.0		vesa	
VI720	CL-GD5434	XF86_SVGA	cirrus	
VL-41	S3 801/805	XF86_S3	vga	
VMWare	VMWare		vmware	
VidTech FastMax P20	S3 864	XF86_S3	vga	
VideoExcel AGP 740	Intel 740	XF86_SVGA	i740	
VideoLogic GrafixStar 300	S3 Trio64	XF86_S3	s3	
VideoLogic GrafixStar 400	S3 Trio64V+	XF86_S3	s3	
VideoLogic GrafixStar 500	S3 868	XF86_S3	vga	
VideoLogic GrafixStar 550	CL-GD5464	XF86_SVGA	cirrus	
VideoLogic GrafixStar 560 (PCI/AGP)	CL-GD5465	XF86_SVGA	cirrus	
VideoLogic GrafixStar 600	ET6300	XF86_SVGA	tseng	
VideoLogic GrafixStar 700	S3 968	XF86_S3	s3	
ViewTop PCI	ET4000/W32 (i/p)	XF86_SVGA	tseng	
ViewTop ZeusL 8MB	Intel 740	XF86_SVGA	i740	
Voodoo Banshee (générique)	Voodoo Banshee	XF86_SVGA	tdfx	
Voodoo Graphics	Voodoo Graphics		voodoo	
Voodoo II	Voodoo II		voodoo	
Voodoo Rush (générique)	Voodoo Rush	XF86_SVGA	tdfx	
Voodoo3 (générique)	Voodoo3	XF86_SVGA	tdfx	
Voodoo4 (générique)	Voodoo4		tdfx	
Voodoo5 (générique)	Voodoo5		tdfx	
WD 90C24 (portable)	WD90C24	XF86_SVGA	vga	
WD 90C24A or 90C24A2 (portable)	WD90C24A	XF86_SVGA	vga	
Weitek P9100 (générique)	Weitek P9100	XF86_SVGA	vga	
WinFast S200	ET4000/W32(i/p)	XF86_SVGA	tseng	
WinFast S430	S3 968	XF86_S3	s3	
WinFast S510	S3 968	XF86_S3	s3	
Winfast S900 i740 AGP 8MB	Intel 740	XF86_SVGA	i740	

Nom de la carte	Circuit	Serveur XFree86 3.3.x	Serveur XFree86 4.x	Notes
XGA-1 (bus ISA)	XGA-1	XF86_AGX	vga	
XGA-2 (bus ISA)	XGA-2	XF86_AGX	vga	
nVidia GeForce 2 Go	GeForce 2		nv	

6.2. Serveurs X propriétaires

Les serveurs X propriétaires fournissent une prise en charge des cartes qui ne sont pas gérées par XFree86, et, pour les cartes prises en charges par XFree86, peuvent donner de meilleurs résultats. Contactez directement le vendeur ou lisez le Guide pratique des logiciels commerciaux pour Linux pour plus d'informations.

- Xi Graphics (Accelerated-X) ;
- Metro Link (Metro-X).

6.3. Kernel Framebuffer (fbdev)

Le noyau prend en charge une console graphique pour quelques cartes vidéo. Cette prise en charge a été conçue initialement pour des architectures non x86 qui n'ont en général pas de cartes vidéo pouvant fonctionner en mode texte. Cette prise en charge a été intégrée dans le noyau à partir des versions 2.2, et elle concerne plusieurs types de cartes vidéo.

Plus d'informations sont disponibles sur linux-fbdev.org.

Les cartes qui suivent sont prises en charge :

- circuit intégré Amiga (amifb) ;
- circuit intégré ATARI (atafb) ;
- ATI Rage128 (aty128fb) ;
- ATI Mach64, RageII, RageII+, RageIIc (atyfb) ;
- Hercules Graphics Adaptor (hgafb) ;

- Matrox Millennium I, Millennium II, Mystique, G200 (matroxfb) ;
- PowerMAC « platinum » (platinumfb) ;
- S3 Savage4 (savagefb) ;
- 3Dfx Voodoo, Voodoo2, Voodoo3 (tdfxfb) ;
- S3 Trio64 (trio64fb) ;
- toutes les cartes VESA 2.0 (vesafb).

6.4. SVGALIB (pour consoles graphiques)

- VGA ;
- EGA ;
- ARK Logic ARK1000PV/2000PV ;
- ATI VGA Wonder ;
- ATI Mach32 ;
- Cirrus 542x, 543x ;
- OAK OTI-037/67/77/87 ;
- S3 (prise en charge limitée) ;
- Trident TVGA8900/9000 ;
- Tseng ET3000/ET4000/W32.

7. Contrôleurs (disques durs)

Les interfaces IDE améliorées (EIDE) sont prises en charge y compris ce qui concernent la prise en charge pour l'UDMA, l'ATA/33, l'ATA/66 et de même pour quelques contrôleurs et lecteurs compatibles. Linux détecte ces interfaces EIDE :

- CMD-640 (prise en charge des interfaces boguée dans le noyau 2.2) ;
- RZ1000 (prise en charge des interfaces boguée dans le noyau 2.2) ;
- AEC62XX ;
- ALI M15x3 ;
- AMD Viper ;
- CY82C693 ;

- Cyrix CS5530 MediaGX ;
- HPT34X ;
- HPT366 ;
- Intel PIIXn ;
- NS87415 ;
- OPTi 82C621 ;
- Promise PDC20246/PDC20262/PDC20267 ;
- ServerWorks OSB4 ;
- SiS5513 ;
- SLC90E66 ;
- Tekram TRM290 ;
- VIA82CXXX ;
- DTC 2278D ;
- FGI/Holtek HT-6560B VLB (prise en charge de l'interface secondaire dans le noyau 2.2) ;
- Triton I (82371FB, avec busmaster DMA) ;
- Triton II (82371SB, avec busmaster DMA) ;
- ALI M14xx ;
- Promise DC4030 ;
- QDI QD6580 ;
- UMC 8672.

Voyez la section sur les contrôleurs IDE RAID [p 51] pour obtenir des informations sur les contrôleurs IDE possédant la prise en charge RAID.

Linux fonctionne avec les contrôleurs IDE, MFM et RLL. Lorsque l'on utilise des contrôleurs MFM/RLL, il est important d'utiliser ext2fs et les options de vérification de bloc défectueux lors du formatage du disque.

Les contrôleurs ESDI émulant l'interface ST-506 (MFM/RLL/IDE) fonctionnent également. Le commentaire concernant la vérification des blocs défectueux s'applique ici aussi.

Les contrôleurs génériques 8 bits XT fonctionnent également.

7.1. Pilotes alpha, bêta

- Interfaces UMC 8672 (expérimental dans le noyau 2.2) ;
- Carte interface avec cache Promise DC4030VL (expérimental dans le noyau 2.2).

8. Contrôleurs (SCSI)

Si vous envisagez l'utilisation d'un contrôleur SCSI, faites-le avec soin. Beaucoup de contrôleurs ISA SCSI bon marché ont été conçus pour piloter des CD-ROMs plutôt qu'autre chose. De tels contrôleurs ne sont pas meilleurs qu'un IDE. Regardez le guide pratique sur le SCSI et jetez un coup d'œil sur les performances du contrôleur avant d'en acheter un.

Voyez la section sur les contrôleurs SCSI RAID [p 50] pour avoir des informations sur les contrôleurs SCSI avec la prise en charge matérielle RAID.

8.1. Pris en charge

- AMI Fast Disk (*VLB/EISA*), compatible avec BusLogic ;
- Adaptec AVA-1502E (*ISA/VLB*) (AIC-6360) (*AHA1520*) ;
- Adaptec AVA-1505/1515 (*ISA*), compatible Adaptec AHA-152x ;
- Adaptec AVA-1825 (*VLB*), compatible Adaptec AHA-152x (cette carte possède des ports SCSI, EIDE et disquette qui fonctionnent tous très bien) ;
- Adaptec AHA-1510/152x (*ISA/VLB*) (AIC-6260/6360) ;
- Adaptec AHA-154x (*ISA*), quelque soit le modèle ;
- Adaptec AHA-174x (*EISA*) en mode amélioré ;
- Adaptec AHA-274x/274xT (*EISA*) (AIC-7771). La 274xT est prise en charge depuis les noyaux 2.1.x (*AHA2740*) ;
- Adaptec AHA-284x (*VLB*) (AIC-7770) (*AHA2740*) ;
- Adaptec AHA-2910B (*PCI*) depuis les noyaux 2.1.x ;
- Adaptec AHA-2920 (*PCI*) (utilise le pilote Future Domain ; on doit donner des paramètres à LILO quand on l'utilise pour des disques durs) ;
- Adaptec AHA-2920C (*PCI*) ;
- Adaptec AHA-2930/U/U2 (*PCI*) ;
- Adaptec AHA-2940/U/W/AU/UW/U2W/U2/U2B/U2BOEM (*PCI*) (AIC-7861, AIC-7871, AIC-7844, AIC-7881, AIC-7884). Certaines d'entre elles ne sont prises en charge que depuis les noyaux 2.1.x (*AHA2740*) ;

- Adaptec AHA-2944D/WD/UD/UWD (*PCI*). Certaines d'entre elles ne sont prises en charge que depuis les noyaux 2.1.x (*AHA2740*) ;
- Adaptec AHA-2950U2/U2B/U2W ;
- Adaptec AHA-3940/U/W/UW/AUW/U2W (*PCI*) (AIC-7872, AIC-7882) depuis le noyau 1.3.6. Certaines d'entre elles ne sont prises en charge que depuis les noyaux 2.1.x ;
- Adaptec AHA-3950U2B/U2D ;
- Adaptec AHA-3985U/W/UW (*PCI*) (AIC-7873, AIC-7883). Certaines d'entre elles ne sont prises en charge que depuis les noyaux 2.1.x ;
- Les contrôleurs Adaptec *PCI* avec AIC-7850, AIC-7855, AIC-7860 ;
- Cartes contrôleurs Adaptec avec AIC-777x (*EISA*), AIC-785x, AIC-786x, AIC-787x (*PCI*), AIC-788x (*PCI*), AIC-789x, AIC-3860. AIC-786x et AIC-789x ne sont prises en charge que depuis les noyaux 2.1.x ;
- AdvanSys ABP510/5150 Bus-Master (*ISA*),
- AdvanSys ABP5140 Bus-Master (*ISA*) PnP,

  pour plus d'informations ;
- AdvanSys ABP5142 Bus-Master (*ISA*), PnP avec disquette,

  pour plus d'informations ;
- AdvanSys ABP920 Bus-Master (*PCI*),

  pour plus d'informations ;
- AdvanSys ABP930/U Bus-Master (*PCI/Ultra>*),

  pour plus d'informations ;
- AdvanSys ABP960/U Bus-Master (*PCI/ULTRA*), MAC/PC,

  pour plus d'informations ;
- AdvanSys ABP542 Bus-Master (*ISA*) avec disquette (un seul canal),

  pour plus d'informations ;
- AdvanSys ABP742 Bus-Master (*EISA*) (un seul canal),

  pour plus d'informations ;
- AdvanSys ABP842 Bus-Master (*VL*) (un seul canal),

  pour plus d'informations ;

- AdvanSys ABP940/U Bus-Master (*PCI/Ultra*) (un seul canal),

  pour plus d'informations ;

- AdvanSys ABP970/U Bus-Master (*PCI/Ultra*) MAC/PC (un seul canal),

  pour plus d'informations ;

- AdvanSys ABP752 Dual Channel Bus-Master (*EISA*) (canal double),

  pour plus d'informations ;

- AdvanSys ABP852 Dual Channel Bus-Master (*VL*) (canal double),

  pour plus d'informations ;

- AdvanSys ABP950 Dual Channel Bus-Master (*PCI*) (canal double),

  pour plus d'informations ;

- Always IN2000 ;

- AMD AM53C974 ;

- BusLogic FlashPoint LT/DL/LW/DW (BT-930(R), BT-920, BT-932(R), BT-950(R), BT-952(R)),

  pour plus d'informations ;

- Compaq Smart Array 2 ;

- DPT PM2001, PM2012A (EATA-PIO) ;

- les familles DPT Smartcache/SmartRAID Plus, III, IV (*ISA/EISA/PCI*) (EATA-DMA).

  Voyez cette page pour plus d'informations. Les cartes de cette famille sont PM2011, PM2021, PM2041, PM3021, PM2012B, PM2022, PM2122, PM2322, PM2042, PM3122, PM3222, PM3332, PM2024, PM2124, PM2044, PM2144, PM3224, PM3334 ;

- DTC 3180/3280 ;

- DTC 329x (*EISA*) (Compatible Adaptec 154x) ;

- Future Domain TMC-16x0, TMC-3260 (*PCI*) ;

- Future Domain TMC-8xx, TMC-950 ;

- Circuits Future Domain TMC-1800, TMC-18C50, TMC-18C30, TMC-36C70 ;

- Contrôleurs d'ensemble RAID PCI-SCSI ICP-Vortex (beaucoup de niveaux RAID pris en charge). Des correctifs pour Linux 1.2.13 et 2.0.29 sont disponibles ici. Les contrôleurs GDT6111RP, GDT6121RP, GDT6117RP, GDT6127RP, GDT6511RP, GDT6521RP, GDT6517RP, GDT6527RP, GDT6537RP et GDT6557RP sont pris en charge. Vous pouvez également utiliser les correctifs de pre-patch-2.0.31-4 à pre-patch-2.0.31-9 ;

- Contrôleurs ICP-Vortex EISA-SCSI (beaucoup des niveaux RAID sont pris en charge). Les contrôleurs GDT3000B, GDT3000A, GDT3010A, GDT3020A et GDT3050A sont pris en charge. Vous pouvez également utiliser les correctifs de pre-patch-2.0.31-4 jusqu'au pre-patch-2.0.31-9 ;
- Adaptateur bus hôte pour port parallèle Iomega PPA3 incorporé dans le lecteur ZIP ;
- Initio Corp. INI-9090U INI-9100, INI-9100W/A/UW, INI-9200U/UW, INI-9400U/UW, INI-9520U/UW, INI-A100U2W ;
- Initio Corp. INIC-950 ;
- Media Vision Pro Audio Spectrum 16 SCSI (*ISA*) ;
- Mylex (anciennement BusLogic) Séries W (*PCI*) (BT-948, BT-958, BT-958D) ;
- Mylex (anciennement BusLogic) Séries C (*ISA/EISA/VLB/PCI*) (BT-946C, BT-956C, BT-956CD, BT-445, BT-747C, BT-757C, BT-757CD, BT-545C, BT-540CF) ;
- Mylex (anciennement Buslogic) Séries S (*ISA/EISA/VLB*) (BT-445S, BT-747S, BT-747D, BT-757S, BT-757D, BT-545S, BT-542D, BT-742A, BT-542B) ;
- Mylex (anciennement BusLogic) Séries A (*ISA/EISA*) (BT-742A, BT-542B) ;
- Cartes génériques NCR 5380 ;
- NCR 53C400 (Trantor T130B) (utilise la prise en charge générique SCSI NCR 5380) ;
- NCR 53C406a (Acculogic ISApport / Media Vision Premium 3D SCSI) ;
- Circuits NCR 53C7x0 (le 53C710 n'est pris en charge que dans sa version PCI) ;
- Circuits NCR 53C810(A), 53C815, 53C820, 53C825(A), 53C860, 53C875, 53C895 (le 53C895 est pris en charge « sur le papier ») ;
- Qlogic / Control Concepts SCSI/IDE (FAS408) (*ISA/VLB*) ;
- Famille de circuits Qlogic FASXXX/FASXX (*ISA/VLB*) ;
- QLogic IQ-PCI, IQ-PCI-10, IQ-PCI-D (*PCI*) (circuit ISP1020) ;
- Quantum ISA-200S, ISA-250MG ;
- Seagate ST-01/ST-02 (*ISA*) ;
- SIIG Ultrawide SCSI Pro (circuit Initio) ;
- SoundBlaster 16 SCSI-2 (Compatible Adaptec 152x) (*ISA*) ;
- Tekram DC-390, DC-390W/U/F ;
- Trantor T128/T128F/T228 (*ISA*) ;

- UltraStor 14F (*ISA*), 24F (*EISA*), 34F (*VLB*) ;
- Western Digital WD7000 SCSI ;

8.2. Pilotes alpha, bêta

- AMD AM79C974 (*PCI*) (Compaq, HP, SCSI intégré Zeos),

  pilote ;
- Adaptec ACB-40xx SCSI-MFM/RLL bridgeboard,

  pilote ;
- Always Technologies AL-500,

  pilote ;
- Iomega PC2/2B,

  pilote ;
- Ricoh GSI-8,

  pilote.

8.3. Non pris en charge

- Adaptec AHA 2940UW Pro ;
- Adaptateurs RAID Adaptec AAA-13x ;
- Cartes port RAID Adaptec AAA-113x ;
- Adaptec AIC-7810 ;
- Circuit NCR 53C710 (*ISA*) (vieux circuit obsolète mais toujours utilisé dans certains modèles Compaq) ;
- Cartes DTC non compatibles avec Adaptec (327x, 328x).

9. Contrôleurs SCSI RAID

Ceci n'est en aucun cas une liste exhaustive. Cette section sera mise à jour lors d'une future révision de ce document.

- Contrôleurs RAID Mylex RAID

  Plus d'informations .

10. Contrôleurs IDE RAID

- Contrôleur de cache IDE PCI Tekram D690CD (avec écriture miroir et cache RAID niveau 1).
- Contrôleur d'écriture miroir de disque IDE ARCO Inc. DupliDisk.

  Prise en charge des disques ATA, IDE, E-IDE et UDMA. Les contrôleurs disponibles peuvent être insérés dans les connecteurs ISA et PCI, et de manière directe dans les contrôleurs IDE. De plus, des unités de montage 3,5 pouces et 5,25 pouces sont disponibles, ce qui permet de les monter dans les baies de disques adéquates. Plus d'informations sur le site d'ARCO. Assurez-vous de posséder au moins la version 3.00 du microprogramme (*firmware*).

- Contrôleurs IDE RAID 3ware Escalade.

  Les contrôleurs 3ware série 5000 et série 6000 sont pris en charge depuis le noyau 2.2.15. La prise en charge des contrôleurs des séries 7000 et de la série 6000 (en ce qui concerne le niveau RAID5) nécessite un noyau 2.4.5, 2.2.20 ou plus récent. Vérifiez également que vous utilisez un microprogramme récent pour le niveau RAID5 car les versions plus anciennes (ainsi que les pilotes plus anciens) peuvent provoquer une corruption des données quand un ensemble RAID5 fonctionne de manière incorrecte. Les cartes SATA de la série 8000 fonctionnent également correctement avec les nouveaux noyaux 2.4.x et 2.6.x. Les cartes de la série 9000 sont prises en charge avec le pilote 3w-9xxx (en lieu et place de l'ancien pilote 3w-xxxx).

- Adaptec ATA RAID 2400A.

  Le contrôleur 4-ports ATA/100 prend en charge les niveaux RAID 0, RAID 1, RAID 1+0 et RAID 5. Utilisez le pilote de périphérique dpt_i2o (inclus dans les derniers noyaux 2.4.x).

- Promise SuperTRAK SX6000.

  Contrôleur 6 ports ATA/100 prenant en charge les niveaux RAID 0, RAID 1, RAID 1+0, RAID 3 et RAID 5. Utilisez le pilote de périphériques pti_st ou les pilotes génériques i2o. Vérifiez que le réglage du BIOS sur la carte est bien mis sur « Autre SE » au lieu de « Linux », et qu'il n'y a pas de nouvelles versions du logiciel intégré.

11. Contrôleurs (d'E/S)

Toute carte mixte standard série/parallèle/joystick/IDE. Linux prend en charge les UART 8250, 16450, 16550 et 16550A. Les cartes qui prennent en charge des IRQ non-standards (IRQ supérieures à neuf) peuvent être utilisées.

Voir la note d'application « AN-493 » (National Semiconductor) écrite par Martin S. Michael (NdT : voir en francais le site http://www.national.com/an/AN/AN-493.pdf. Merci à Julien Vayssière). Le paragraphe 5.0 décrit en détail les différences entre le NS16550 et le NS16550A. Brièvement, le NS16550 présente des bogues dans les circuits FIFO qui ont été corrigés dans le NS16550A (et ceux qui suivent). Heureusement, il y a eu très peu de NS16550 produits par National, et ceux-ci furent produits il y a longtemps ; ils sont donc très rares. Beaucoup de « 16550 » sur les cartes modernes viennent de fabricants de circuits compatibles, ceux-ci n'ayant pas utilisé le suffixe « A » de National. De plus, quelques cartes multiports utilisent des 16552 ou 16554, ou bien d'autres circuits multiports ou multifonctions de National ou d'autres fabricants (en général sur un ensemble dense soudé sur la carte, et pas un DIP 40 broches). En conclusion, ne vous en faites pas, sauf si vous rencontrez un vieux circuit « NS16550 » (sans A) ; auquel cas traitez-le comme un 16450 sans FIFO plutôt que comme un 16550A. — Zhahai Stewart <`zstewart CHEZ hisys POINT com`>

12. Contrôleurs (multiports)

12.1. Cartes non-intelligentes

12.1.1. Prises en charge

- AST FourPort et imitations (4 ports) ;
- Accent Async-4 (4 ports) ;
- Arnet Multiport-8 (8 ports) ;
- Bell Technologies HUB6 (6 ports) ;
- Boca BB-1004, 1008 (4, 8 ports) — pas de DTR, DSR et CD ;
- Boca BB-2016 (16 ports) ;
- Boca IO/AT66 (6 ports) ;
- Boca IO 2by4 (4 séries / 2 parallèles, utilise 5 IRQ) ;
- Computone ValuePort (4, 6, 8 ports, compatible AST FourPort) ;
- DigiBoard PC/X, PC/Xem, PCI/Xem, EISA/Xem, PCI/Xr (4, 8, 16 ports) ;
- Comtrol Hostess 550 (4, 8 ports) ;
- PC-COMM 4-port (4 ports) ;
- SIIG I/O Expander 4S (4 ports, utilise 4 IRQ) ;
- STB 4-COM (4 ports) ;
- Twincom ACI/550 ;
- Usenet Serial Board II (4 ports).

Les cartes non-intelligentes existent généralement sous deux variétés : l'une emploie des adresses de port standards et utilise quatre IRQ, et l'autre, compatible avec AST FourPort, utilise un bloc d'adresses sélectionnable et seulement une IRQ (les adresses et les IRQ sont sélectionnées à l'aide de `setserial`). Si vous en achetez une, vérifiez les normes auxquelles elle se conforme, en sachant qu'il n'y a pas de relation avec le prix.

12.2. Cartes intelligentes

12.2.1. Prises en charge

- Computone IntelliPort II (4/8/16 ports),

  pilote ;

- Cyclades Cyclom-Y (basée sur RISC, 8-32 ports) (*ISA/PCI*),

  pilote ;

- Cyclades-Z (high-end, 16-64 ports) (*PCI*),

  pilote ;

- DigiBoard PC/Xe (*ISA*), PC/Xi (*EISA*) et PC/Xeve,

  pilote ;

- Cartes série E/S Equinox SST Intelligent,

  pilote ;

- Hayes ESP, versions 1, 2 et 8 ports. Incluses dans le noyau depuis la version 2.1.15. Le pilote pour les versions 2.0.x est disponible sur ce site ;

- Stallion EasyIO (*ISA*) / EasyConnection 8/32 (*ISA/MCA*) / EasyConnection 8/64 (*PCI*) Pour les réglages des interrupteurs DIP et les fichiers de configuration voyez ici ;

- Stallion EasyConnection 8/64 (*ISA/EISA*) / ONboard (*ISA/EISA/MCA*) / Brumby (*ISA*) Le dernier pilote est disponible ici.

12.2.2. Pilotes alpha, bêta

- Comtrol RocketPort (8/16/32 ports),

  (pilote) (noyaux 1.2.x). Un pilote pour les noyaux 2.x peut être trouvé ici ;

- DigiBoard COM/Xi Contactez Simon Park (<`si CHEZ wimpol POINT demon POINT co POINT uk`>) ou Mark Hatle (<`fray CHEZ krypton POINT mankato POINT msus POINT edu`>. Note : ces deux adresses électroniques semblent ne plus exister ;

- Moxa C102, C104, C168, C218 (8 ports), C320 (8/16/24/32 et possibilité d'avoir plus) et C320T,

  Les pilotes Linux sont disponibles sur le site http://www.moxa.com ;

- RISCom/8 ;

- Specialix SIO/XIO (modulaire, 4 à 32 ports),

  pilote ;

- Specialix IO8+,

Contactez <devices CHEZ BitWizard POINT nl>.

13. Extensions réseau

Les cartes réseaux (Ethernet) ont des performances très variables. En général, les plus récentes sont les meilleures. Quelques très vieilles cartes comme la 3c501 sont utiles uniquement parce que l'on peut les trouver à la casse pour pas cher. Faites attention aux imitations, toutes ne sont pas très bonnes et une mauvaise carte peut souvent provoquer des blocages intempestifs sous Linux. Lisez le Guide pratique de l'Ethernet sous Linux pour une description détaillée des différentes cartes.

13.1. Prises en charge

13.1.1. Ethernet

Pour les cartes ethernet avec la famille des circuits DEC DC21x4x , le pilote « Tulip » est disponible. Plus d'informations sur ce pilote peuvent être trouvées sur le site de Donald Becker.

- 3Com 3c501 — « à fuir comme la peste » (pilote 3c501) ;
- 3Com 3c503 (pilote 3c503), 3c505 (pilote 3c505), 3c507 (pilote 3c507), 3c509/3c509B (*ISA*) / 3c579 (*EISA*) ;
- 3Com Etherlink III Vortex Ethercards (3c590, 3c592, 3c595, 3c597) (*PCI*), 3Com Etherlink XL Boomerang (3c900, 3c905) (*PCI*) et Cyclone (3c905B, 3c980) Ethercards (pilote 3c59x) et 3Com Fast EtherLink Ethercard (3c515) (*ISA*) (pilote 3c515 — http://www.scyld.com/network/3c515.html). Les dernières versions de ces pilotes sont disponibles sur le site de Donald Becker. Évitez la carte 3c900 si possible car le pilote ne fonctionne pas très bien avec celle-ci ;
- 3Com 3ccfe575 Cyclone Cardbus (pilote 3c59x) ;
- Série Cardbus 3Com 3c575 (pilote 3c59x) (TOUTES PCMCIA ??) ;
- AMD LANCE (79C960) / PCnet-ISA/PCI (AT1500, HP J2405A, NE1500/NE2100) ;
- AT&T GIS WaveLAN ;
- Allied Telesis AT1700 ;
- Allied Telesis LA100PCI-T ;
- Allied Telesyn AT2400T/BT (module « ne ») ;
- Ansel Communications AC3200 (*EISA*) ;
- Apricot Xen-II / 82596 ;
- Cabletron E21xx ;
- Cogent EM110 ;

- Crystal Lan CS8920, CS8900 (pilote) ;
- Danpex EN-9400 ;
- DEC DE425 (*EISA*) / DE434/DE435 (*PCI*) / DE450/DE500 (pilote DE4x5) ;
- DEC DE450/DE500-XA (dc21x4x) (pilote Tulip) ;
- DEC DEPCA et EtherWORKS ;
- DEC EtherWORKS 3 (DE203, DE204, DE205) ;
- QSilver de DEC (pilote Tulip) ;
- Digi International RightSwitch ;
- DLink DE-220P, DE-528CT, DE-530+, DFE-500TX, DFE-530TX ;
- Fujitsu FMV-181/182/183/184 ;
- HP PCLAN (séries 27245 et 27xxx) ;
- HP PCLAN PLUS (27247B and 27252A) ;
- HP 10/100VG PCLAN (J2577, J2573, 27248B, J2585) (*ISA/EISA/PCI*). Le pilote se trouve ici et vous trouverez plus d'informations sur le site de Donald Becker ;
- ICL EtherTeam 16i / 32 (*EISA*) ;
- Intel EtherExpress ;
- Intel EtherExpress Pro ;
- KTI ET16/P-D2, ET16/P-DC ISA (fonctionne sans cavaliers et avec des options de configuration matérielle) ;
- Macromate MN-220P (mode PnP ou NE2000) ;
- NCR WaveLAN ;
- NE2000/NE1000 (méfiez-vous des imitations) ;
- Netgear FA-310TX (circuit Tulip) ;
- New Media Ethernet ;
- PureData PDUC8028, PDI8023 ;
- SEEQ 8005 ;
- SMC Ultra / EtherEZ (*ISA*) ;

- Séries SMC 9000 ;
- SMC PCI EtherPower 10/100 (pilote Tulip) ;
- SMC EtherPower II (pilote epic100.c) ;
- Adaptateurs Sun LANCE (noyau 2.2 et ultérieurs) ;
- Adaptateurs Sun Intel (noyau 2.2 et ultérieurs) ;
- Schneider & Koch G16 ;
- Western Digital WD80x3 ;
- Adaptateur intégré Zenith Z-Note / IBM ThinkPad 300 ;
- Znyx 312 etherarray (pilote Tulip).

13.1.2. RNIS (ISDN)

Voici quelques documents et sites concernant RNIS :

- Page web RNIS pour Linux ;
- Les outils ISDN4Linux sont disponibles ici.

Et voici la liste des périphériques RNIS :

- 3Com Sonix Arpeggio (pilote) ;
- Adaptateur ASUSCOM Network Inc. ISDNLink 128K PC (HiSax) ;
- AVM A1 (HiSax) ;
- AVM B1 (avmb1) ;
- Combinet EVERYWARE 1000 ISDN (pilote) ;
- Compaq ISDN S0 (*ISA*) (HiSax) ;
- Creatix PnP S0 (HiSax) ;
- Dr. Neuhaus Niccy PnP/PCI (HiSax) ;
- Dynalink IS64PH (HiSax) ;
- Eicon.Diehl Diva 2.0 (*ISA/PCI*) (Interface S0 et U, pas de version PRO) (HiSax) ;
- Eicon.Diehl Diva Piccola (HiSax) ;
- Elsa Microlink PCC-16, PCF, PCF-Pro, PCC-8 (HiSax) ;

- ELSA QuickStep 1000/1000PCI/3000 (HiSax) ;
- Cartes basées sur HFC-2BS0 (HiSax) ;
- IBM Active 2000 (*ISA*) (act2000) ;
- Cartes RNIS ICN (icn) ;
- Ith Kommunikationstechnik GmbH MIC 16 (ISA) (HiSax) ;
- ITK ix1-micro Rev.2 (HiSax) ;
- Octal PCBIT (pcbit) ;
- Sedlbauer Speed Card (HiSax) ;
- Teles SO-8/SO-16.0/SO-16.3/SO-16.3c/SO-16.4 et celles qui sont compatibles (HiSax) ;
- Traverse Technologie NETjet PCI S0 (HiSax) ;
- USR Sportster internal TA (HiSax).

Les cartes RNIS émulant les modems standards ou les adaptateurs Ethernet usuels ne nécessitent pas de pilotes spéciaux pour fonctionner.

13.1.3. Cartes WAN

Fabricant	Modèle	Bus	Pilote	Notes
Cyclades	PC300/RSV	PCI		1 ou 2 ports, RS-232 et V.35
Cyclades	PC300/X21	PCI		1 ou 2 ports, X.21
Cyclades	PC300/TE	PCI		1 ou 2 ports, T1 et E1
Emerging Technologies Inc.	ET/5025	ISA		1 port, 8-bit
Emerging Technologies Inc.	ET/5025-16	ISA		1 port, 16-bit
Emerging Technologies Inc.	ET/5025-25	ISA		2 ports, 16-bit
FarSite Communications	FarSync X21 T2P/WAN T2P	PCI		2 ports
FarSite Communications	FarSync X21 T4P/WAN T4P	PCI		4 ports
ImageStream	WANic 520	PCI	Voir le site de ImageStream	1 ou 2 ports série synchrone, T1 ou E1

Fabricant	Modèle	Bus	Pilote	Notes
ImageStream	WANic 600	PCI	Voir le site de ImageStream	4 ou 8 ports série synchrone, T1 ou E1
ImageStream	WANic 720	PCI	Voir le site de ImageStream	1 ou 2 ports HSSI, DS3 ou E3 avec co-processeur i960
ImageStream	WANic 800	PCI	Voir le site de ImageStream	1 ou 2 ports HSSI, DS3 ou E3
ImageStream	WANic 1000	PCI	Voir le site de ImageStream	1 ATM DS3/E3, simple mode OC3, ou multi-mode OC3
ImageStream	Aries 500	CompactPCI	Voir le site de ImageStream	1 ou 2 ports série synchrone
ImageStream	Aries 600	CompactPCI	Voir le site de ImageStream	4 ou 8 ports série synchrone, T1 ou E1
ImageStream	Aries 720	CompactPCI	Voir le site de ImageStream	1 ou 2 ports HSSI, DS3 ou E3 avec co-processeur i960
ImageStream	Aries 800	CompactPCI	Voir le site de ImageStream	1 ou 2 ports HSSI, DS3 ou E3
ImageStream	Maxim 520	Carte PCI Mezzanine (PMC)	Voir le site de ImageStream	1, 2 ou 4 ports série synchrone, T1 ou E1
ImageStream	Maxim 600	Carte PCI Mezzanine (PMC)	Voir le site de ImageStream	4 ports série synchrone + 4 T1 ou E1
ImageStream	Maxim 800	Carte PCI Mezzanine (PMC)	Voir le site de ImageStream	1 ou 2 ports HSSI
ImageStream	Maxim 1000	Carte PCI Mezzanine (PMC)	Voir le site de ImageStream	1 ATM DS3/E3, simple mode OC3, ou multi-mode OC3
ImageStream	ATM/OC12	Carte PCI Mezzanine (PMC)	Voir le site de ImageStream	1 port ATM OC12 (32/64-bit PMC)
Emerging Technologies Inc.	ET/5025pq	PCI		4 ports

Fabricant	Modèle	Bus	Pilote	Notes
Sangoma	S514/FT1	PCI	Wanpipe	1,54 Mb/s (T1). La carte peut être configurée pour pouvoir fonctionner de 64 kbps à 1,54 Mb/s.
Sangoma	S5141	PCI	Wanpipe	RS232/V.35/X.21 sur deux ports. Le port principal est à 4 Mb/s, le port secondaire à 512 kbps.
Sangoma	S5142	PCI	Wanpipe	RS232/V.35/X.21 avec quatre ports. Les ports principaux sont à 4 Mb/s, les secondaires à 512 kbps. Fonctionne exactement comme deux cartes S5141 séparées.
Sangoma	S508/FT1	ISA	Wanpipe	1,54 Mb/s (T1). La carte peut être configurée pour fonctionner de 64 kbps à 1,54 Mb/s.
Sangoma	S508	ISA	Wanpipe	4 Mb/s, RS232/V.35/X.21
Sangoma	S503	ISA	Wanpipe	64 kbps, RS232/V.35/X.21
Sangoma	S502	ISA	Wanpipe	Carte obsolète

13.1.4. Sans fil

- ZCOM WL2420 ISA, informations sur les produits. Des pilotes sous forme de fichiers objet sont disponibles ici.

13.1.5. Relais de trames, X.25, PPP synchrone, HDLC Cisco

Voir la section cartes WAN [p 57] .

13.1.6. Adaptateurs de poche et portables

- Pour plus d'informations sur Linux et l'utilisation du port parallèle, voyez la page d'accueil du port parallèle sous Linux (ou cet autre lien). Voyez l'annexe A [p 158] pour une liste complète du matériel pris en charge sur le port parallèle (imprimantes exclues).

13.1.7. Sans connecteur (slot)

- SLIP/CSLIP/PPP (port série) ;
- EQL (équilibrage de charge IP ligne série) ;
- PLIP (port parallèle) — utilisant un « câble null-modem » ou un câble bidirectionnel.

13.1.8. ARCnet

- Fonctionne avec toutes les cartes ARCnet.

13.1.9. TokenRing

Jetez un coup d'œil sur le site Token Ring.

- 3Com 3C619/B/C Tokenlink 16/4 (ibmtr) ;
- 3Com 3C319 Velocity ISA (ibmtr) ;
- Adaptateur Token Ring PCI IBM ;
- Adaptateur IBM Wake on Lan TR ;
- IBM 16/4 TR PCI Adaptateur 2, Adaptateur 2 Wake on Lan, Adaptateur 2 Wake on Lan Special ;
- IBM High Speed 100/16/4 token ring ;
- IBM ISA 16/4, MCA 16/4 (ibmtr) ;
- Cartes IBM circuit Tropic ;
- Olicom RapidFire 3139, 3140, 3141, 3540 (pour plus d'informations) ;
- Olicom OC-3136, OC-3137, OC-3138, OC-3129 (pour plus d'informations) ;
- Madge Smart 100/16/4 PCI, 16/4 PCI Mk3, 16/4 PCI Mk2 (pour plus d'informations) ;
- Madge Presto PCI, 16/4 CardBus (pour plus d'informations) ;
- Syskonnect TR4/16(+) SK-4190 ISA, SK-4590 PCI, SK-4591 PCI (sktr).

13.1.10. FDDI

- DEC DEFEA (*EISA*) / DEFPA (*PCI*), noyaux 2.0.24 et ultérieurs.

13.1.11. Radio-Amateur (AX.25)

- Gracilis PackeTwin ;
- Ottawa PI/PI2 ;
- La plupart des cartes HDLC basées sur le 8530 générique.

13.1.12. Cartes PCMCIA

- Voir la section PCMCIA [p 143] .

13.2. Pilotes alpha, bêta

13.2.1. Ethernet

- Racal-Interlan NI5210 (circuit ethernet i82586). Prise en charge améliorée dans le noyau 2.2 et ultérieurs.
- Racal-Interlan NI6510 (circuit lance am7990). À partir du noyau 1.3.66, il est possible d'avoir plus de 16 Mo de RAM.
- Carte PCI Racal-Interlan (AMD PC net circuit 97c970)??

13.2.2. RNIS

- SpellCaster's Datacomute/BRI, Telecomute/BRI (*ISA*) (sc).

13.2.3. ATM

Ce qui suit est vraiment une liste incomplète. Voir le site web ATM et Linux pour plus d'informations.

- Adaptateur ATM Efficient Networks ENI155p-MF et ENI155p-U5 155 Mb/s ;
- Adaptateur ATM SMC ATM Power155 9741D/F et 9746D/F 155 Mb/s (utilise le pilote ENI) ;
- Adaptateur TI basé sur TNETA1570 155 Mb/s de TU Chemnitz (connu également comme « UniNET 1570 ») ;
- Adaptateur ATM ZeitNet ZN1221 et ZN1225 155 Mb/s ;
- Adaptateur IDT NICStAR 77901/77903 155 et 25 Mb/s (77201/77211 SAR) ;
- Marconi — ForeRunnerLE (25 et 155 Mb/s ; utilise le pilote IDT) ;
- Madge (Collage 25 et 155 Client/Serveur) ;
- Tous les Interphase PCI (i)Chip ATM NICs (x575, x525, et x531) ;
- Marconi — ForeRunner PCA-200E ;

- IBM — TurboWays 25 (en développement) ;
- Interphase — 5515 (en développement) ;
- Marconi — ForeRunnerHE (155 et 622 Mb/s) (en développement).

13.2.4. Relais de trame

- Carte relais de trame Sangoma S502 56K (pilote).

13.2.5. Sans fil

- Proxim RangeLan2 7100 (*ISA*) / 630x (OEM *mini-ISA*) (pilote).

13.3. Non pris en charge

Cette section n'est vraisemblablement pas à jour.

- 3Com 3C359 Velocity XL PCI ;
- 3Com 3C339 Velocity PCI ;
- IBM PCI LANStreamer, MCA LANStreamer token ring ;
- Intel TokenExpress PRO, TokenExpress 16/4 ;
- Cartes Token Ring Sysconnect / Schneider & Koch (toutes).

14. Cartes son

Plus d'informations sur les pilotes et les cartes son sur la page OSS d'Alan Cox, ALSA et le Guide pratique du son sous Linux.

14.1. Pris en charge

- 4Front Technology Virtual Mixer (comprend SoftOSS) ;
- 4Front Technology Virtual Synth (SoftOSS) ;
- 6850 UART MIDI ;
- A-Plus Sound of Music (OPL3-SA) ;
- A-Trend Harmony 3Ds751 (*PCI*) ;
- AcerMagic S23 ;
- Carte synthétiseur FM Adlib ;
- Adlib MSC 16 PnP (CS4235) ;

- Carte de référence AMD Interwave ;
- ARC Probook ;
- Audio Excell DSP16 ;
- Cartes Avance Logic basées sur le circuit ALS-007 (le code concernant ce circuit est intégré dans le pilote Sound Blaster 16 et le programme isapnptools doit être utilisé pour la configuration) ;
- AW32 Pro (R2.2-W2) ;
- AW35 (CS4237) ;
- AW37 Pro (CS4235) ;
- Aztech Sound Galaxy NX Pro, NX Pro 16, WaveRider 32+ ;
- Aztech Washington ;
- BTC Mozart Sound System ;
- BTC-1831 Sound Card (Opti 1688) ;
- Bravo Sound Card (Opti 82C930) ;
- Bull PowerPc builtin audio ;
- CDR4235-6/-8 ;
- CS32-3DI ;
- Compaq Deskpro XL Business Audio intégré ;
- Creative EMU8000 add on (PnP) ;
- Creative Phone Blaster 28.8/33.6 ;
- Creative Sound Blaster 1.0 et jusqu'à la 2.0 ;
- Creative Sound Blaster Pro ;
- Creative Sound Blaster 16 ;
- Creative Sound Blaster 16 ASP ;
- Creative Sound Blaster 16 PnP (de type-1 jusqu'à type-10) ;
- Creative Sound Blaster 16 Vibra ;
- Creative Sound Blaster 2.x ;
- Creative Sound Blaster 32/AWE ;

- Creative Sound Blaster 32/AWE PnP (de type-1 jusqu'à type-10) ;
- Creative Sound Blaster AWE64 (de type-1 jusqu'à type-7) ;
- Creative Sound Blaster AWE64 Gold (type-1 et type-2) ;
- Creative Sound Blaster PCI64/128 ;
- Creative Sound Blaster AWE64/Gold et 16/32/AWE PnP, devant être activées par l'utilisation du programme isapnptools ;
- Creative ViBRA16C/CL/S (type-1 et type-2) PnP ;
- Creative ViBRA16X PnP (uniquement half duplex) ;
- CrystaLake Crystal Clear Series 100 ;
- Crystal Audio (CS4235) ;
- Crystal CRD4236B-1E ;
- Crystal CRD4237B-5/-8 ;
- Crystal CSC0B35 (CS4236B) ;
- Crystal CX4237B-SIDE ;
- Crystal Onboard PnP Audio (CS4235) ;
- Dell Latitude builtin audio ;
- Diamond Crystal MM PC/104 ;
- Digital AXP audio intégré ;
- ECHO-PSS cards (Orchid SoundWave32, Cardinal DSP16) ;
- ESS 1868, 1869 (type-1 et type-2), 1878, 1879, 1968 PnP AudioDrive ;
- Ensoniq AudioPCI (ES1371) ;
- Ensoniq AudioPCI / SoundBlaster PCI (ES1370) ;
- Ensoniq Soundscape Elite ;
- Ensoniq Soundscape PnP (modèles 1 et 2) ;
- Ensoniq Soundscape S-2000 ;
- Ensoniq Soundscape VIVO, VIVO90 ;
- Ensoniq ActionNote 880 C/CX ;

- Carte son de Gallant (basée sur SC-6000 ou SC-6600) ;
- Carte son basée sur Generic AD1815 (PnP) ;
- Carte son basée sur Generic CMI8330 (PnP) ;
- Carte son ou carte-mère basée sur Generic Crystal CS4232 (non PnP) ;
- Generic Crystal CS4232 de Acer (mode PnP) ;
- Generic Crystal CS4232 de type-1 à type-3 (mode PnP) ;
- Generic Crystal CS4235 type-1 ;
- Generic Crystal CS4236 (de type-1 à type-3) ;
- Carte son ou carte-mère basée sur Generic Crystal CS4236 (non PnP) ;
- Generic Crystal CS4236A (type-1 et type-2), CS4236B ;
- Carte son ou carte-mère basée sur Generic Crystal CS4237 (non PnP) ;
- Generic Crystal CS4237B (type-1 et type-2) ;
- Carte son ou carte-mère basée sur Generic Crystal CS4238 (non PnP) ;
- Carte son ou carte-mère basée sur Generic ESS ES688, ES1688, ES1788, ES1868, ES1869, ES1887, ES1888 ;
- Carte son générique basée sur Jazz16 ;
- Generic MAD16 (OPTi 82C928), MAD16 Pro, MAD16 Pro (duplex) (OPTi 82C929) ;
- Carte son générique Mozart (circuit OAK OTI-601) ;
- Carte son basée sur Generic OPTi 82C924, 82C925 (PnP) ;
- Carte son basée sur Generic OPTi 82C924 (mode non PnP), utilisez le pilote MSS et les outils isapnp ;
- Generic OPTi 82C930 ;
- Generic OPTi 82C931 (pour plus d'informations) ;
- Carte son générique basée sur Soundscape ;
- Carte son compatible Generic Windows Sound System ;
- Carte son basée sur Generic Yamaha OPL3-SA1 (YMF701) ;
- Carte son basée sur Generic Yamaha OPL3-SA2 (YMF711) (type-1, type-3, type-4) ;

- Carte son basée sur Generic Yamaha OPL3-SA3 (YMF715) ;
- Generic Yamaha OPL3-SAx (YMF715/YMF719) non-PnP ;
- Gravis Ultrasound ;
- Gravis Ultrasound Extreme ;
- Carte-fille Gravis Ultrasound échantillonnage 16-bits ;
- Gravis Ultrasound MAX ;
- Gravis Ultrasound ACE ;
- Gravis Ultrasound PnP (avec RAM), PnP Pro ;
- HP OmniBook 2100 (CS4236) ;
- Home Studio 64 (uniquement audio analogique) ;
- IBM Audio Feature (CS423x) ;
- Logitech SoundMan Games (SBPro, prise en charge stéréo 44kHz) ;
- Logitech SoundMan Wave (Jazz16/OPL4) ;
- Logitech SoundMan 16 (compatible PAS-16) ;
- Carte audio MED3201 ;
- Maxi Sound 32 PnP (uniquement audio analogique) ;
- Maxi Sound 64 Dynamic 3D (uniquement audio analogique) ;
- Media Sound SW/32 (mode non PnP) ;
- MediaTriX AudioTriX Pro, 3D XG ;
- Media Vision Premium 3D (Jazz16) ;
- Media Vision Pro Sonic 16 (Jazz) ;
- Media Vision Pro Audio Spectrum 16 (PAS-16) ;
- Media Vision Pro Audio Studio 16 ;
- Media Vision Thunderboard ;
- Carte Microsoft Windows Sound System (AD1848) ;
- MiroSound PCM!-pro ;

- MultiWave AudioWave Green 16 ;
- Carte connecteur Music Quest MIDI (MCC) ;
- Adaptateur Music Quest MQX-16, MQX-16S MIDI ;
- Adaptateur Music Quest MQX-32, MQX-32M MIDI ;
- Carte Music Quest PC MIDI ;
- NEC Harmony ;
- Orchid SoundDrive 16EZ ;
- Pine PT201 ;
- Primax SoundStorm FM 16, SoundStorm Wave ;
- Pro Audio Spectrum 16, Studio 16 ;
- RME Digi32, Digi32 Pro, Digi32/8 ;
- Reveal SC300 ;
- Reveal WaveExtreme Pro (avec RAM) ;
- Adaptateur MIDI Roland MPU IPC-T ;
- S3 SonicVibes ;
- Shark Mako ;
- Sharp PC8800 ;
- Shuttle Sound System 48 ;
- Spacewalker HOT-255 PCI 3D (*PCI*) ;
- TerraTec Maestro 32/96 ;
- Terratec EWS64XL (uniquement audio) ;
- Terratec Sound System Base 1 (AD1816) ;
- Terratec Sound System Base 64 (AD1816) ;
- Tomato Sound System (OPTi 82C930) ;
- Trust Sound Expert De Luxe Wave 32 ;
- Turtle Beach Classic/Tahiti/Monterey ;

- Turtle Beach Maui ;
- Turtle Beach Monte Carlo 928, Monte Carlo 929 ;
- Turtle Beach Pinnacle/Fiji ;
- Turtle Beach Tropez, Tropez Plus (uniquement audio) ;
- Turtle Beach Daytona (uniquement audio) ;
- Wearnes Classic 16 ;
- Yamaha Sound Edge SW20-PC ;
- Zefiro Acoustics ZA2 (NON RECOMMANDÉE) ;
- Zenith Z-Player ;
- La prise en charge d'AWE32/64 commence dans la série des noyaux 2.1.x (voyez le Petit guide de la carte son SoundBlaster AWE de Marcus Brinkmann pour les détails de l'installation) ;
- MPU-401 MIDI Intelligent mode (ne pas activer à l'aveuglette)
    - MPU IPC-T ;
    - MQX-32M ;
- UART MPU-401 MIDI seulement sur port muet (ne pas activer à l'aveuglette) ;
- Les synthétiseurs Yamaha FM (OPL2, OPL3, OPL3-SAx (depuis les noyaux 2.1.x) et OPL4) ;

OSS prend en charge toutes les cartes filles MIDI y compris les Wave Blaster, TB Rio et Yamaha DB50XG. La seule contrainte est que la carte « hôte » doit être prise en charge par OSS. Notez que seule la carte « hôte » doit être configurée à l'aide de soundconf. La carte fille deviendra automatiquement accessible via le port MIDI de la carte « hôte ».

14.2. Pilotes alpha, bêta

- Dispositif audio loopback 4Front Tech. Waveloop ;
- Acer FX-3D (basée sur AD1816) ;
- AVM Apex Pro (basée sur AD1816) ;
- Aztech AZT1008, AZT2320, AZT3000 ;
- Aztech SC-16 3D (basée sur AD1816) ;
- Creative Sound Blaster Vibra16x ;
- Creative Sound Blaster Live! et Live! Value Edition. Creative Labs a un pilote bêta pour cette carte. Cela fonctionne avec les noyaux 2.0.36 et 2.2.5 (et fort vraisemblablement avec les noyaux plus récents de ces séries). Ces pilotes sont téléchargeables à partir du répertoire des logiciels sur le site de Creative ;

- Highscreen Sound-Boostar 32 Wave 3D (basée sur AD1816) ;
- Highscreen Sound-Boostar 16 (basée sur AD1816) ;
- HP Kayak (basée sur AD1816) ;
- IBM MWave ;
- Newcom SC-16 3D (basée sur AD1816) ;
- Haut-parleur du PC / DAC sur port parallèle (pilote) ;
- Circuit Rockwell WaveArtist ;
- Sonorus STUDI/O ;
- SY-1816 (basée sur AD1816) ;
- Terratec Base 1, Base 64 (basée sur AD1816) ;
- Terratec EWS64S (basée sur AD1816) ;
- Turtle Beach Malibu

Pour les cartes son basées sur le circuit AD1816, utilisez le programme isapnptools pour la configuration.

14.3. Non pris en charge

Notez que cette section n'a pas été mise à jour récemment. Elle n'est, selon toute probabilité, pas pertinente.

- A-Trend Harmony 3DS724 (*PCI*) ;
- Actech PCI 388-A3D q ;
- Adaptec AME-1570 ;
- Aureal Vortex (*PCI*) ;
- Cardinal DSP 16 ;
- Pilotes de bas niveau contribués ;
- Crystal CS4614 (*PCI*) ;
- Cyrix MediaGX builtin audio ;
- Diamond Monster Sound MX300 ;
- Diamond Sonic Impact ;

- Dream 94PnP Home Studio ;
- EON Bach SP901 (A3D) ;
- ESS (*PCI*) ;
- ESS Maestro-1 (*PCI*), Maestro-2 (*PCI*) ;
- ESS Solo-1 (*PCI*) ;
- Echo Personal Sound System ;
- Carte son basée sur Generic ALS007, ALS100 ;
- Orchid NuSound 3D ;
- Orchid SoundWave 32 ;
- Paradise DSP-16 ;
- Quicknet Internet LineJACK ;
- Terratec XLerate (A3D) ;
- Turtle Beach Montego ;
- Turtle Beach TBS-2000 ;
- Videologic SonicStorm ;
- Wearnes Beethoven ADSP-16 ;
- Western Digital Paradise DSP-16 ;
- Yamaha YMF724 (*PCI*).

Le circuit ASP des séries Sound Blaster 16 n'est pas pris en charge. Le synthétiseur MIDI de l'AWE32 n'est pas pris en charge.

Nathan Laredo <`laredo CHEZ gnu POINT ai POINT mit POINT edu`> veut bien mettre au point des pilotes pour AWE32 si vous lui offrez une carte gratuitement. Il peut en faire de même pour toute carte si vous lui en envoyez une à titre d'échantillon.

Les SoundBlaster 16 avec le DSP 4.11 et 4.12 ont un défaut qui induit des notes continues quand on les utilise avec une carte Waveblaster ou une autre interface MIDI. Il n'existe pas de solution connue.

15. Disques durs

Tous les disques durs devraient fonctionner pour autant que leur contrôleur fonctionne.

Les utilisateurs des disques IDE de grande capacité Western Digital (de 40 Go jusqu'à 200 Go au moins) fabriqués avant le 25 mars 2003 peuvent jeter un œil à cette FAQ pour une mise à jour qui corrige un bogue sévère de ces disques.

Selon le Guide pratique SCSI (*SCSI-HOWTO*), tous les dispositifs SCSI à accès direct avec une taille de bloc de 256, 512 ou 1024 octets conviennent. Des tailles de bloc différentes ne conviennent pas. Notez que ceci peut souvent être résolu en changeant les tailles de bloc et/ou de secteur avec la commande MODE SELECT SCSI.

Les lecteurs EIDE fonctionnent sans problème avec les nouveaux noyaux. La partition d'amorce doit résider dans les 1024 premiers cylindres en raison des limitations du BIOS PC.

Certains Conner CFP1060S ont des problèmes avec Linux et ext2fs. Les symptômes sont des erreurs d'inode durant `e2fsck` avec corruption du système de fichiers. Conner a publié la solution de ce problème. Contactez Conner au 1800-4CONNER (US) ou au +44-1294-315333 (Europe) en ayant à portée de main la version du microcode (mentionnée sur l'étiquette, 9WA1.6x) lorsque vous les contactez.

On rapporte que beaucoup de disques IDE Maxtor et Western Digital ne coexistent pas très bien avec des disques d'autres fabricants sur la même nappe IDE. Habituellement, l'un des disques ne marche pas. La solution est de les mettre sur des nappes IDE différentes.

Certains disques Micropolis posent des problèmes avec des cartes Adaptec et BusLogic, contactez les fabricants pour avoir des circuits mis à jour si vous suspectez des problèmes.

- Pilote pour unité multiple (RAID-0, RAID-1) (pilote)

15.1. Non pris en charge

Les disques durs suivants sont mentionnés comme non pris en charge par Linux. Voyez le rapport de bogue disponible.

- NEC D3817, D3825, D3827, D3847 « Ces disques ne sont pas tout à fait conformes SCSI-2 selon les valeurs rapportées dans Mode Sense Page 3. Suivant Mode Sense Page 3, tous les disques NEC D38x7 donnent leur taille de secteur égale à zéro. Les disques NEC sont les premiers types de disques que nous ayons rencontrés qui déclarent leur taille de secteur comme étant nulle. Malheureusement, ce n'est pas modifiable et il n'y a pas moyen de mettre à jour le microprogramme sur les disques D38x7 en vue de corriger ce problème. » Il est fait état de problèmes avec les D3825 et D3827 (les deux versions 0407). La version 0410 de ces deux disques durs devrait résoudre ce problème.

16. Lecteurs de bande

16.1. Pris en charge

- Les lecteurs de bande SCSI (d'après le Guide pratique SCSI). Les lecteurs utilisant des blocs de longueur fixe ou variable, plus petits que la longueur du tampon (réglée à 32 Ko dans les sources distribuées) sont admis. Théoriquement tous les lecteurs fonctionnent. (Envoyez un courrier si vous avez connaissance de lecteurs incompatibles).
    - Seagate Sidewinder 50 AIT (sur un contrôleur RAID ICP 6527).
- Lecteurs QIC-02.

- Iomega Ditto interne (ftape 3.04c et ultérieurs).

16.2. Pilotes alpha, bêta

- Les lecteurs QIC-117, QIC-40/80, QIC-3010/3020 (QIC-WIDE). La plupart des lecteurs de bande utilisant le contrôleur disquette devraient fonctionner. Plusieurs contrôleurs spécialisés (Colorado FC-10/FC-20, Mountain Mach-2, Iomega Tape Controller II) sont également pris en charge (ici).

- Lecteurs de bande ATAPI. Pour ceux-ci, un pilote au stade alpha (ide-tape.c) est disponible dans le noyau. Les lecteurs de bande ATAPI pris en charge sont

  - Seagate TapeStor 8000 ;

  - Lecteurs de bande Conner CTMA 4000 IDE ATAPI Streaming.

16.3. Non pris en charge

- Cartes contrôleur Emerald et Tecmar QIC-02— Chris Ulrich <`insom CHEZ math POINT ucr POINT edu`> ;

- Lecteurs connectés sur le port parallèle (ex : Colorado Trakker) ;

- Quelques contrôleurs haute vitesse (Colorado TC-15) ;

- Irwin AX250L/Accutrak 250 (pas le QIC-80) ;

- IBM Internal Tape Backup Unit (pas le QIC-80) ;

- COREtape Light.

17. Lecteurs de CD-ROM

Pour plus d'informations sur les lecteurs de CD-ROM, voyez le Guide pratique d'utilisation d'un lecteur CD-ROM sous Linux.

17.1. Pris en charge

Lecteurs CD-ROM usuels :

- Les lecteurs CD-ROM SCSI (d'après le Guide pratique d'utilisation d'un lecteur CD-ROM sous Linux). Tout lecteur CD-ROM SCSI ayant une taille de bloc de 512 ou 2048 octets devrait fonctionner sous Linux ; cela inclut la grande majorité de lecteurs CD-ROM du marché.

- Lecteurs CD-ROM EIDE (ATAPI) (IDECD). La plupart des lecteurs double, quadruple et sextuple vitesses sont pris en charge, parmi lesquels :

  - Mitsumi FX400 ;

  - Nec-260 ;

- Sony 55E.

Lecteurs de CD-ROM propriétaires :

- Aztech CDA268-01A, Orchid CDS-3110, Okano/Wearnes CDD-110, Conrad TXC, CyCD-ROM CR520ie/CR540ie/CR940ie (AZTCD) ;
- Creative Labs CD-200(F) (SBPCD) ;
- Funai E2550UA/MK4015 (SBPCD) ;
- GoldStar R420 (GSCD) ;
- IBM External ISA (SBPCD) ;
- Kotobuki (SBPCD) ;
- Lasermate CR328A (OPTCD) ;
- LMS Philips CM 206 (CM206) ;
- Longshine LCS-7260 (SBPCD) ;
- Matsushita/Panasonic CR-521/522/523/562/563 (SBPCD) ;
- Lecteur port parallèle MicroSolutions Backpack (BPCD) ;
- Mitsumi CR DC LU05S (MCD/MCDX) ;
- Mitsumi FX001D/F (MCD/MCDX) ;
- Optics Storage Dolphin 8000AT (OPTCD) ;
- Sanyo CDR-H94A (SJCD) ;
- Sony CDU31A/CDU33A (CDU31A) ;
- Sony CDU-510/CDU-515 (SOMYCD535) ;
- Sony CDU-535/CDU-531 (SONYCD535) ;
- Teac CD-55A SuperQuad (SBPCD).

17.2. Pilotes alpha, bêta

- LMS/Philips CM 205/225/202 ici ;
- NEC CDR-35D (vieux), ici ;
- Sony SCSI multisession CD-XA, ici ;
- Lecteur port parallèle, ici.

17.3. Notes

Tous les lecteurs CD-ROM devraient fonctionner de manière similaire pour lire les données. Il existe divers problèmes de compatibilité avec les utilitaires de lecture des CD audio (plus spécialement avec les nouveaux lecteurs NEC bon marché). Quelques pilotes au stade alpha peuvent ne pas avoir encore de support audio.

Les anciens lecteurs CD-ROM NEC Early (simple vitesse) peuvent poser problème avec les contrôleurs actuels SCSI.

PhotoCD (XA) est pris en charge. Le programme hpcdtoppm de Hadmut Danisch convertit les fichiers PhotoCD au format pixmap portable. Ce programme peut être obtenu ici ou comme faisant partie des utilitaires PBM.

De même, la lecture des CD vidéo est prise en charge dans les noyaux 2.1.3x et ultérieurs. Un correctif est disponible pour le noyau 2.0.30.

Enfin, la plupart des changeurs CD-ROM IDE sont pris en charge.

18. Graveurs de CD

De nombreux graveurs de CD sont maintenant pris en charge par Linux. Pour avoir une liste à jour des graveurs pris en charge, allez voir le Guide pratique de la gravure de CD mais aussi ceci ou cela. Cdwrite et cdrecord peuvent être utilisés pour graver des CD. Le paquetage X-CD-Roast pour Linux est une interface graphique pour utiliser des graveurs de CD. Celui-ci peut être trouvé sur xcdroast.org.

- Grundig CDR 100 IPW ;
- HP CD-Writer+ 7100 ;
- HP SureStore 4020i ;
- HP SureStore 6020es/i ;
- JVC XR-W2010 ;
- Kodak PCD 225 ;
- Mitsubishi CDRW-226 ;
- Mitsumi CR-2600TE ;
- Olympus CDS 620E ;
- Philips CDD-521/10,522,2000,2600,3610 ;
- Pinnacle Micro RCD-5020/5040 ;
- Plextor CDR PX-24CS ;

- Ricoh MP 1420C ;
- Ricoh MP 6200S/6201S ;
- Sanyo CRD-R24S ;
- Smart and Friendly Internal 2006 Plus 2.05 ;
- Sony CDU 920S/924/926S ;
- Taiyo Yuden EW-50 ;
- TEAC CD-R50S ;
- WPI(Wearnes) CDR-632P ;
- WPI(Wearnes) CDRW-622 ;
- Yamaha CDR-100 ;
- Yamaha CDR-200/200t/200tx ;
- Yamaha CDR-400t/400tx.

19. Lecteurs DVD

La plupart, si ce n'est l'ensemble, des lecteurs DVD ATAPI et SCSI ainsi que les graveurs de DVD sont pris en charge.

Utilisez dvdrtools pour graver des DVD.

Utilisez Ogle, xine, MPlayer ou VideoLAN pour regarder des films DVD.

À noter que la plupart des notes de la section sur les CD-ROM [p 72] s'appliquent aux lecteurs DVD aussi bien qu'aux lecteurs CD.

20. Lecteurs extractibles

Tous les lecteurs SCSI devraient fonctionner si le contrôleur est pris en charge, y compris les lecteurs optiques (MO), WORM, floptical, Bernoulli, Zip, Jaz, SyQuest, PD et autres.

- Panasonic MO (combine un lecteur CD-ROM et un disque extractible). Vous devez régler un commutateur lors de la configuration du noyau pour que les deux systèmes fonctionnent en même temps.
- Lecteurs ZIP sur port parallèle (ici).
- Avatar Shark-250 sur port parallèle (ici).

Les lecteurs extractibles fonctionnent comme les disques durs et les disquettes. Vous avez juste à lancer `fdisk` / `mkfs` et monter les disques. Linux fournit les systèmes de verrouillage si votre lecteur le prend en charge. `mtools` peut être également utilisé si les disques sont au format MS-DOS.

Les lecteurs CD-R ont besoin d’un logiciel spécial pour fonctionner. Voyez le *CD-R Mini-HOWTO*.

Linux prend en charge les disques de 512 et de 1024 octets/secteur. À partir du noyau 2.1.32, Linux accepte aussi 2048 octets/secteur. Un correctif pour le noyau 2.0.30 est disponible ici.

La prise en charge des secteurs de 2048 octets est nécessaire pour :

- les lecteurs magnéto-optiques Fujitsu M2513.

À partir du correctif pre-patch-2.0.31-3, les lecteurs internes IDE/ATAPI Zip, les disques optiques et les PD sont pris en charge :

- Disque optique LS-120 ;
- PD-CD.

21. Souris

21.1. Prises en charge

- Souris série Microsoft ;
- Série série Mouse Systems ;
- Souris série Logitech Mouseman ;
- Souris série Logitech ;
- ATI XL Inport busmouse ;
- C&T 82C710 (QuickPort) (Toshiba, TI Travelmate) ;
- Microsoft busmouse ;
- Logitech busmouse ;
- Souris PS/2 (périphérique auxiliaire).

21.2. Pilotes alpha, bêta

- Sejin J-mouse (ici)

21.3. Notes

Les dispositifs Touchpad tels que Alps Glidepoint fonctionnent également, pour autant qu’ils soient compatibles avec un autre protocole souris.

Les nouvelles souris Logitech (exceptée la Mouseman) utilisent le protocole Microsoft et les trois boutons fonctionnent. Bien que les souris Microsoft n’aient que deux boutons, le protocole en autorise trois.

Le port souris sur l'ATI Graphics Ultra et l'Ultra Pro utilise le protocole *busmouse* de Logitech (voir le Guide pratique des souris *busmouse* pour les détails).

22. Modems

Tous les modems externes connectés via un port série RS232 devraient fonctionner. Cela comprend les adaptateurs RNIS, bien que certaines particularités étendues des adaptateurs RNIS externes (telle que multilink) puissent ne pas fonctionner.

Pour les modems internes, c'est une autre histoire. Il y a beaucoup de ce qu'on appelle les « winmodems ». De fait, il semble que la plupart des modems PCI soient des winmodems. Certains d'entre eux ont des pilotes pour Linux, mais nombre de ces pilotes ne sont souvent disponibles que sous forme de binaires (voir la note [p 4] sur les binaires qui sont exclusivement binaires). Voir aussi Linmodems.org pour plus d'informations sur les winmodems pris en charge sous Linux.

Notez qu'il existe maintenant des winmodems externes USB sur le marché, soyez donc très prudents lorsque vous achetez un modem externe.

De plus, beaucoup de modems « flashables » ne peuvent être mis à jour que sous Windows 95 et Windows NT. Ces modems ne peuvent être mis à jour sous Linux.

Un petit nombre de modems fonctionne avec un logiciel sous DOS qui charge le programme de contrôle à la mise en route. On peut les utiliser en chargeant le programme sous DOS et en faisant un redémarrage à chaud. De tels modems sont à éviter car vous ne serez plus capable de les utiliser avec un ordinateur autre qu'un PC dans l'avenir.

La plupart des modems PCMCIA 16-bits devraient fonctionner avec des pilotes PCMCIA. Les modems CardBus sont beaucoup plus des winmodems que des modems PCI. Votre meilleur choix est de trouver une carte offrant une compatibilité avec DOS et Windows 3.1.

Cela dit, si un modem est réputé avoir un vrai UART (ou une émulation UART matérielle), qu'il soit ISA, PCMCIA, etc. il devrait fonctionner sous Linux.

Les modems fax ont besoin d'un logiciel approprié pour travailler. Aussi soyez certain que la partie fax du modem prend en charge les classes 2 ou 2.0. En général, il semble avéré que, pour tout logiciel de fax sous unix, la classe 1.0 n'est pas disponible.

Le logiciel Linux efax fait exception à cela, il prend en charge les modems Classe 1 et Classe 2. Il peut y avoir parfois quelques problèmes techniques (mineurs) avec les modems Classe 1. Si vous avez le choix, prenez un modem Classe 2.

Voir l'annexe B Matériel Incompatible avec Linux [p 160] pour les cartes spécifiques réputées ne pas pouvoir fonctionner sous Linux.

Voici de bonnes sources d'information pour trouver des modems compatibles avec Linux :

- la page de Rob Clark « Les winmodems ne sont pas des modems » ;
- la page d'Andrew Comech « Les modems PCI et Linux » ;

- la section sur les modems d'Andrew Comech « Cheap /Linux/ Box » ;
- linmodems.org .

La plupart des informations ci-dessous proviennent de ces sites.

Voici d'autres documents utiles :

- Guide pratique des modems ;
- Guide pratique des Linmodem ;
- Guide pratique des Winmodems sous Linux (peut être remplacé par le Guide pratique des Linmodem).

Ci-dessous une liste *très* incomplète de modems connus à l'heure actuelle pour fonctionner sous Linux.

Fabricant	Modèle	Circuit	Bus	Pilote	Notes
Actiontec	PCI56012-01CW		PCI		
Multitech	MultiModem MT5634ZPX-PCI		PCI		
IBM	33L4618		PCI		
Topic	FM-56PCI-TP		PCI		
3Com	3CP5610		PCI		
3Com	3CP5613 Internet Gaming Modem		PCI		
3Com	3CP2976		PCI		
3Com	3CP2977		PCI		
Archtek	Smartlink 5634PCV		PCI		
Zoom	2920		PCI		
Well Communications	FM-56PCI-TP		PCI		

Ci-dessous de vieilles informations qui peuvent ne pas être complètement exactes. Celles-ci seront supprimées lors d'une future version de ce document.

- Digicom Connection 96+/14.4+ — Programme de chargement du code DSP, ici .
- Motorola ModemSURFR internal 56K. Ajoutez quelques lignes à rc.serial pour enregistrer l'IRQ et les ports s'ils ne sont pas standards.
- Séries des ZyXEL U-1496 — ZyXEL 1.4, programme de contrôle modem/fax/voix, ici.
- Séries ZyXEL Elite 2864 — programme de contrôle modem/fax/voix, ici.

- ZyXEL Omni TA 128 — programme de contrôle modem/fax/voix, ici.

Les cartes multimodem sont aussi prises en charge par Linux.

- Carte multimodem Moreton Bay RAStel. Voyez ici pour les pilotes Linux.

Le modem suivant est mentionné comme n'étant pas pris en charge

- Aztech MDP3858 56.6 (PCI)

23. Imprimantes/Tables traçantes

Ce qui suit est une liste d'imprimantes extraite de la base de données de linuxprinting.org. Consultez leur site et également le Guide pratique de la configuration de l'impression sous Linux pour plus de renseignements.

Fabricant	**Modèle**	**Fonctionnement**	
Alps	MD-1000	Parfait	
Alps	MD-1300	Parfait	
Alps	MD-1500	Presque complet	
Alps	MD-2000	Parfait	
Alps	MD-2010	Parfait	
Alps	MD-2300	Parfait	
Alps	MD-4000	Presque complet	
Alps	MD-5000	Parfait	
Alps	MD-5500	Presque complet	
Anitech	M24	Presque complet	
Apollo	P-1200	Parfait	
Apollo	P-1220 Barbie	Parfait	
Apollo	P-1250	Parfait	
Apollo	P-2100	Parfait	
Apollo	P-2150	Parfait	
Apollo	P-2200	Parfait	
Apollo	P-2250	Parfait	
Apollo	P-2500	Parfait	
Apollo	P-2550	Parfait	
Apollo	P-2600	Parfait	

Fabricant	Modèle	Fonctionnement	
Apollo	P-2650	Parfait	
Apple	12/640ps	Parfait	
Apple	Color StyleWriter 1500	Presque complet	
Apple	Color StyleWriter 2200	Presque complet	
Apple	Color StyleWriter 2400	Presque complet	
Apple	Color StyleWriter 2500	Presque complet	
Apple	Dot Matrix	Parfait	
Apple	ImageWriter	Parfait	
Apple	ImageWriter II	Presque complet	
Apple	ImageWriter LQ	Parfait	
Apple	LaserWriter 16/600	Parfait	
Apple	LaserWriter 4/600	Parfait	
Apple	LaserWriter IINTX	Parfait	
Apple	LaserWriter IIg	Parfait	
Apple	LaserWriter NT	Presque complet	
Apple	LaserWriter Pro 630	Parfait	
Apple	LaserWriter Select 360	Parfait	
Apple	StyleWriter 1200	Presque complet	
Apple	StyleWriter I	Presque complet	
Apple	StyleWriter II	Presque complet	
Avery	Personal Label Printer	Presque complet	
Avery	Personal Label Printer+	Parfait	
Brother	4550	Nul -> presse-papier	
Brother	DCP-1200	Partiel	
Brother	HJ-400	Presque complet	
Brother	HL-1020	Parfait	
Brother	HL-1030	Presque complet	
Brother	HL-1040	Parfait	
Brother	HL-1050	Presque complet	

Fabricant	Modèle	Fonctionnement	
Brother	HL-1060	Presque complet	
Brother	HL-1070	Parfait	
Brother	HL-10V	Parfait	
Brother	HL-10h	Parfait	
Brother	HL-1230	Presque complet	
Brother	HL-1240	Presque complet	
Brother	HL-1250	Parfait	
Brother	HL-1260	Parfait	
Brother	HL-1270N	Parfait	
Brother	HL-1430	Parfait	
Brother	HL-1435	Nul -> presse-papier	
Brother	HL-1440	Parfait	
Brother	HL-1450	Parfait	
Brother	HL-1470N	Parfait	
Brother	HL-1650	Parfait	
Brother	HL-1660e	Parfait	
Brother	HL-1670N	Parfait	
Brother	HL-1850	Parfait	
Brother	HL-1870N	Parfait	
Brother	HL-2060	Parfait	
Brother	HL-2400CeN	Parfait	
Brother	HL-2460	Parfait	
Brother	HL-2460N	Parfait	
Brother	HL-2600CN	Parfait	
Brother	HL-3260N	Parfait	
Brother	HL-3400CN	Parfait	
Brother	HL-3450CN	Parfait	
Brother	HL-4000CN	Parfait	
Brother	HL-4Ve	Parfait	

Fabricant	Modèle	Fonctionnement	
Brother	HL-5030	Parfait	
Brother	HL-5040	Parfait	
Brother	HL-5050	Parfait	
Brother	HL-5070N	Parfait	
Brother	HL-5140	Parfait	
Brother	HL-5150D	Parfait	
Brother	HL-5170DN	Parfait	
Brother	HL-630	Parfait	
Brother	HL-660	Parfait	
Brother	HL-7050	Parfait	
Brother	HL-7050N	Parfait	
Brother	HL-720	Parfait	
Brother	HL-730	Parfait	
Brother	HL-760	Parfait	
Brother	HL-8	Parfait	
Brother	HL-820	Parfait	
Brother	HL-960	Parfait	
Brother	MC-3000	Partiel	
Brother	MFC 7150C	Partiel	
Brother	MFC-4350	Partiel	
Brother	MFC-6550MC	Partiel	
Brother	MFC-8300	Partiel	
Brother	MFC-9050	Partiel	
Brother	MFC-9100c	Partiel	
Brother	MFC-9500	Partiel	
Brother	MFC-9600	Partiel	
Brother	MFC-P2500	Partiel	
Brother	MP-21C	Nul -> presse-papier	
CItoh	M8510	Parfait	

Fabricant	**Modèle**	**Fonctionnement**	
CalComp	Traceur Artisan 1023	Parfait	
Canon	BJ-100	Parfait	
Canon	BJ-10e	Parfait	
Canon	BJ-10v	Parfait	
Canon	BJ-15v	Parfait	
Canon	BJ-20	Parfait	
Canon	BJ-200	Parfait	
Canon	BJ-30	Parfait	
Canon	BJ-300	Partiel	
Canon	BJ-330	Parfait	
Canon	BJ-35v	Parfait	
Canon	BJ-5	Parfait	
Canon	BJC-1000	Presque complet	
Canon	BJC-2000	Presque complet	
Canon	BJC-2010	Presque complet	
Canon	BJC-210	Parfait	
Canon	BJC-2100	Presque complet	
Canon	BJC-210SP	Partiel	
Canon	BJC-2110	Presque complet	
Canon	BJC-240	Presque complet	
Canon	BJC-250	Parfait	
Canon	BJC-250ex	Parfait	
Canon	BJC-255SP	Parfait	
Canon	BJC-265SP	Parfait	
Canon	BJC-3000	Presque complet	
Canon	BJC-4000	Parfait	
Canon	BJC-4100	Parfait	
Canon	BJC-4200	Parfait	
Canon	BJC-4300	Parfait	

Fabricant	Modèle	Fonctionnement	
Canon	BJC-4310SP	Presque complet	
Canon	BJC-4400	Parfait	
Canon	BJC-4550	Parfait	
Canon	BJC-50	Presque complet	
Canon	BJC-5000	Nul -> presse-papier	
Canon	BJC-5100	Nul -> presse-papier	
Canon	BJC-55	Presque complet	
Canon	BJC-600	Parfait	
Canon	BJC-6000	Presque complet	
Canon	BJC-610	Parfait	
Canon	BJC-6100	Partiel	
Canon	BJC-620	Parfait	
Canon	BJC-6200	Partiel	
Canon	BJC-6500	Partiel	
Canon	BJC-680J	Parfait	
Canon	BJC-70	Parfait	
Canon	BJC-7000	Partiel	
Canon	BJC-7004	Presque complet	
Canon	BJC-7100	Partiel	
Canon	BJC-80	Presque complet	
Canon	BJC-800	Parfait	
Canon	BJC-8200	Presque complet	
Canon	BJC-85	Presque complet	
Canon	BJC-8500	Nul -> presse-papier	
Canon	BJC-880J	Parfait	
Canon	CP-100	Presque complet	
Canon	GP 335	Parfait	
Canon	GP 405	Parfait	
Canon	LBP-1000	Parfait	

Fabricant	**Modèle**	**Fonctionnement**	
Canon	LBP-1260	Parfait	
Canon	LBP-1760	Parfait	
Canon	LBP-310	Parfait	
Canon	LBP-320 Pro	Parfait	
Canon	LBP-350	Parfait	
Canon	LBP-4+	Parfait	
Canon	LBP-430	Parfait	
Canon	LBP-460	Nul -> presse-papier	
Canon	LBP-470	Parfait	
Canon	LBP-4U	Parfait	
Canon	LBP-4sx	Presque complet	
Canon	LBP-600	Nul -> presse-papier	
Canon	LBP-660	Nul -> presse-papier	
Canon	LBP-800	Nul -> presse-papier	
Canon	LBP-8A1	Parfait	
Canon	LIPS-II+	Parfait	
Canon	LIPS-III	Parfait	
Canon	LIPS-IV	Parfait	
Canon	LIPS-IVv	Parfait	
Canon	MultiPASS C2500	Partiel	
Canon	MultiPASS C3000	Partiel	
Canon	MultiPASS C3500	Partiel	
Canon	MultiPASS C5000	Partiel	
Canon	MultiPASS C5500	Partiel	
Canon	Multipass L6000	Nul -> presse-papier	
Canon	S100	Presque complet	
Canon	S200	Nul -> presse-papier	
Canon	S300	Presque complet	
Canon	S400	Presque complet	

Fabricant	Modèle	Fonctionnement	
Canon	S450	Partiel	
Canon	S4500	Partiel	
Canon	S500	Partiel	
Canon	S600	Partiel	
Canon	S630	Partiel	
Canon	S800	Partiel	
Canon	imageRunner 330s	Presque complet	
Casio	KL-E11	Presque complet	
Casio	KL-P1000	Presque complet	
Casio	KP-C10	Presque complet	
Citizen	ProJet II	Parfait	
Citizen	ProJet IIc	Parfait	
Citizen	Printiva1700	Presque complet	
Citizen	Printiva600C	Parfait	
Citizen	Printiva600U	Parfait	
Citizen	Printiva700	Parfait	
Compaq	IJ1200	Presque complet	
Compaq	IJ300	Nul -> presse-papier	
Compaq	IJ750	Presque complet	
Compaq	IJ900	Partiel	
DEC	1800	Presque complet	
DEC	DECWriter 500i	Parfait	
DEC	DECwriter 110i	Parfait	
DEC	DECwriter 520ic	Parfait	
DEC	LA50	Parfait	
DEC	LA70	Parfait	
DEC	LA75	Parfait	
DEC	LA75 Plus	Parfait	
DEC	LJ250	Parfait	

Fabricant	**Modèle**	**Fonctionnement**	
DEC	LN03	Parfait	
DEC	LN07	Parfait	
DEC	LN17	Presque complet	
Dell	M5200	Parfait	
Dell	S2500	Parfait	
Dymo-CoStar	ASCII 250	Parfait	
Dymo-CoStar	ASCII+	Parfait	
Dymo-CoStar	EL40	Parfait	
Dymo-CoStar	EL60	Parfait	
Dymo-CoStar	LabelWriter II	Parfait	
Dymo-CoStar	LabelWriter XL	Parfait	
Dymo-CoStar	LabelWriter XL+	Parfait	
Dymo-CoStar	SE250	Parfait	
Dymo-CoStar	SE250+	Parfait	
Dymo-CoStar	Turbo	Parfait	
Epson	ActionLaser 1100	Parfait	
Epson	ActionLaser II	Parfait	
Epson	ActionPrinter 3250	Parfait	
Epson	AcuLaser C1000	Nul -> presse-papier	
Epson	AcuLaser C1900	Parfait	
Epson	AcuLaser C1900PS	Parfait	
Epson	AcuLaser C2000	Parfait	
Epson	AcuLaser C2000PS	Parfait	
Epson	AcuLaser C4000	Parfait	
Epson	AcuLaser C4000PS	Parfait	
AcuLaser C4100	Parfait		
Epson	AcuLaser C4100PS	Parfait	
Epson	Epson	AcuLaser C8500	Parfait
Epson	AcuLaser C8500PS	Parfait	

Fabricant	Modèle	Fonctionnement	
Epson	AcuLaser C8600	Parfait	
Epson	AcuLaser C8600PS	Parfait	
Epson	AcuLaser C900	Nul -> Presse-papier	
Epson	AcuLaser C9100	Parfait	
Epson	CL 700	Parfait	
Epson	CL 750	Parfait	
Epson	CL 760	Presque complet	
Epson	Dot Matrix	Parfait	
Epson	EM 900C	Parfait	
Epson	EM 900CN	Parfait	
Epson	EM 930C	Parfait	
Epson	EM 930CN	Parfait	
Epson	EPL-5200	Parfait	
Epson	EPL-5200+	Parfait	
Epson	EPL-5500W	Nul -> presse-papier	
Epson	EPL-5700	Presque complet	
Epson	EPL-5700L	Presque complet	
Epson	EPL-5800	Parfait	
Epson	EPL-5800L	Presque complet	
Epson	EPL-5800PS	Parfait	
Epson	EPL-5900	Parfait	
Epson	EPL-5900L	Parfait	
Epson	EPL-5900PS	Parfait	
Epson	EPL-6100	Parfait	
Epson	EPL-6100L	Presque complet	
Epson	EPL-6100PS	Parfait	
Epson	EPL-6200L	Presque complet	
Epson	EPL-7100	Parfait	
Epson	EPL-N1600	Parfait	

Fabricant	Modèle	Fonctionnement	
Epson	EPL-N1600PS	Parfait	
Epson	EPL-N2050	Parfait	
Epson	EPL-N2050+	Parfait	
Epson	EPL-N2050PS	Parfait	
Epson	EPL-N2050PS+	Parfait	
Epson	EPL-N2120	Parfait	
Epson	EPL-N2500	Parfait	
Epson	EPL-N2500PS	Parfait	
Epson	EPL-N2750	Parfait	
Epson	EPL-N2750PS	Parfait	
Epson	L-1000	Parfait	
Epson	LP 8000	Parfait	
Epson	LP-1800	Parfait	
Epson	LP-1900	Parfait	
Epson	LP-2000	Parfait	
Epson	LP-2200	Parfait	
Epson	LP-2400	Parfait	
Epson	LP-2500	Parfait	
Epson	LP-3000	Parfait	
Epson	LP-3000C	Parfait	
Epson	LP-7000	Parfait	
Epson	LP-7000G	Parfait	
Epson	LP-7500	Parfait	
Epson	LP-7700	Parfait	
Epson	LP-7900	Parfait	
Epson	LP-8000C	Parfait	
Epson	LP-8100	Parfait	
Epson	LP-8200C	Parfait	
Epson	LP-8300C	Parfait	

Fabricant	Modèle	Fonctionnement	
Epson	LP-8300F	Parfait	
Epson	LP-8400F	Parfait	
Epson	LP-8500C	Parfait	
Epson	LP-8600	Parfait	
Epson	LP-8600F	Parfait	
Epson	LP-8700	Parfait	
Epson	LP-8800C	Parfait	
Epson	LP-8900	Parfait	
Epson	LP-9000B	Parfait	
Epson	LP-9000C	Parfait	
Epson	LP-9100	Parfait	
Epson	LP-9200B	Parfait	
Epson	LP-9200C	Parfait	
Epson	LP-9300	Parfait	
Epson	LP-9400	Parfait	
Epson	LP-9500C	Parfait	
Epson	LP-9600	Parfait	
Epson	LP-9600S	Parfait	
Epson	LP-9800C	Parfait	
Epson	LP-xx00	Parfait	
Epson	LQ-24	Parfait	
Epson	LQ-2550	Parfait	
Epson	LQ-500	Parfait	
Epson	LQ-570+	Parfait	
Epson	LQ-850	Parfait	
Epson	LX-1050	Parfait	
Epson	MC 10000	Partiel	
Epson	MC 2000	Partiel	
Epson	MC 5000	Presque complet	

Fabricant	Modèle	Fonctionnement	
Epson	MC 7000	Parfait	
Epson	MC 9000	Partiel	
Epson	MJ 5100C	Presque complet	
Epson	MJ 520C	Presque complet	
Epson	MJ 6000C	Parfait	
Epson	MJ 8000C	Parfait	
Epson	MJ 930C	Parfait	
Epson	MachJet	Parfait	
Epson	PM 10000	Partiel	
Epson	PM 2000C	Parfait	
Epson	PM 2200C	Parfait	
Epson	PM 3000C	Parfait	
Epson	PM 3300C	Parfait	
Epson	PM 3500C	Parfait	
Epson	PM 3700C	Parfait	
Epson	PM 4000PX	Presque complet	
Epson	PM 5000C	Presque complet	
Epson	PM 7000C	Parfait	
Epson	PM 700C	Parfait	
Epson	PM 730C	Parfait	
Epson	PM 740C	Parfait	
Epson	PM 750C	Parfait	
Epson	PM 760C	Parfait	
Epson	PM 770C	Parfait	
Epson	PM 780C	Parfait	
Epson	PM 790PT	Parfait	
Epson	PM 800C	Parfait	
Epson	PM 820C	Parfait	
Epson	PM 850PT	Parfait	

Fabricant	**Modèle**	**Fonctionnement**	
Epson	PM 870C	Presque complet	
Epson	PM 880C	Parfait	
Epson	PM 9000C	Partiel	
Epson	PM 930C	Nul -> Presse-papier	
Epson	PM 950C	Partiel	
Epson	PM 970C	Partiel	
Epson	PX 7000	Partiel	
Epson	PX 9000	Partiel	
Epson	PX V500	Presque complet	
Epson	SQ 1170	Parfait	
Epson	Stylus	Parfait	
Epson	Stylus 800	Parfait	
Epson	Stylus C20SX	Parfait	
Epson	Stylus C20UX	Parfait	
Epson	Stylus C40SX	Parfait	
Epson	Stylus C40UX	Parfait	
Epson	Stylus C41SX	Parfait	
Epson	Stylus C41UX	Parfait	
Epson	Stylus C42SX	Parfait	
Epson	Stylus C42UX	Parfait	
Epson	Stylus C44UX	Parfait	
Epson	Stylus C46	Parfait	
Epson	Stylus C50	Presque complet	
Epson	Stylus C60	Parfait	
Epson	Stylus C61	Parfait	
Epson	Stylus C62	Parfait	
Epson	Stylus C63	Presque complet	
Epson	Stylus C64	Presque complet	
Epson	Stylus C70	Parfait	

Fabricant	Modèle	Fonctionnement	
Epson	Stylus C80	Parfait	
Epson	Stylus C82	Parfait	
Epson	Stylus C83	Presque complet	
Epson	Stylus C84	Presque complet	
Epson	Stylus C86	Presque complet	
Epson	Stylus CX3200	Parfait	
Epson	Stylus CX5200	Parfait	
Epson	Stylus CX5400	Presque complet	
Epson	Stylus CX6400	Presque complet	
Epson	Stylus Color	Parfait	
Epson	Stylus Color 1160	Parfait	
Epson	Stylus Color 1500	Parfait	
Epson	Stylus Color 1520	Parfait	
Epson	Stylus Color 200	Presque complet	
Epson	Stylus Color 300	Presque complet	
Epson	Stylus Color 3000	Parfait	
Epson	Stylus Color 400	Parfait	
Epson	Stylus Color 440	Parfait	
Epson	Stylus Color 460	Parfait	
Epson	Stylus Color 480	Parfait	
Epson	Stylus Color 500	Parfait	
Epson	Stylus Color 580	Parfait	
Epson	Stylus Color 600	Parfait	
Epson	Stylus Color 640	Parfait	
Epson	Stylus Color 660	Parfait	
Epson	Stylus Color 670	Parfait	
Epson	Stylus Color 680	Parfait	
Epson	Stylus Color 740	Parfait	
Epson	Stylus Color 760	Parfait	

Fabricant	Modèle	Fonctionnement	
Epson	Stylus Color 777	Parfait	
Epson	Stylus Color 8 3	Parfait	
Epson	Stylus Color 800	Parfait	
Epson	Stylus Color 850	Parfait	
Epson	Stylus Color 860	Parfait	
Epson	Stylus Color 880	Parfait	
Epson	Stylus Color 900	Parfait	
Epson	Stylus Color 980	Parfait	
Epson	Stylus Color I	Parfait	
Epson	Stylus Color II	Presque complet	
Epson	Stylus Color IIs	Presque complet	
Epson	Stylus Color PRO	Parfait	
Epson	Stylus Photo	Parfait	
Epson	Stylus Photo 1200	Parfait	
Epson	Stylus Photo 1270	Parfait	
Epson	Stylus Photo 1280	Parfait	
Epson	Stylus Photo 1290	Parfait	
Epson	Stylus Photo 1290S	Parfait	
Epson	Stylus Photo 2000P	Partiel	
Epson	Stylus Photo 2100	Presque complet	
Epson	Stylus Photo 2200	Presque complet	
Epson	Stylus Photo 700	Parfait	
Epson	Stylus Photo 720	Parfait	
Epson	Stylus Photo 750	Parfait	
Epson	Stylus Photo 780	Parfait	
Epson	Stylus Photo 785	Parfait	
Epson	Stylus Photo 790	Parfait	
Epson	Stylus Photo 810	Parfait	
Epson	Stylus Photo 820	Parfait	

Fabricant	Modèle	Fonctionnement	
Epson	Stylus Photo 825	Parfait	
Epson	Stylus Photo 830	Parfait	
Epson	Stylus Photo 870	Parfait	
Epson	Stylus Photo 875	Parfait	
Epson	Stylus Photo 890	Parfait	
Epson	Stylus Photo 895	Parfait	
Epson	Stylus Photo 900	Parfait	
Epson	Stylus Photo 915	Parfait	
Epson	Stylus Photo 925	Parfait	
Epson	Stylus Photo 950	Presque complet	
Epson	Stylus Photo 960	Presque complet	
Epson	Stylus Photo EX	Parfait	
Epson	Stylus Photo EX3	Parfait	
Epson	Stylus Photo R1800	Presque complet	
Epson	Stylus Photo R200	Partiel	
Epson	Stylus Photo R300	Partiel	
Epson	Stylus Photo R800	Presque complet	
Epson	Stylus Photo RX500	Partiel	
Epson	Stylus Photo RX600	Partiel	
Epson	Stylus Pro 10000	Partiel	
Epson	Stylus Pro 5000	Presque complet	
Epson	Stylus Pro 5500	Presque complet	
Epson	Stylus Pro 7000	Parfait	
Epson	Stylus Pro 7500	Parfait	
Epson	Stylus Pro 7600	Partiel	
Epson	Stylus Pro 9000	Partiel	
Epson	Stylus Pro 9500	Partiel	
Epson	Stylus Pro 9600	Partiel	
Epson	Stylus Pro XL	Presque complet	

Fabricant	Modèle	Fonctionnement	
Epson	Stylus Scan 2000	Parfait	
Epson	Stylus Scan 2500	Parfait	
Fujitsu	1200	Parfait	
Fujitsu	2400	Parfait	
Fujitsu	3400	Parfait	
Fujitsu	FMLBP2xx Page Printer	Parfait	
Fujitsu	FMPR	Parfait	
Fujitsu	PrintPartner 10V	Parfait	
Fujitsu	PrintPartner 16DV	Parfait	
Fujitsu	PrintPartner 20W	Parfait	
Fujitsu	PrintPartner 8000	Parfait	
Generic	ESC/P Dot Matrix Printer	Parfait	
Generic	GDI Printer	Nul -> Presse-papier	
Generic	IBM-Compatible Dot Matrix Printer	Parfait	
Generic	OAKT Printer	Partiel	
Generic	PCL 3 Printer	Parfait	
Generic	PCL 4 Printer	Parfait	
Generic	PCL 5 Printer	Parfait	
Generic	PCL 5c Printer	Parfait	
Generic	PCL 5e Printer	Parfait	
Generic	PCL 6/PCL XL Printer	Parfait	
Generic	PostScript Printer	Parfait	
Generic	ZjStream Printer	Partiel	
Gestetner	10512 PS	Parfait	
Gestetner	2212 PS	Parfait	
Gestetner	2712 PS	Parfait	
Gestetner	3212 PS	Parfait	
Gestetner	3502 PS	Parfait	
Gestetner	3532/4235g PS	Parfait	

Fabricant	Modèle	Fonctionnement	
Gestetner	4502 PS	Parfait	
Gestetner	4532/4245g PS	Parfait	
Gestetner	6002 PS	Parfait	
Gestetner	7502 PS	Parfait	
Gestetner	9002 PS	Parfait	
Gestetner	C7010 PS	Parfait	
Gestetner	C7116 PS	Parfait	
Gestetner	C7416 PS	Parfait	
Gestetner	C7417 PS	Parfait	
Gestetner	C7425dn PS	Parfait	
Gestetner	C7435n PS	Parfait	
Gestetner	DSc224 PS	Parfait	
Gestetner	DSc232 PS	Parfait	
Gestetner	DSc328 PS	Parfait	
Gestetner	DSc332 PS	Parfait	
Gestetner	DSc338 PS	Parfait	
Gestetner	DSc38 PS	Parfait	
Gestetner	DSc38u PS	Parfait	
Gestetner	DSc424 PS	Parfait	
Gestetner	DSc428 PS	Parfait	
Gestetner	DSc432 PS	Parfait	
Gestetner	DSc435 PS	Parfait	
Gestetner	DSc445 PS	Parfait	
Gestetner	DSc524 PS	Parfait	
Gestetner	DSc532 PS	Parfait	
Gestetner	DSm415 PS	Parfait	
Gestetner	DSm615 PS	Parfait	
Gestetner	DSm618 PS	Parfait	
Gestetner	DSm618d PS	Parfait	

Fabricant	**Modèle**	**Fonctionnement**	
Gestetner	DSm622 PS	Parfait	
Gestetner	DSm627 PS	Parfait	
Gestetner	DSm635/635G PS	Parfait	
Gestetner	DSm645/645G PS	Parfait	
Gestetner	DSm651 PS	Parfait	
Gestetner	DSm660 PS	Parfait	
Gestetner	DSm675 PS	Parfait	
Gestetner	F9199/9199nf PS	Parfait	
Gestetner	P7026 PS	Parfait	
Gestetner	P7026n PS	Parfait	
Gestetner	P7032 PS	Parfait	
Gestetner	P7126 PS	Parfait	
Gestetner	P7126n PS	Parfait	
Gestetner	P7132n PS	Parfait	
Gestetner	P7145 PS	Parfait	
Gestetner	P7325 PS	Parfait	
Gestetner	P7325n PS	Parfait	
Gestetner	P7431cn PS	Parfait	
Gestetner	P7527 PS	Parfait	
Gestetner	P7527n PS	Parfait	
Gestetner	P7535n PS	Parfait	
Gestetner	P7575 PS	Parfait	
HP	2000C	Parfait	
HP	2500C	Parfait	
HP	2500CM	Parfait	
HP	2563	Parfait	
HP	Business Inkjet 1000	Parfait	
HP	Business Inkjet 1100	Parfait	
HP	Business Inkjet 1200	Parfait	

Fabricant	Modèle	Fonctionnement	
HP	Business Inkjet 2200	Parfait	
HP	Business Inkjet 2230	Parfait	
HP	Business Inkjet 2250	Parfait	
HP	Business Inkjet 2250TN	Parfait	
HP	Business Inkjet 2280	Parfait	
HP	Business Inkjet 2300	Parfait	
HP	Business Inkjet 2600	Parfait	
HP	Business Inkjet 2800	Parfait	
HP	Business Inkjet 3000	Parfait	
HP	Color Inkjet Printer CP1160	Parfait	
HP	Color Inkjet Printer CP1700	Parfait	
HP	Color LaserJet 1500	Unknown	
HP	Color LaserJet 2500	Parfait	
HP	Color LaserJet 2550	Parfait	
HP	Color LaserJet 3500	Parfait	
HP	Color LaserJet 3550	Parfait	
HP	Color LaserJet 3700	Parfait	
HP	Color LaserJet 4500	Parfait	
HP	Color LaserJet 4550	Parfait	
HP	Color LaserJet 4600	Parfait	
HP	Color LaserJet 4610	Parfait	
HP	Color LaserJet 4650	Parfait	
HP	Color LaserJet 5	Parfait	
HP	Color LaserJet 5000	Parfait	
HP	Color LaserJet 5500	Parfait	
HP	Color LaserJet 5550	Parfait	
HP	Color LaserJet 5M	Parfait	
HP	Color LaserJet 8500	Parfait	
HP	Color LaserJet 8550GN	Parfait	

Fabricant	Modèle	Fonctionnement	
HP	Color LaserJet 9500	Parfait	
HP	ColorLaserJet 9500 MFP	Parfait	
HP	DesignJet 100plus	Presque complet	
HP	DesignJet 230	Parfait	
HP	DesignJet 2500CP	Parfait	
HP	DesignJet 250C	Presque complet	
HP	DesignJet 3500CP	Parfait	
HP	DesignJet 350C	Presque complet	
HP	DesignJet 430	Parfait	
HP	DesignJet 450C	Presque complet	
HP	DesignJet 455CA	Presque complet	
HP	DesignJet 488CA	Presque complet	
HP	DesignJet 500ps	Presque complet	
HP	DesignJet 5500	Partiel	
HP	DesignJet 5500ps	Parfait	
HP	DesignJet 650C	Presque complet	
HP	DesignJet 700	Parfait	
HP	DesignJet 750C	Presque complet	
HP	DesignJet 750C Plus	Presque complet	
HP	DesignJet ColorPro CAD	Parfait	
HP	DeskJet	Parfait	
HP	DeskJet 1000C	Parfait	
HP	DeskJet 1100C	Parfait	
HP	DeskJet 1120C	Parfait	
HP	DeskJet 1125C	Parfait	
HP	DeskJet 1200C	Parfait	
HP	DeskJet 1220C	Parfait	
HP	DeskJet 1280	Parfait	
HP	DeskJet 1600C	Parfait	

Fabricant	Modèle	Fonctionnement	
HP	DeskJet 1600CM	Parfait	
HP	DeskJet 200	Parfait	
HP	DeskJet 310	Parfait	
HP	DeskJet 320	Parfait	
HP	DeskJet 3320	Presque complet	
HP	DeskJet 3325	Presque complet	
HP	DeskJet 340C	Parfait	
HP	DeskJet 3420	Presque complet	
HP	DeskJet 3425	Presque complet	
HP	DeskJet 350C	Presque complet	
HP	DeskJet 3520	Presque complet	
HP	DeskJet 3528	Presque complet	
HP	DeskJet 3535	Presque complet	
HP	DeskJet 3550	Presque complet	
HP	DeskJet 3558	Presque complet	
HP	DeskJet 3650	Presque complet	
HP	DeskJet 3658	Presque complet	
HP	DeskJet 3668	Presque complet	
HP	DeskJet 3740	Presque complet	
HP	DeskJet 3810	Parfait	
HP	DeskJet 3816	Parfait	
HP	DeskJet 3820	Parfait	
HP	DeskJet 3822	Parfait	
HP	DeskJet 3840	Presque complet	
HP	DeskJet 3845	Presque complet	
HP	DeskJet 3920	Presque complet	
HP	DeskJet 3940	Presque complet	
HP	DeskJet 400	Parfait	
HP	DeskJet 420C	Presque complet	

Fabricant	Modèle	Fonctionnement	
HP	DeskJet 450	Parfait	
HP	DeskJet 500	Parfait	
HP	DeskJet 500C	Parfait	
HP	DeskJet 505J Plus	Parfait	
HP	DeskJet 510	Parfait	
HP	DeskJet 5150	Parfait	
HP	DeskJet 5158	Parfait	
HP	DeskJet 5160	Parfait	
HP	DeskJet 520	Presque complet	
HP	DeskJet 540C	Parfait	
HP	DeskJet 550C	Parfait	
HP	DeskJet 5550	Parfait	
HP	DeskJet 5551	Parfait	
HP	DeskJet 560C	Presque complet	
HP	DeskJet 5650	Parfait	
HP	DeskJet 5652	Parfait	
HP	DeskJet 5670	Parfait	
HP	DeskJet 5740	Parfait	
HP	DeskJet 5850	Parfait	
HP	DeskJet 600	Parfait	
HP	DeskJet 610C	Parfait	
HP	DeskJet 610CL	Parfait	
HP	DeskJet 6122	Parfait	
HP	DeskJet 6127	Parfait	
HP	DeskJet 612C	Parfait	
HP	DeskJet 630C	Parfait	
HP	DeskJet 632C	Parfait	
HP	DeskJet 640C	Parfait	
HP	DeskJet 648C	Parfait	

Fabricant	Modèle	Fonctionnement	
HP	DeskJet 6520	Parfait	
HP	DeskJet 6540	Parfait	
HP	DeskJet 656C	Parfait	
HP	DeskJet 6600	Parfait	
HP	DeskJet 660C	Parfait	
HP	DeskJet 670C	Parfait	
HP	DeskJet 670TV	Parfait	
HP	DeskJet 672C	Parfait	
HP	DeskJet 6800	Parfait	
HP	DeskJet 680C	Parfait	
HP	DeskJet 682C	Parfait	
HP	DeskJet 6840	Parfait	
HP	DeskJet 690C	Parfait	
HP	DeskJet 692C	Parfait	
HP	DeskJet 693C	Parfait	
HP	DeskJet 694C	Parfait	
HP	DeskJet 695C	Parfait	
HP	DeskJet 697C	Parfait	
HP	DeskJet 710C	Parfait	
HP	DeskJet 712C	Parfait	
HP	DeskJet 720C	Parfait	
HP	DeskJet 722C	Parfait	
HP	DeskJet 810C	Parfait	
HP	DeskJet 812C	Parfait	
HP	DeskJet 815C	Parfait	
HP	DeskJet 816C	Parfait	
HP	DeskJet 820C	Parfait	
HP	DeskJet 825C	Parfait	
HP	DeskJet 830C	Parfait	

Fabricant	Modèle	Fonctionnement	
HP	DeskJet 832C	Parfait	
HP	DeskJet 840C	Parfait	
HP	DeskJet 841C	Parfait	
HP	DeskJet 842C	Parfait	
HP	DeskJet 843C	Parfait	
HP	DeskJet 845C	Parfait	
HP	DeskJet 850C	Parfait	
HP	DeskJet 855C	Parfait	
HP	DeskJet 870C	Parfait	
HP	DeskJet 880C	Parfait	
HP	DeskJet 882C	Parfait	
HP	DeskJet 890C	Parfait	
HP	DeskJet 895C	Parfait	
HP	DeskJet 916C	Parfait	
HP	DeskJet 920C	Parfait	
HP	DeskJet 9300	Parfait	
HP	DeskJet 930C	Parfait	
HP	DeskJet 932C	Parfait	
HP	DeskJet 933C	Parfait	
HP	DeskJet 934C	Parfait	
HP	DeskJet 935C	Parfait	
HP	DeskJet 940C	Parfait	
HP	DeskJet 948C	Parfait	
HP	DeskJet 950C	Parfait	
HP	DeskJet 952C	Parfait	
HP	DeskJet 955C	Parfait	
HP	DeskJet 957C	Parfait	
HP	DeskJet 959C	Parfait	
HP	DeskJet 9600	Parfait	

Fabricant	Modèle	Fonctionnement	
HP	DeskJet 960C	Parfait	
HP	DeskJet 970C	Parfait	
HP	DeskJet 975C	Parfait	
HP	DeskJet 9800	Parfait	
HP	DeskJet 980C	Parfait	
HP	DeskJet 990C	Parfait	
HP	DeskJet 995C	Parfait	
HP	DeskJet Plus	Parfait	
HP	DeskJet Portable	Parfait	
HP	LaserJet	Parfait	
HP	LaserJet 1000	Presque complet	
HP	LaserJet 1005	Presque complet	
HP	LaserJet 1010	Presque complet	
HP	LaserJet 1012	Presque complet	
HP	LaserJet 1015	Presque complet	
HP	LaserJet 1022	Parfait	
HP	LaserJet 1100	Parfait	
HP	LaserJet 1100A	Parfait	
HP	LaserJet 1150	Presque complet	
HP	LaserJet 1160	Parfait	
HP	LaserJet 1200	Parfait	
HP	LaserJet 1220	Parfait	
HP	LaserJet 1300	Parfait	
HP	LaserJet 1320	Parfait	
HP	LaserJet 2	Parfait	
HP	LaserJet 2 w/PS	Parfait	
HP	LaserJet 2100	Parfait	
HP	LaserJet 2100M	Parfait	
HP	LaserJet 2200	Parfait	

Fabricant	Modèle	Fonctionnement	
HP	LaserJet 2300	Parfait	
HP	LaserJet 2410	Parfait	
HP	LaserJet 2420	Parfait	
HP	LaserJet 2430	Parfait	
HP	LaserJet 2D	Presque complet	
HP	LaserJet 2P	Parfait	
HP	LaserJet 2P Plus	Parfait	
HP	LaserJet 3	Parfait	
HP	LaserJet 3015	Presque complet	
HP	LaserJet 3020	Presque complet	
HP	LaserJet 3030	Presque complet	
HP	LaserJet 3100	Nul -> Presse-papier	
HP	LaserJet 3150	Nul -> Presse-papier	
HP	LaserJet 3200	Presque complet	
HP	LaserJet 3200m	Presque complet	
HP	LaserJet 3200se	Presque complet	
HP	LaserJet 3300 MFP	Parfait	
HP	LaserJet 3310 MFP	Parfait	
HP	LaserJet 3320 MFP	Parfait	
HP	LaserJet 3320N MFP	Parfait	
HP	LaserJet 3330 MFP	Presque complet	
HP	LaserJet 3380	Presque complet	
HP	LaserJet 3D	Parfait	
HP	LaserJet 3P w/ PCL5	Parfait	
HP	LaserJet 3P w/PS	Parfait	
HP	LaserJet 4	Parfait	
HP	LaserJet 4 Plus	Parfait	
HP	LaserJet 4000	Parfait	
HP	LaserJet 4050	Parfait	

Fabricant	**Modèle**	**Fonctionnement**	
HP	LaserJet 4100	Parfait	
HP	LaserJet 4200	Parfait	
HP	LaserJet 4240	Parfait	
HP	LaserJet 4250	Parfait	
HP	LaserJet 4300	Parfait	
HP	LaserJet 4345 mfp	Parfait	
HP	LaserJet 4350	Parfait	
HP	LaserJet 4L	Parfait	
HP	LaserJet 4M	Parfait	
HP	LaserJet 4ML	Parfait	
HP	LaserJet 4P	Parfait	
HP	LaserJet 4Si	Parfait	
HP	LaserJet 4V	Parfait	
HP	LaserJet 4V/4LJ Pro	Parfait	
HP	LaserJet 5	Parfait	
HP	LaserJet 5000	Parfait	
HP	LaserJet 5100	Parfait	
HP	LaserJet 5L	Parfait	
HP	LaserJet 5M	Parfait	
HP	LaserJet 5MP	Parfait	
HP	LaserJet 5P	Parfait	
HP	LaserJet 5Si	Parfait	
HP	LaserJet 6	Parfait	
HP	LaserJet 6L	Parfait	
HP	LaserJet 6MP	Parfait	
HP	LaserJet 6P	Parfait	
HP	LaserJet 8000	Parfait	
HP	LaserJet 8100	Parfait	
HP	LaserJet 8150	Parfait	

Fabricant	Modèle	Fonctionnement	
HP	LaserJet 9000	Parfait	
HP	LaserJet 9000 MFP	Parfait	
HP	LaserJet 9040	Parfait	
HP	LaserJet 9040 MFP	Parfait	
HP	LaserJet 9050	Parfait	
HP	LaserJet 9055 MFP	Parfait	
HP	LaserJet 9065 MFP	Parfait	
HP	LaserJet Plus	Parfait	
HP	LaserJet _9050_MFP	Parfait	
HP	Mopier 240	Parfait	
HP	Mopier 320	Parfait	
HP	OfficeJet	Presque complet	
HP	OfficeJet 300	Presque complet	
HP	OfficeJet 330	Presque complet	
HP	OfficeJet 350	Presque complet	
HP	OfficeJet 4100	Presque complet	
HP	OfficeJet 4105	Presque complet	
HP	OfficeJet 4110	Presque complet	
HP	OfficeJet 4115	Presque complet	
HP	OfficeJet 4200	Presque complet	
HP	OfficeJet 500	Presque complet	
HP	OfficeJet 5105	Presque complet	
HP	OfficeJet 5110	Presque complet	
HP	OfficeJet 5110xi	Presque complet	
HP	OfficeJet 520	Presque complet	
HP	OfficeJet 5500	Presque complet	
HP	OfficeJet 570	Presque complet	
HP	OfficeJet 580	Presque complet	
HP	OfficeJet 590	Presque complet	

Fabricant	Modèle	Fonctionnement	
HP	OfficeJet 600	Presque complet	
HP	OfficeJet 610	Presque complet	
HP	OfficeJet 6100	Presque complet	
HP	OfficeJet 6105	Presque complet	
HP	OfficeJet 6110	Presque complet	
HP	OfficeJet 6150	Presque complet	
HP	OfficeJet 6200	Presque complet	
HP	OfficeJet 625	Presque complet	
HP	OfficeJet 630	Presque complet	
HP	OfficeJet 635	Presque complet	
HP	OfficeJet 700	Presque complet	
HP	OfficeJet 710	Presque complet	
HP	OfficeJet 7100	Presque complet	
HP	OfficeJet 7110	Presque complet	
HP	OfficeJet 7130	Presque complet	
HP	OfficeJet 7140	Presque complet	
HP	OfficeJet 720	Presque complet	
HP	OfficeJet 7200	Presque complet	
HP	OfficeJet 725	Presque complet	
HP	OfficeJet 7300	Presque complet	
HP	OfficeJet 7400	Presque complet	
HP	OfficeJet 9100	Presque complet	
HP	OfficeJet D125	Parfait	
HP	OfficeJet D135	Presque complet	
HP	OfficeJet D145	Presque complet	
HP	OfficeJet D155	Presque complet	
HP	OfficeJet G55	Parfait	
HP	OfficeJet G85	Presque complet	
HP	OfficeJet G95	Presque complet	

Fabricant	Modèle	Fonctionnement	
HP	OfficeJet K60	Presque complet	
HP	OfficeJet K60xi	Presque complet	
HP	OfficeJet K80	Presque complet	
HP	OfficeJet K80xi	Presque complet	
HP	OfficeJet LX	Presque complet	
HP	OfficeJet Pro 1150C	Parfait	
HP	OfficeJet Pro 1170C	Parfait	
HP	OfficeJet Pro 1175C	Parfait	
HP	OfficeJet R40	Parfait	
HP	OfficeJet R45	Parfait	
HP	OfficeJet R60	Parfait	
HP	OfficeJet R65	Parfait	
HP	OfficeJet R80	Parfait	
HP	OfficeJet T45	Presque complet	
HP	OfficeJet T65	Presque complet	
HP	OfficeJet V40	Presque complet	
HP	OfficeJet V40xi	Presque complet	
HP	PSC 1100	Presque complet	
HP	PSC 1110	Presque complet	
HP	PSC 1200	Presque complet	
HP	PSC 1205	Presque complet	
HP	PSC 1210	Presque complet	
HP	PSC 1300	Presque complet	
HP	PSC 1310	Presque complet	
HP	PSC 1600	Presque complet	
HP	PSC 2110	Parfait	
HP	PSC 2150	Parfait	
HP	PSC 2170	Parfait	
HP	PSC 2175	Parfait	

Fabricant	Modèle	Fonctionnement	
HP	PSC 2210	Parfait	
HP	PSC 2300	Parfait	
HP	PSC 2350	Parfait	
HP	PSC 2400	Parfait	
HP	PSC 2500	Parfait	
HP	PSC 370	Parfait	
HP	PSC 380	Parfait	
HP	PSC 500	Parfait	
HP	PSC 750	Parfait	
HP	PSC 750xi	Parfait	
HP	PSC 950	Presque complet	
HP	PSC 950xi	Presque complet	
HP	PaintJet	Parfait	
HP	PaintJet XL	Parfait	
HP	PaintJet XL300	Parfait	
HP	PhotoSmart	Nul -> Presse-papier	
HP	PhotoSmart 140	Parfait	
HP	PhotoSmart 240	Parfait	
HP	PhotoSmart 2600	Parfait	
HP	PhotoSmart 2700	Parfait	
HP	PhotoSmart 320	Parfait	
HP	PhotoSmart 330	Parfait	
HP	PhotoSmart 370	Parfait	
HP	PhotoSmart 380	Parfait	
HP	PhotoSmart 7150	Parfait	
HP	PhotoSmart 7260	Parfait	
HP	PhotoSmart 7268	Parfait	
HP	PhotoSmart 7345	Parfait	
HP	PhotoSmart 7350	Parfait	

Fabricant	Modèle	Fonctionnement	
HP	PhotoSmart 7400	Parfait	
HP	PhotoSmart 7550	Parfait	
HP	PhotoSmart 7660	Parfait	
HP	PhotoSmart 7760	Parfait	
HP	PhotoSmart 7960	Parfait	
HP	PhotoSmart 8100	Parfait	
HP	PhotoSmart 8200	Parfait	
HP	PhotoSmart 8400	Parfait	
HP	PhotoSmart 8700	Parfait	
HP	PhotoSmart P100	Parfait	
HP	PhotoSmart P1000	Parfait	
HP	PhotoSmart P1100	Parfait	
HP	PhotoSmart P1115	Parfait	
HP	PhotoSmart P1215	Parfait	
HP	PhotoSmart P1218	Parfait	
HP	PhotoSmart P130	Parfait	
HP	PhotoSmart P1315	Parfait	
HP	PhotoSmart P230	Parfait	
HP	ThinkJet	Partiel	
HP	e-printer e20	Parfait	
Heidelberg	Digimaster 9110	Parfait	
Hitachi	DDP 70 (with MicroPress)	Parfait	
IBM	3853 JetPrinter	Parfait	
IBM	4019	Parfait	
IBM	4029 030 LaserPrinter 10	Partiel	
IBM	4029 10P	Parfait	
IBM	4303 Network Color Printer	Parfait	
IBM	Execjet 4072	Parfait	
IBM	Infoprint 12	Parfait	

Fabricant	Modèle	Fonctionnement	
IBM	Page Printer 3112	Parfait	
IBM	ProPrinterII	Parfait	
Imagen	ImPress	Parfait	
Infotec	4353 MF PS	Parfait	
Infotec	4452 MF PS	Parfait	
Infotec	4651 MF	Parfait	
Infotec	IP 280 PS	Parfait	
Infotec	IPC 2525 PS	Parfait	
Infotec	IPC 2525e PS	Parfait	
Infotec	IPC 3535 PS	Parfait	
Infotec	IPC1036 PS	Parfait	
Infotec	IPC2838 PS	Parfait	
Infotec	IS 2015 PS	Parfait	
Infotec	IS 2018 PS	Parfait	
Infotec	IS 2018D PS	Parfait	
Infotec	IS 2060 PS	Parfait	
Infotec	IS 2075 PS	Parfait	
Infotec	IS 2122 PS	Parfait	
Infotec	IS 2127 PS	Parfait	
Infotec	IS 2132 PS	Parfait	
Infotec	IS 2135 PS	Parfait	
Infotec	IS 2145 PS	Parfait	
Infotec	IS 2151 PS	Parfait	
Infotec	IS 2160 PS	Parfait	
Infotec	IS 2175 PS	Parfait	
Infotec	IS 2215 PS	Parfait	
Infotec	IS2022 PS	Parfait	
Infotec	IS2027 PS	Parfait	
Infotec	IS2032 PS	Parfait	

Fabricant	Modèle	Fonctionnement	
Infotec	IS2035 PS	Parfait	
Infotec	IS2045 PS	Parfait	
Infotec	IS2090 PS	Parfait	
Infotec	IS2105 PS	Parfait	
Infotec	ISC 1024c PS	Parfait	
Infotec	ISC 1032c PS	Parfait	
Infotec	ISC 2028 PS	Parfait	
Infotec	ISC 2428 PS	Parfait	
Infotec	ISC 2432 PS	Parfait	
Infotec	ISC 2835 PS	Parfait	
Infotec	ISC 2838 PS	Parfait	
Infotec	ISC 3545 PS	Parfait	
Infotec	ISC1032 PS	Parfait	
Infotec	ISC824 PS	Parfait	
Kodak	DigiSource 9110	Parfait	
Kodak	IS 70 CPII	Parfait	
Kyocera	F-1000	Parfait	
Kyocera	F-1010	Parfait	
Kyocera	F-1200	Parfait	
Kyocera	F-1200S	Parfait	
Kyocera	F-1800	Parfait	
Kyocera	F-2000	Parfait	
Kyocera	F-2010	Parfait	
Kyocera	F-2200	Parfait	
Kyocera	F-2200S	Parfait	
Kyocera	F-3000	Parfait	
Kyocera	F-3010	Parfait	
Kyocera	F-3300	Parfait	
Kyocera	F-5000	Parfait	

Fabricant	Modèle	Fonctionnement	
Kyocera	F-800	Parfait	
Kyocera	F-800T	Parfait	
Kyocera	F-820	Parfait	
Kyocera	FS-1000	Parfait	
Kyocera	FS-1000+	Parfait	
Kyocera	FS-1010	Parfait	
Kyocera	FS-1050	Parfait	
Kyocera	FS-1200	Parfait	
Kyocera	FS-1500	Parfait	
Kyocera	FS-1550	Parfait	
Kyocera	FS-1550+	Parfait	
Kyocera	FS-1600	Parfait	
Kyocera	FS-1600+	Parfait	
Kyocera	FS-1700	Parfait	
Kyocera	FS-1700+	Parfait	
Kyocera	FS-1750	Parfait	
Kyocera	FS-1800	Parfait	
Kyocera	FS-1800+	Parfait	
Kyocera	FS-1900	Parfait	
Kyocera	FS-3400	Parfait	
Kyocera	FS-3400+	Parfait	
Kyocera	FS-3500	Parfait	
Kyocera	FS-3600	Parfait	
Kyocera	FS-3600+	Parfait	
Kyocera	FS-3700	Parfait	
Kyocera	FS-3700+	Parfait	
Kyocera	FS-3750	Parfait	
Kyocera	FS-3800	Parfait	
Kyocera	FS-400	Parfait	

Fabricant	**Modèle**	**Fonctionnement**	
Kyocera	FS-5500	Parfait	
Kyocera	FS-5800C	Parfait	
Kyocera	FS-5900C	Parfait	
Kyocera	FS-600	Parfait	
Kyocera	FS-600 (KPDL-2)	Parfait	
Kyocera	FS-6500	Parfait	
Kyocera	FS-6500+	Parfait	
Kyocera	FS-6700	Parfait	
Kyocera	FS-680	Parfait	
Kyocera	FS-7000	Parfait	
Kyocera	FS-7000+	Parfait	
Kyocera	FS-800	Parfait	
Kyocera	FS-8000C	Parfait	
Kyocera	FS-850	Parfait	
Kyocera	FS-9000	Parfait	
Kyocera	FS-9100DN	Parfait	
Kyocera	FS-9500DN	Parfait	
Kyocera	KM-1530	Presque complet	
Kyocera	KM-1810	Presque complet	
Kyocera	KM-2030	Presque complet	
Kyocera	KM-2530	Presque complet	
Kyocera	KM-3530	Presque complet	
Kyocera	KM-4230	Presque complet	
Kyocera	KM-4530	Presque complet	
Kyocera	KM-5230	Presque complet	
Kyocera	KM-5530	Presque complet	
Kyocera	KM-6230	Presque complet	
Kyocera	P-2000	Parfait	
Kyocera	P-2002	Parfait	

Fabricant	Modèle	Fonctionnement	
Lanier	2132 PS	Parfait	
Lanier	2138 PS	Parfait	
Lanier	2145 PS	Parfait	
Lanier	5622 PS	Parfait	
Lanier	5627 PS	Parfait	
Lanier	5632 PS	Parfait	
Lanier	5635 PS	Parfait	
Lanier	5645 PS	Parfait	
Lanier	LD0105 PS	Parfait	
Lanier	LD015 PS	Parfait	
Lanier	LD024c PS	Parfait	
Lanier	LD032c PS	Parfait	
Lanier	LD035 PS	Parfait	
Lanier	LD045 PS	Parfait	
Lanier	LD060 PS	Parfait	
Lanier	LD075 PS	Parfait	
Lanier	LD090 PS	Parfait	
Lanier	LD115 PS	Parfait	
Lanier	LD118 PS	Parfait	
Lanier	LD118d PS	Parfait	
Lanier	LD122 PS	Parfait	
Lanier	LD124c PS	Parfait	
Lanier	LD127 PS	Parfait	
Lanier	LD132 PS	Parfait	
Lanier	LD132c PS	Parfait	
Lanier	LD135 PS	Parfait	
Lanier	LD145 PS	Parfait	
Lanier	LD151 PS	Parfait	
Lanier	LD160 PS	Parfait	

Fabricant	Modèle	Fonctionnement	
Lanier	LD175 PS	Parfait	
Lanier	LD228c PS	Parfait	
Lanier	LD232c PS	Parfait	
Lanier	LD238c PS	Parfait	
Lanier	LD328c PS	Parfait	
Lanier	LD335c PS	Parfait	
Lanier	LD345c PS	Parfait	
Lanier	LF510/515e PS	Parfait	
Lanier	LP 020c PS	Parfait	
Lanier	LP 036c PS	Parfait	
Lanier	LP025/LP026 PS	Parfait	
Lanier	LP025N/LP026N PS	Parfait	
Lanier	LP031c PS	Parfait	
Lanier	LP032 PS	Parfait	
Lanier	LP116c PS	Parfait	
Lanier	LP122c/LP121c PS	Parfait	
Lanier	LP125cx/LP126cn PS	Parfait	
Lanier	LP127n/LP128n PS	Parfait	
Lanier	LP128 PS	Parfait	
Lanier	LP135n PS	Parfait	
Lanier	LP138c PS	Parfait	
Lanier	LP175/LP175hdn PS	Parfait	
Lanier	LP235c PS	Parfait	
LaserMaster	LM 1000	Nul -> Presse-papier	
Lexmark	1000	Partiel	
Lexmark	1020	Partiel	
Lexmark	1020 Business	Presque complet	
Lexmark	1100	Partiel	
Lexmark	2030	Partiel	

Fabricant	Modèle	Fonctionnement	
Lexmark	2050	Partiel	
Lexmark	2070	Partiel	
Lexmark	3000	Presque complet	
Lexmark	3200	Presque complet	
Lexmark	4039 10plus	Parfait	
Lexmark	4076	Presque complet	
Lexmark	5000	Partiel	
Lexmark	5700	Partiel	
Lexmark	7000	Partiel	
Lexmark	7200	Partiel	
Lexmark	E210	Parfait	
Lexmark	Optra C710	Parfait	
Lexmark	Optra Color 1200	Parfait	
Lexmark	Optra Color 1275	Parfait	
Lexmark	Optra Color 40	Parfait	
Lexmark	Optra Color 45	Parfait	
Lexmark	Optra E	Parfait	
Lexmark	Optra E+	Parfait	
Lexmark	Optra E310	Parfait	
Lexmark	Optra E312	Parfait	
Lexmark	Optra E321	Parfait	
Lexmark	Optra Ep	Parfait	
Lexmark	Optra K 1220	Parfait	
Lexmark	Optra M410	Parfait	
Lexmark	Optra M412	Parfait	
Lexmark	Optra R+	Parfait	
Lexmark	Optra S 1250	Parfait	
Lexmark	Optra S 1855	Parfait	
Lexmark	Optra Se 3455	Parfait	

Fabricant	Modèle	Fonctionnement	
Lexmark	Optra T610	Parfait	
Lexmark	Optra T612	Parfait	
Lexmark	Optra T614	Parfait	
Lexmark	Optra T616	Parfait	
Lexmark	Optra W810	Parfait	
Lexmark	Valuewriter 300	Parfait	
Lexmark	Winwriter 100	Nul -> Presse-papier	
Lexmark	Winwriter 150c	Partiel	
Lexmark	Winwriter 200	Nul -> Presse-papier	
Lexmark	Winwriter 400	Partiel	
Lexmark	X125	Partiel	
Lexmark	X73	Partiel	
Lexmark	X74	Partiel	
Lexmark	X75	Partiel	
Lexmark	Z11	Partiel	
Lexmark	Z12	Partiel	
Lexmark	Z13	Nul -> Presse-papier	
Lexmark	Z22	Partiel	
Lexmark	Z23	Nul -> Presse-papier	
Lexmark	Z31	Presque complet	
Lexmark	Z32	Partiel	
Lexmark	Z33	Partiel	
Lexmark	Z42	Presque complet	
Lexmark	Z43	Partiel	
Lexmark	Z51	Partiel	
Lexmark	Z52	Parfait	
Lexmark	Z53	Parfait	
Lexmark	Z82	Partiel	
Minolta	Color PageWorks/Pro L	Presque complet	

Fabricant	Modèle	Fonctionnement	
Minolta	PagePro 1100	Parfait	
Minolta	PagePro 1100L	Nul -> Presse-papier	
Minolta	PagePro 1200W	Presque complet	
Minolta	PagePro 1250E	Parfait	
Minolta	PagePro 1250W	Presque complet	
Minolta	PagePro 1300W	Presque complet	
Minolta	PagePro 1350W	Presque complet	
Minolta	PagePro 6	Parfait	
Minolta	PagePro 6L	Nul -> Presse-papier	
Minolta	PagePro 6e	Parfait	
Minolta	PagePro 6ex	Parfait	
Minolta	PagePro 8	Parfait	
Minolta	PagePro 8L	Parfait	
Minolta	magicolor 2200 DL	Presque complet	
Minolta	magicolor 2300 DL	Presque complet	
Minolta	magicolor 2300W	Presque complet	
Minolta	magicolor 2430 DL	Presque complet	
Minolta	magicolor 3100	Presque complet	
Mitsubishi	CP50 Color Printer	Parfait	
NEC	MultiWriter	Parfait	
NEC	P2X	Parfait	
NEC	PC-PR1000	Parfait	
NEC	PC-PR150	Parfait	
NEC	PC-PR2000	Parfait	
NEC	PC-PR201	Parfait	
NEC	PICTY180	Parfait	
NEC	PinWriter P6	Parfait	
NEC	PinWriter P6 plus	Parfait	
NEC	PinWriter P60	Parfait	

Fabricant	**Modèle**	**Fonctionnement**	
NEC	PinWriter P7	Parfait	
NEC	PinWriter P7 plus	Parfait	
NEC	PinWriter P70	Parfait	
NEC	Pinwriter P20	Parfait	
NEC	SilentWriter LC 890	Parfait	
NEC	Silentwriter 95f	Parfait	
NEC	Silentwriter2 S60P	Parfait	
NEC	Silentwriter2 model 290	Parfait	
NEC	SuperScript 100C	Partiel	
NEC	SuperScript 1260	Partiel	
NEC	SuperScript 150C	Partiel	
NEC	SuperScript 1800	Parfait	
NEC	SuperScript 4600N	Parfait	
NEC	SuperScript 610plus	Nul -> Presse-papier	
NEC	SuperScript 650C	Partiel	
NEC	SuperScript 660	Nul -> Presse-papier	
NEC	SuperScript 660i	Parfait	
NEC	SuperScript 660plus	Nul -> Presse-papier	
NEC	SuperScript 750C	Partiel	
NEC	SuperScript 860	Partiel	
NEC	SuperScript 870	Partiel	
NRG	10515/10518/10512 PS	Parfait	
NRG	2205/2238/2212 PS	Parfait	
NRG	2705/2738/2712 PS	Parfait	
NRG	3205/3238/3212 PS	Parfait	
NRG	3525/3508/3502 PS	Parfait	
NRG	3545/3518/3532 PS	Parfait	
NRG	4525/4508/4502 PS	Parfait	
NRG	4545/4518/4532 PS	Parfait	

Fabricant	**Modèle**	**Fonctionnement**	
NRG	6002/6005/6008 PS	Parfait	
NRG	7502/7505/7508 PS	Parfait	
NRG	9005/9008/9002 PS	Parfait	
NRG	C7010 PS	Parfait	
NRG	C7116 PS	Parfait	
NRG	C7416 PS	Parfait	
NRG	C7425dn PS	Parfait	
NRG	C7425hdn PS	Parfait	
NRG	C7435n PS	Parfait	
NRG	CC7417 PS	Parfait	
NRG	DSc224 PS	Parfait	
NRG	DSc232 PS	Parfait	
NRG	DSc328 PS	Parfait	
NRG	DSc332 PS	Parfait	
NRG	DSc338 PS	Parfait	
NRG	DSc38 PS	Parfait	
NRG	DSc38u PS	Parfait	
NRG	DSc424 PS	Parfait	
NRG	DSc428 PS	Parfait	
NRG	DSc432 PS	Parfait	
NRG	DSc435 PS	Parfait	
NRG	DSc445 PS	Parfait	
NRG	DSm415 PS	Parfait	
NRG	DSm615 PS	Parfait	
NRG	DSm618 PS	Parfait	
NRG	DSm618d PS	Parfait	
NRG	DSm622 PS	Parfait	
NRG	DSm627 PS	Parfait	
NRG	DSm632 PS	Parfait	

Fabricant	Modèle	Fonctionnement	
NRG	DSm635 PS	Parfait	
NRG	DSm645 PS	Parfait	
NRG	DSm651 PS	Parfait	
NRG	DSm660 PS	Parfait	
NRG	DSm675 PS	Parfait	
NRG	P7026 PS	Parfait	
NRG	P7026N PS	Parfait	
NRG	P7032 PS	Parfait	
NRG	P7126 PS	Parfait	
NRG	P7126N PS	Parfait	
NRG	P7132N PS	Parfait	
NRG	P7145 PS	Parfait	
NRG	P7325 PS	Parfait	
NRG	P7325N PS	Parfait	
NRG	P7431cn PS	Parfait	
NRG	P7527 PS	Parfait	
NRG	P7527n PS	Parfait	
NRG	P7535n PS	Parfait	
NRG	P7575 PS	Parfait	
Oce	3145	Parfait	
Oce	3155	Parfait	
Oce	3165	Parfait	
Oce	8445	Parfait	
Oce	8465	Parfait	
Oce	9050	Parfait	
Oce	PPC3073	Parfait	
Oce	PPC3074	Parfait	
Oce	PPC3093	Parfait	
Oce	PPC3094	Parfait	

Fabricant	Modèle	Fonctionnement	
Oce	PPC3113	Parfait	
Oce	PPC3114	Parfait	
Oce	PPC5115	Parfait	
Oce	PPC5160	Parfait	
Oce	VarioPrint 2045	Parfait	
Oce	VarioPrint 2050	Parfait	
Oce	VarioPrint 2055	Parfait	
Oce	VarioPrint 2060	Parfait	
Oce	VarioPrint 2065	Parfait	
Oce	VarioPrint 2070	Parfait	
Oce	VarioPrint 2090	Parfait	
Oce	VarioPrint 2100	Parfait	
Oce	VarioPrint 2105	Parfait	
Oce	VarioPrint 2110	Parfait	
Okidata	DP 5000	Parfait	
Okidata	ML 320	Parfait	
Okidata	ML 321	Parfait	
Okidata	ML 380	Parfait	
Okidata	Microline 182	Presque complet	
Okidata	Microline 192+	Partiel	
Okidata	Microline 600CL	Parfait	
Okidata	Microline 620CL	Parfait	
Okidata	Microline IBM compatible 9 pin	Parfait	
Okidata	OL400	Parfait	
Okidata	OL400e	Parfait	
Okidata	OL400ex	Parfait	
Okidata	OL400w	Presque complet	
Okidata	OL410e	Presque complet	
Okidata	OL600e	Parfait	

Fabricant	Modèle	Fonctionnement	
Okidata	OL610e/PS	Parfait	
Okidata	OL610e/S	Presque complet	
Okidata	OL800	Parfait	
Okidata	OL810e/PS	Parfait	
Okidata	OL810ex	Parfait	
Okidata	OL820	Partiel	
Okidata	OL830Plus	Parfait	
Okidata	Okijet 2010	Nul -> Presse-papier	
Okidata	Okijet 2500	Presque complet	
Okidata	Okipage 10e	Parfait	
Okidata	Okipage 10ex	Parfait	
Okidata	Okipage 12i	Parfait	
Okidata	Okipage 14ex	Parfait	
Okidata	Okipage 20DXn	Parfait	
Okidata	Okipage 4w	Presque complet	
Okidata	Okipage 4w+	Presque complet	
Okidata	Okipage 6e	Parfait	
Okidata	Okipage 6ex	Parfait	
Okidata	Okipage 6w	Presque complet	
Okidata	Okipage 8c	Parfait	
Okidata	Okipage 8p	Parfait	
Okidata	Okipage 8w	Presque complet	
Okidata	Okipage 8w Lite	Presque complet	
Okidata	Okipage 8z	Presque complet	
Okidata	Super 6e	Presque complet	
Olivetti	JP350S	Parfait	
Olivetti	JP450	Partiel	
Olivetti	JP470	Parfait	
Olivetti	PG 306	Parfait	

Fabricant	Modèle	Fonctionnement	
Olympus	P-300E	Presque complet	
Olympus	P-300NE	Presque complet	
Olympus	P-300U	Presque complet	
Olympus	P-400	Presque complet	
PCPI	1030	Parfait	
Panasonic	KX-P1123	Parfait	
Panasonic	KX-P1124	Parfait	
Panasonic	KX-P1150	Parfait	
Panasonic	KX-P1180i	Partiel	
Panasonic	KX-P1624	Partiel	
Panasonic	KX-P2023	Parfait	
Panasonic	KX-P2123	Presque complet	
Panasonic	KX-P2135	Parfait	
Panasonic	KX-P2150	Parfait	
Panasonic	KX-P4410	Parfait	
Panasonic	KX-P4450	Parfait	
Panasonic	KX-P5400	Parfait	
Panasonic	KX-P6100	Nul -> Presse-papier	
Panasonic	KX-P6150	Presque complet	
Panasonic	KX-P6300 GDI	Nul -> Presse-papier	
Panasonic	KX-P6500	Partiel	
Panasonic	KX-P8410	Nul -> Presse-papier	
Panasonic	KX-P8420	Parfait	
Panasonic	KX-P8475	Parfait	
Panasonic	KX-PS600	Partiel	
Panasonic	KX-Pxxxx 24-pin	Partiel	
Pentax	PocketJet 200	Parfait	
Pentax	PocketJet II	Parfait	
Printrex	820 DL	Partiel	

Fabricant	Modèle	Fonctionnement	
QMS	2425 Turbo EX	Parfait	
QMS	LPK-100	Parfait	
QMS	magicolor 2	Nul -> Presse-papier	
QMS	magicolor 2+	Parfait	
QMS	ps-810	Presque complet	
Raven	LP-410	Presque complet	
Ricoh	4081	Parfait	
Ricoh	4801	Parfait	
Ricoh	6000	Parfait	
Ricoh	Aficio 1022 PS	Parfait	
Ricoh	Aficio 1027 PS	Parfait	
Ricoh	Aficio 1032 PS	Parfait	
Ricoh	Aficio 1035 PS	Parfait	
Ricoh	Aficio 1045 PS	Parfait	
Ricoh	Aficio 1060 PS	Parfait	
Ricoh	Aficio 1075 PS	Parfait	
Ricoh	Aficio 1224C PS	Parfait	
Ricoh	Aficio 1232C PS	Parfait	
Ricoh	Aficio 1515 PS	Parfait	
Ricoh	Aficio 2015 PS	Parfait	
Ricoh	Aficio 2018 PS	Parfait	
Ricoh	Aficio 2018D PS	Parfait	
Ricoh	Aficio 2022 PS	Parfait	
Ricoh	Aficio 2027 PS	Parfait	
Ricoh	Aficio 2032 PS	Parfait	
Ricoh	Aficio 2035 PS	Parfait	
Ricoh	Aficio 2035e PS	Parfait	
Ricoh	Aficio 2045 PS	Parfait	
Ricoh	Aficio 2045e PS	Parfait	

Fabricant	Modèle	Fonctionnement	
Ricoh	Aficio 2051 PS	Parfait	
Ricoh	Aficio 2060 PS	Parfait	
Ricoh	Aficio 2075 PS	Parfait	
Ricoh	Aficio 2090 PS	Parfait	
Ricoh	Aficio 2105 PS	Parfait	
Ricoh	Aficio 220	Parfait	
Ricoh	Aficio 2228C PS	Parfait	
Ricoh	Aficio 2232C PS	Parfait	
Ricoh	Aficio 2238C PS	Parfait	
Ricoh	Aficio 3224C PS	Parfait	
Ricoh	Aficio 3228C PS	Parfait	
Ricoh	Aficio 3232C PS	Parfait	
Ricoh	Aficio 3235C PS	Parfait	
Ricoh	Aficio 3245C PS	Parfait	
Ricoh	Aficio 401	Presque complet	
Ricoh	Aficio 700	Parfait	
Ricoh	Aficio AP2000	Parfait	
Ricoh	Aficio AP2600 PS	Parfait	
Ricoh	Aficio AP2600N PS	Parfait	
Ricoh	Aficio AP2610 PS	Parfait	
Ricoh	Aficio AP2610N PS	Parfait	
Ricoh	Aficio AP3200 PS	Parfait	
Ricoh	Aficio AP3800C PS	Parfait	
Ricoh	Aficio AP400 PS	Parfait	
Ricoh	Aficio AP400N PS	Parfait	
Ricoh	Aficio AP410 PS	Parfait	
Ricoh	Aficio AP410N PS	Parfait	
Ricoh	Aficio AP4510 PS	Parfait	
Ricoh	Aficio AP600N PS	Parfait	

Fabricant	Modèle	Fonctionnement	
Ricoh	Aficio AP610N PS	Parfait	
Ricoh	Aficio AP900 PS	Parfait	
Ricoh	Aficio CL1000N PS	Parfait	
Ricoh	Aficio CL2000 PS	Parfait	
Ricoh	Aficio CL3000 PS	Parfait	
Ricoh	Aficio CL3000e PS	Parfait	
Ricoh	Aficio CL3100 PS	Parfait	
Ricoh	Aficio CL4000DN PS	Parfait	
Ricoh	Aficio CL4000HDN PS	Parfait	
Ricoh	Aficio CL5000 PS	Parfait	
Ricoh	Aficio CL7000 PS	Parfait	
Ricoh	Aficio CL7100 PS	Parfait	
Ricoh	Aficio Color 2206	Nul -> Presse-papier	
Ricoh	Afico FX10	Nul -> Presse-papier	
Ricoh	ColorLaser AP828 PS	Parfait	
Ricoh	FAX5510L/5510NF PS	Parfait	
Ricoh	LASER AP2600 PS	Parfait	
Ricoh	LASER AP2600N PS	Parfait	
Ricoh	LASER AP2610 PS	Parfait	
Ricoh	LASER AP2610N PS	Parfait	
Ricoh	RPDL I Laser Printer	Parfait	
Ricoh	RPDL II Laser Printer	Parfait	
Ricoh	RPDL III Laser Printer	Parfait	
Ricoh	RPDL IV Laser Printer	Parfait	
Samsung	CLP-500	Nul -> Presse-papier	
Samsung	ML-1000	Parfait	
Samsung	ML-1010	Parfait	
Samsung	ML-1020	Parfait	
Samsung	ML-1200	Parfait	

Fabricant	Modèle	Fonctionnement	
Samsung	ML-1210	Parfait	
Samsung	ML-1220	Parfait	
Samsung	ML-1250	Parfait	
Samsung	ML-1410	Parfait	
Samsung	ML-1430	Parfait	
Samsung	ML-1440	Parfait	
Samsung	ML-1450	Parfait	
Samsung	ML-1450PS	Parfait	
Samsung	ML-1510	Parfait	
Samsung	ML-1650	Parfait	
Samsung	ML-1651N	Parfait	
Samsung	ML-1710	Parfait	
Samsung	ML-1750	Parfait	
Samsung	ML-200	Parfait	
Samsung	ML-210	Parfait	
Samsung	ML-2150	Parfait	
Samsung	ML-2150PS	Parfait	
Samsung	ML-2151N	Parfait	
Samsung	ML-2151NPS	Parfait	
Samsung	ML-2152W	Parfait	
Samsung	ML-2152WPS	Parfait	
Samsung	ML-2550	Parfait	
Samsung	ML-2551N	Parfait	
Samsung	ML-2552W	Parfait	
Samsung	ML-4500	Parfait	
Samsung	ML-4600	Parfait	
Samsung	ML-5000a	Parfait	
Samsung	ML-5050G	Nul -> Presse-papier	
Samsung	ML-5080	Parfait	

Fabricant	Modèle	Fonctionnement	
Samsung	ML-6000/6100	Parfait	
Samsung	ML-6040	Parfait	
Samsung	ML-7000/7000P/7000N	Parfait	
Samsung	ML-7050	Parfait	
Samsung	ML-7300	Parfait	
Samsung	ML-7300N	Parfait	
Samsung	ML-85	Parfait	
Samsung	ML-85G	Presque complet	
Samsung	QL-5100A	Parfait	
Samsung	QL-6050	Parfait	
Samsung	QL-85G	Presque complet	
Samsung	SF/MSYS/MJ-4700/4800/4500C	Nul -> Presse-papier	
Samsung	SI-630A	Parfait	
Savin	2522 PS	Parfait	
Savin	2527 PS	Parfait	
Savin	2532 PS	Parfait	
Savin	2535/2235 PS	Parfait	
Savin	2545/2245 PS	Parfait	
Savin	2560 PS	Parfait	
Savin	2575 PS	Parfait	
Savin	3515 PS	Parfait	
Savin	40105 PS	Parfait	
Savin	4015 PS	Parfait	
Savin	4018 PS	Parfait	
Savin	4018d PS	Parfait	
Savin	4022 PS	Parfait	
Savin	4027 PS	Parfait	
Savin	4035/4135g PS	Parfait	
Savin	4035e/4135eG PS	Parfait	

Fabricant	Modèle	Fonctionnement	
Savin	4045/4145g PS	Parfait	
Savin	4045e/4145eG PS	Parfait	
Savin	4051 PS	Parfait	
Savin	4060 PS	Parfait	
Savin	4075 PS	Parfait	
Savin	4090 PS	Parfait	
Savin	C2408 PS	Parfait	
Savin	C2410 PS	Parfait	
Savin	C2524 PS	Parfait	
Savin	C2532 PS	Parfait	
Savin	C2820 PS	Parfait	
Savin	C2824 PS	Parfait	
Savin	C3210 PS	Parfait	
Savin	C3210e PS	Parfait	
Savin	C3224 PS	Parfait	
Savin	C3528 PS	Parfait	
Savin	C3828 PS	Parfait	
Savin	C4535 PS	Parfait	
Savin	CLP1036 PS	Parfait	
Savin	CLP1620 PS	Parfait	
Savin	CLP17 PS	Parfait	
Savin	CLP18 PS	Parfait	
Savin	CLP26DN PS	Parfait	
Savin	CLP28 PS	Parfait	
Savin	CLP35 PS	Parfait	
Savin	CLP831 PS	Parfait	
Savin	FAX3799/3799nf PS	Parfait	
Savin	MLP25 PS	Parfait	
Savin	MLP25n PS	Parfait	

Fabricant	Modèle	Fonctionnement	
Savin	MLP26 PS	Parfait	
Savin	MLP26n PS	Parfait	
Savin	MLP28 PS	Parfait	
Savin	MLP28n PS	Parfait	
Savin	MLP32 PS	Parfait	
Savin	MLP35n PS	Parfait	
Savin	MLP45 PS	Parfait	
Savin	MLP75n PS	Parfait	
Savin	SLP26 PS	Parfait	
Savin	SLP26n PS	Parfait	
Savin	SLP32 PS	Parfait	
Savin	SLP38c PS	Parfait	
Seiko	SLP	Presque complet	
Seiko	SLP 120	Presque complet	
Seiko	SLP 220	Presque complet	
Seiko	SLP EZ30	Presque complet	
Seiko	SLP Plus	Presque complet	
Seiko	SLP Pro	Presque complet	
Seiko	SLP-100	Presque complet	
Seiko	SLP-200	Presque complet	
Seiko	SLP-240	Presque complet	
Seiko	SpeedJET 200	Parfait	
Sharp	AJ-1800	Presque complet	
Sharp	AJ-1805	Presque complet	
Sharp	AJ-2000	Presque complet	
Sharp	AJ-2005	Presque complet	
Sharp	AJ-2100	Nul -> presse-papier	
Sharp	AR-161	Parfait	
Sony	IJP-V100	Presque complet	

Fabricant	Modèle	Fonctionnement	
Star	JJ-100	Parfait	
Star	LC 90	Presque complet	
Star	LC24-100	Parfait	
Star	LC24-200	Presque complet	
Star	LS-04	Parfait	
Star	LaserPrinter 8	Presque complet	
Star	NL-10	Parfait	
Star	NX-1001	Presque complet	
Star	StarJet 48	Presque complet	
Star	WinType 4000	Nul -> presse-papier	
Tally	MT908	Parfait	
Tektronix	3693d color printer, 8-bit mode	Parfait	
Tektronix	4693d color printer, 2-bit mode	Parfait	
Tektronix	4693d color printer, 4-bit mode	Parfait	
Tektronix	4695	Parfait	
Tektronix	4696	Parfait	
Tektronix	4697	Parfait	
Tektronix	Phaser 350	Presque complet	
Tektronix	Phaser 780	Parfait	
Tektronix	Phaser 850	Parfait	
Tektronix	Phaser IISX	Parfait	
Tektronix	Phaser PX	Parfait	
Xerox	2700 XES	Parfait	
Xerox	3700 XES	Parfait	
Xerox	4045 XES	Parfait	
Xerox	Able 1406	Presque complet	
Xerox	DocuPrint 4508	Parfait	
Xerox	DocuPrint C11	Partiel	
Xerox	DocuPrint C20	Parfait	

Fabricant	Modèle	Fonctionnement	
Xerox	DocuPrint C55	Parfait	
Xerox	DocuPrint C6	Presque complet	
Xerox	DocuPrint C8	Partiel	
Xerox	DocuPrint M750	Presque complet	
Xerox	DocuPrint M760	Presque complet	
Xerox	DocuPrint N17	Parfait	
Xerox	DocuPrint N32	Parfait	
Xerox	DocuPrint N4512	Parfait	
Xerox	DocuPrint N4512 PS	Parfait	
Xerox	DocuPrint P12	Presque complet	
Xerox	DocuPrint P1202	Presque complet	
Xerox	DocuPrint P8	Nul -> presse-papier	
Xerox	DocuPrint P8e	Presque complet	
Xerox	DocuPrint XJ6C	Partiel	
Xerox	DocuPrint XJ8C	Partiel	
Xerox	Document Centre 400	Parfait	
Xerox	Document Homecentre	Partiel	
Xerox	WorkCentre 385	Nul -> presse-papier	
Xerox	WorkCentre 450cp	Partiel	
Xerox	WorkCentre 470cx	Partiel	
Xerox	WorkCentre XD120f	Nul -> presse-papier	
Xerox	WorkCentre XE80	Nul -> presse-papier	
Xerox	WorkCentre XE90fx	Nul -> presse-papier	
Xerox	WorkCentre XK35c	Partiel	

Les informations qui suivent sont anciennes et seront supprimées lors d'une prochaine révision de ce document :

- HP LaserJet 4 series — free-lj4, programme de contrôle des modes d'impression (ici) ;
- Interface port parallèle BiTronics (ici) ;

- Epson Stylus Color 850. Utilise Magicfilter avec l'un des filtres « stylus800-filter », « stylus_color_360dpi-filter » ou « stylus_color_720dpi-filter ».

23.1. Ghostscript

Beaucoup de programmes Linux donnent en sortie des fichiers PostScript. Les imprimantes non-PostScript peuvent émuler le PostScript Level 2 grâce à Ghostscript.

- Ghostscript.

23.1.1. Imprimantes prises en charge par Ghostscript 5.1

- Apple Imagewriter ;
- Apple Dot Matrix printer ;
- Apple StyleWriter 2x00 (*bjc600*) ;
- Brother HL-660 (*ljet4*) ;
- C. Itoh M8510 ;
- Canon BubbleJet BJ10e, BJ20 (*bj10e*) ;
- Canon BubbleJet BJ100, BJ200, BJC-210 (uniquement Noir et Blanc), BJC-240 (uniquement N/B), BJC-250 (uniquement N/B), BJC-70 (uniquement N/B) (*bj200*) ;
- Canon BubbleJet BJC-600, BJC-610, BJC-4000, BJC-4100 (uniquement N/B), BJC-4200, BJC-4300, BJC-4400, BJC-4550, BJC-210, BJC-450, MultiPASS C2500, BJC-240, BJC-70 (*bjc600*) ;
- Canon BubbleJet BJC-800, BJC-7000 (*bjc800*) ;
- Canon Bubblejet BJC-610 (*uniprint*) ;
- Canon LBP-8II, LIPS III ;
- DEC LA50/70/75/75plus ;
- DEC LN03, LJ250 (*decl250*) ;
- Epson 9 pin, 24 pin, LQ series, AP3250 ;
- Epson Stylus Color/Color II/400/500/600/800 (*stcolor*) ;
- Epson Stylus Color/Color II/500/600/800/1520 (*uniprint*) ;
- Fujitsu 3400,2400,1200 ;
- HP 2563B ;

- HP DesignJet 650C ;
- HP DeskJet, Deskjet Plus (*deskjet*) ;
- HP Deskjet 500, Deskjet Portable (*djet500*) ;
- HP Deskjet 500C (*cdeskjet*) ;
- HP Deskjet 550C (*uniprint*) ;
- HP DeskJet 400/500C/520C/540C/690C/693C (*cdj500*) ;
- HP DeskJet 550C/560C/600/660C/660Cse/682C/683C/693C/694C/695C/850/870Cse (*cdj550*) ;
- HP DeskJet 850/855/870Cse/870Cxi/890C/672C/680/1100C (*cdj850*) ;
- HP DeskJet 500C/510/520/5540C/693C impression en noir uniquement (*cdjmono*) ;
- HP DeskJet 600 (*lj4dith*) ;
- HP DeskJet 600/870Cse, LaserJet 5/5L/6L (*ljet4*) ;
- HP Deskjet 600/1200C/1600C (*pjxl300*) ;
- HP Deskjet 500/500C/510/520/540/550C/560C/850C/855C et autres imprimantes PCL3 (ici) ;
- HP Deskjet séries 710, 720, 820 et 1000 (ici) ;
- HP Paintjet (*pjtest*) ;
- HP Paintjet XL (*pjxltest*) ;
- HP PaintJet XL300 (*pjxl300*) ;
- HP LaserJet/Plus/II/III/4/5/6 ;
- IBM 3853 Jetprinter couleur ;
- IBM Proprinter ;
- Imagen ImPress ;
- Lexmark Optra E+ (*ljet4*) ;
- Mitsubishi CP50 couleur ;
- NEC P6/P6+/P60 ;
- NEC Pinwriter P2X (*uniprint*) ;
- NEC SuperScript 860 (*ljetplus*) ;

- Oki OL410ex LED (*ljet4*) ;
- Okidata MicroLine 182 ;
- Ricoh 4081/6000 (*r4081*) ;
- SPARCprinter ;
- Imprimante jet d'encre StarJet 48 ;
- Tektronix 4693d couleur 2/4/8 bits ;
- Tables traçantes à jet d'encre Tektronix 4695/4696 ;
- Imprimantes Xerox XES (2700, 3700, 4045, etc.).

23.1.2. Pilotes alpha, bêta

- Epson Stylus Color 440.

24. Scanners

Pour la prise en charge des scanners, il existe le paquetage SANE (Scanner Access Now Easy : l'accès au scanner est maintenant facile). Des informations peuvent être trouvées ici et le téléchargement se fait à partir de ce site. C'est une interface scanner universelle. Ce paquetage est livré complet avec documentation et outils de travail en amont et en aval.

Pour plus d'informations sur les scanners à main, voyez ici.

Beaucoup de scanners ont également leur propre ensemble de paquetages incluant les pilotes.

24.1. Pris en charge

- A4 Tech AC 4096 / AS 8000P (*a4scan*) ici ;
- Adara Image Star I ??? ici ??? ici ;
- Scanners à main Conrad Personal Scanner 64, P105 (*scan-pilote*) ici ;
- Epson GT-5500 (*SANE epson*) ;
- Epson GT-6000 ici ;
- Escom Image Scanner 256 (*SANE umax*) ;
- Scanners Fujitsu SCSI-2. Contactez Dr. G.W. Wettstein <`greg%wind POINT UUCP CHEZ plains POINT nodak POINT edu`> ;
- Genius ColorPage-SP2 ??? ici ??? ici ;
- Scanner à main Genius GS-B105G (*gs105*) ici ;

- Scanners à main Genius GeniScan GS-4500, GS-4500A (*gs4500*) ici ;
- Scanner à main HighScreen Greyscan 256 (NB uniquement) (*gs4500*) ici ;
- HP ScanJet II série SCSI ici ;
- HP ScanJet IIc, IIcx, IIp, 3c, 4c, 4p, 5p, 5pse, plus ici ;
- Linotype Hell Jade, Jade2 (*SANE umax*) ;
- Scanners à main Logitech Scanman+, Scanman 32, Scanman 256 (*logiscan*) ici ;
- Microtek ScanMaker modèles E3, E6, II, IIXE, III et 35t ??? ici ??? ici Les scanners E3 et E6 sont également pris en charge ici ;
- Scanner à main Mustek M105 (*scan-driver*) ici ;
- Scanners à main Mustek HT800 Turbo, Matador 105, Matador 256 scanners (*scan-driver*) ici ;
- Mustek Paragon 6000CX ici ;
- Scanner négatif Nikon Coolscan SCSI 35mm ici ;
- Nikon AX-210 (*SANE umax*) ;
- Scanner à main Pearl 256 (*scan-driver*) ici ;
- Polaroid DMC (*SANE dmc*) ;
- Vobis/Highscreen Scanboostar Premium (*SANE umax*) ;
- Scanners UMAX SCSI ici ;
- UMAX Vista S6, S6E, T630, Supervista S-12 (*SANE umax*) ;
- UMAX S-6E, S-6EG, S-12, S-12G (*SANE umax*) ;
- UMAX Astra 600S, 610S, 1200S, 1220S (*SANE umax*) ;
- UMAX UC 630, 840, 1200S, 1200SE (*SANE umax*) ;
- UMAX UG 80, 630 (*SANE umax*) ;
- UMAX PSD, Gemini D-16 (*SANE umax*).

Note

Les pilotes Mustek ne fonctionnent qu’avec les cartes interface GI1904. Eric Chang `<eric POINT chang CHEZ chrysalis POINT org>`) a créé un correctif pour les utiliser avec les cartes interface IF960.

24.2. Pilotes alpha, bêta

- Abaton Scan 300/S (*SANE abaton*) ;
- Abaton Scan 300/GS (*SANE abaton*) ;
- Agfa Focus, Focus II (*SANE agfafocus*) ;
- Agfa Focus Color, Focus Color Plus (*SANE agfafocus*) ;
- Agfa Focus Lineart (*SANE agfafocus*) ;
- Agfa Arcus II (*SANE microtek*) ;
- Agfa StudioScan II, IIsi (*SANE microtek*) ;
- Agfa SnapScan 300, 310, 600 (*SANE snapscan*) ;
- Apple Scanner, OneScanner, ColorOneScanner (*SANE apple*) ;
- Artec/Ultima AT3, AT6, AT12 (*SANE artec*) ;
- Artec A6000C+ (*SANE artec*) ;
- Canon CanoScan 300, CanoScan 600, CanoScan 2700F (*SANE canon*) ;
- Genius Colorpage-Vivid+. Informations disponibles sur ce site. Le pilote s'y trouve aussi ;
- Scanners à main Genius GS-4000, ScanMate/32, ScanMate/GS (*gs4500*) ici ;
- HP ScanJet IIc, IIp, IIcx, 3c, 4c, 3p, 4p, 5p, 6100c, 6200c (*SANE hp*) ;
- HP PhotoSmart PhotoScanner (*SANE hp*) ;
- Kodak DC210 (*SANE dc210*) ;
- Kodak DC20, DC25 (*SANE dc25*) ;
- Microtek Scanmaker E2, E3, E6, II, IIG, IIHR, IISP, III, 35t+, 600Z(S), 600G(S) (*SANE microtek*) ;
- Microtek ScanMaker E3plus, 330, 630, 636, X6 (*SANE microtek2*) ;
- Microtek Phantom 636 (*SANE microtek2*) ;
- Mustek MFC-600S, MFC-600CD, MFC-800S (*SANE mustek*) ;
- Mustek MFS-6000CX, MFS-6000SP, MFS-8000SP, MFS-1200SP, MFS-12000CX (*SANE mustek*) ;
- Mustek SE-6000SP, SE-12000SP (*SANE mustek*) ;

- Scanners à main Mustek HT105, M800 (*scan-driver*) ici ;
- Nework Scanny MM100. Infos ici. On peut aussi y trouver le pilote ;
- Nikon LS-20, LS-30, LS-1000 (*SANE Coolscan*) ;
- Plustek OpticPro 4830P, OpticPro 4831P, OpticPro 9630P/PL, OpticPro 600P, OpticPro FBIII, OpticPro FBIV (*SANE plustek*) Le pilote sane peut être trouvé ici ;
- Primax Colorado Direct 300, Colorado Direct 600/30bit, Storm Totalscan. Des informations peuvent être trouvées ici. On y trouve aussi le pilote ;
- Siemens S9036 (*SANE agfafocus*) ;
- Tamarack Artiscan 6000C, 8000C, 12000C (*SANE tamarack*) ;
- UMAX Vista-S8, UC-1260, Mirage IIse, PL-II (*SANE umax*) ;
- Vobis HighScan (*SANE microtek2*) ;
- Scanner à main Voelkner Personal Scanner 64 (*scan-driver*) ici ;
- Vuego 310S (*SANE snapscan*).

24.3. Non pris en charge

- Scanners Acer (Acer ne délivre aucune information pour la programmation) ;
- Scanner à main Escom 256 (Primax Lector Premier 256) ;
- Scanners à main Genius ScanMate/256, ScanMate/Color, EasyScan ;
- Scanners à main Mustek CG 8000 ;
- Primax Colorado Direct 9600, Colorado 1200p, Colorado USB 19200 (des informations sont disponibles sur ce site) ;
- Scanners à main Trust Ami Scan ;
- Scanners UMAX sur port parallèle.

25. USB

USB est pris en charge dans les noyaux 2.4.x, comme dans les noyaux 2.2.18 et plus. Le pilote du noyau prend en charge à la fois « Universal Host Controller Interface » (UHCI, utilisé par Intel et les circuits carte-mère Via) et « Open Host Controller Interface » (OHCI, utilisé par Compaq, Apple, SiS, OPTi, Lucent et les circuits ALi).

Pour plus d’informations, voir linux-usb.org.

Ci-dessous une liste *très* incomplète de matériels USB connus comme pouvant fonctionner avec le pilote USB de Linux.

25.1. Appareils photos numériques

Fabricant	Modèle	Pilote	Notes
Sony	DSC-F505V	usb-storage	Information provenant de cybershotcentral
Sony	DSC-S70	usb-storage	Information provenant de cybershotcentral
Sony	DSC-S50	usb-storage	Information provenant de cybershotcentral
Sony	DSC-S30	usb-storage	Information provenant de cybershotcentral
Sony	DSC-P1	usb-storage	Information provenant de cybershotcentral

25.2. Divers

Fabricant	Modèle	Description	Pilote	Notes
SanDisk	ImageMate	CompactFlash reader	usb-storage	
Sony	MSAC-US1	Memory Stick Standalone USB Adaptor	usb-storage	Information provenant de cybershotcentral

26. IEEE 1394 (FireWire/i.Link)

Pour obtenir des informations sur l'utilisation de l'IEEE 1394, voir linux1394.org.

27. Cartes PCMCIA/Cardbus

Ce qui suit a été extrait directement du document SUPPORTED.CARDS distribué avec le paquetage PCMCIA de David Hinds <`dahinds CHEZ users POINT sourceforge POINT net`>.

Liste des périphériques PCMCIA pris en charge sous Linux Dernière mise à jour : 27/10/2004 05:22:16 Les cartes suivantes sont réputées fonctionner avec au moins un système concret. D'autres cartes peuvent également fonctionner -- si vous parvenez à faire fonctionner une carte qui n'est pas dans cette liste, merci de me le faire savoir. Cette liste est complète autant que me le permettent mes connaissances. Les cartes CardBus sont données à la fin de chaque section. Tous les pilotes PCMCIA 16 bits ont un nom finissant en <quote>_cs</quote>. Les pilotes des cartes CardBus contenus dans le paquetage pcmcia_cs ont leur nom finissant en <quote>_cb</quote>; pour le sous-sytème PCMCIA du noyau, les pilotes de ces cartes sont des pilotes PCI normaux. Soyez attentifs car certaines cartes existent en version 16 bits et en version CardBus avec des noms similaires, mais avec des implémentations totalement différentes. Si la version CardBus n'est pas spécifiée dans la liste ci-dessous, ne vous attendez pas à ce qu'elle fonctionne. Avec chaque pilote, j'ai essayé de préciser quelle architecture système (x86,ppc,axp) était réputée prise en charge. Cette information est assez incomplète, et les additifs/correctifs sont les bienvenus. -- David Hinds <dahinds CHEZ users POINT sourceforge POINT net> Cartes ethernet : [Pilote 3c589_csr] [x86,ppc] 3Com 3c589, 3c589B, 3c589C, 3c589D 3Com Megahertz 3CXE589D, 3CXE589EC, 3CCE589ET, 3CCE589EC Farallon EtherWave, EtherMac Hitachi HT-4840-13 [Pilote fmvj18x_cs] [x86,ppc] Access/CARD Ethernet CONTEC C-NET(PC)C Eagle NE200 Ethernet Eiger Labs EPX-10BT, EPX-ET 10BT, EPX-ET 10TZ Fujitsu FMV-J181, FMV-J182, FMV-J182A Fujitsu Towa LA501, FMV-1080, FM50N-183 Hitachi HT-4840-11 EtherCard NextCom NC5310, NC5310B RATOC REX-9822, REX-5588A/W, REX-4886, REX-R280 TDK LAC-CD02x, LAK-CD021, LAK-CD022A, LAK-CD021AX, LAK-CD021BX TDK LAC-CF010 Compact Flash [Pilote nmclan_cs] [x86,ppc] New Media EtherNetLAN New Media LiveWire [PAS la LiveWire+] Portable Add-ons Ethernet+ [Pilote pcnet_cs] [x86,ppc,axp] 4Lan EP100 Ethernet Accton EN2212, EN2216 EtherCard Accton SOHO BASIC EN220 Actiontec FastNet PE200A Addtron Ethernet AIBrain EPCM-T Allied Telesis CentreCOM CE6001, LA-PCM, LA-PCM V2 AmbiCom AMB8002, AMB8002T, AMB8010, AMB8610 AnyCom ECO Ethernet Apollo RE450CT Archtek Ethernet Argosy EN210 Ark Sky-Link Express PA2100 Arowana RE 450 Ethernet Asante FriendlyNet [Les nouvelles cartes ne semblent pas fonctionner !] AST 1082 Ethernet Atelco ethernet Belkin F5D5020 Billionton LNT-10TB, LNT-10TN, CFLA Buffalo LPC2-CLT, LPC3-CLT, LPC-CF-CLT CADMUS Micro LNT-10T2C California Access LAN Adapter CeLAN EPCMCIA CNet CN30BC, CN40BC Ethernet Compex/ReadyLINK Ethernet Combo Compex LinkPort Ethernet COMPU-SHACK BASEline Ethernet Connectware LANdingGear Adapter CONTEC C-NET(PC)C-10L Corega Ether PCC-T, PCM-T, EtherII PCC-TD CyQ've ELA-010 10baseT Danpex EN-6200P2 Ethernet Datatrek NetCard Dayna Communications CommuniCard E Digital DEPCM-AA, PCP78-AC Ethernet Digital EtherWORKS Turbo Ethernet D-Link DE-650, DE-660, DE-660CT, DE-660+ DynaLink L10C, L10BC Ethernet EagleTec ET-LE10BT, ET-LE10BT2 Edimax Technology Ethernet Combo EFA InfoExpress 205, 207 Combo Eiger Labs EPX-ET10T2 Combo ELECOM Laneed LD-CDWA, LD-CDX, LD-CDNIA, LD-CDY, LD-CDF, LD-CDL/T EP-210 Ethernet Epson Ethernet EtherPRIME Ethernet Explorer NE-10000 Ethernet EZLink 4109 Ethernet Fiberline FL-4680 Gateway 2000 Ethernet Genius ME3000II Ethernet Grey Cell Ethernet GVC NIC-2000P Ethernet Combo Hawking PN650TX Hypertec HyperNet IBM CreditCard Ethernet Adapter IC-Card Ethernet Infotel IN650ct Ethernet IO DATA PCLA/T, PCLA/TE iPort 10 Mb/s Ethernet Katron PE-520 Ethernet KingMax Technology EN10-T2 Ethernet Kingston KNE-PCM/M, KNE-PC2, KNE-PC2T, KNE-PC2BT Kingston CIO10T CF Ethernet KTI PE-520 Plus LANEED LD-CDW Ethernet LanPro EP4000A Lantech Ethernet Level One EPC-0100TB LinkPro TL-5200 Linksys EtherCard, EC2T Combo, NP10T Logitec LPM-LN10T, LPM-LN10BA, LPM-LN20T Ethernet Longshine ShineNet LCS-8534TB Ethernet Macnica ME-1 Ethernet Macsense MPC-10 Ethernet Maxtech PCN2000 Ethernet Melco LPC-TJ, LPC-TS, LPC-T, LPC2-T Microdyne NE4200 Ethernet Micronet SP122, SP125 Midori LANNER LT-PCMT NDC Instant-Link NEC PC-9801N-J12 Network General "Sniffer" Network Everywhere NP10T New Media LanSurfer Novell/National NE4100 InfoMover OvisLink Ethernet Panasonic CF-VEL211P-B Planet SmartCOM 2000, 3500, ENW-3501-T, ENW-3502-T Planex ENW-3503-T Pretec Ethernet, CompactLAN Ethernet PreMax PE-200 Ethernet Proteon Ethernet Psion Gold Card Ethernet Relia RE2408T Ethernet Reliasys 2400A Ethernet RPTI EP400, EP401, 1625B Ethernet SCM Ethernet Sky Link Express Skymaster DPP216 SMC 8022 EZCard-10, 8040TX Socket Communications EA LAN Adapter Socket Communications LP-E Ethernet Socket Communications LP-E CF+ Ethernet SOHOware ND5120-E Ethernet SuperSocket RE450T Surecom Ethernet SVEC PN605C Target 24007 Ethernet TDK LAK-CD031 Thomas-Conrad Ethernet TRENDnet Ethernet Trust Ethernet Combo UNEX NexNIC MA010 Vegas Technology Ethernet Volktek NPL-402CT Ethernet W-LINX LinxPRO Ethernet Xircom CompactCard CFE-10 [Pilote smc91c92_cs] [x86,ppc] Farallon Enet Megahertz XJ10BT, XJ10BC, CC10BT Ethernet New Media BASICS Ethernet Ositech Four of Diamonds SMC 8020BT EtherEZ [pas le modèle EliteCard !] [Pilote xirc2ps_cs] [x86,axp]

Compaq Ethernet Adapter Xircom CreditCard CE2, CE IIps, RE-10 Adaptateurs Fast Ethernet (10/100baseT) : [Pilote 3c574_cs] [x86,ppc] 3Com 3c574TX 3Com Megahertz 3CCFE574BT, 3CXFE574BT, 3C3FE574BT 3Com Megahertz 3CCSH572BT, 3CXSH572BT [Pilote axnet_cs] Accton EN-2228 AmbiCom AMB8110 Billionton LNA-100B Buffalo LPC3-CLX, LPC4-TX, LPC4-CLX CNet CNF301 Corega FEther PCC-TXD, FEtherII PCC-TXD Dynalink L100C16 Eagle-Tec ET-LE100BT2 Edimax EP-4101 FEP501 Fast Ethernet KingMax Fast Ethernet Linksys NP100 Network Everywhere v2 Linksys PCMPC100 EtherFast v3 Melco LPC3-TX New Media LiveWire 10/100 Planex FNW-3700-T Repotec RP-1638 SinglePoint Fast Ethernet Surecom EP-427X Topcom Xplorer 2700 W-Linx FE1500 [Pilote pcnet_cs] [x86,ppc,axp] Abocom LinkMate FE1000, FE1500 Allied Telesis CentreCOM LA100-PCM-T V2 Alloy FE-6305M AnyCom ECO Ethernet 10/100 Apollo Fast Ethernet Aprotech Fast Ethernet Argosy EN-225 Ark Sky Link Express PA2600 Belkin F5D5020 COMPU-SHACK FASTline 10/100 Corega FastEther PCC-TX, FEther PCC-TXF CyQ've ELA-110E 10/100 Digicom Palladio, Palladio Dongless D-Link DFE-650, DFE-670-TXD, DRP-16TX EXP ThinLan 100 Fiberline Fast Ethernet Hamlet FE1000, FE1500 10/100 Hawking PN652TX Highscreen Profinet IO DATA PCET/TX iPort 10/100 Ethernet KTI KF-C16 Laneed LD-10/100CD LevelOne FPC-0100TX Linksys PCMPC100 EtherFast Linksys PCM100H1 Home-Link 10/100 Linksys NP100 Network Everywhere Logitec LPM-LN100TX Melco LPC2-TX Micro-com TravelCard 10/100 Micronet EtherFast Adapter Micronet SP162A NetGear FA410TXC, FA411 Net-Lynx 10/100 Fast Ethernet New Media LiveWire 10/100 Planex FNW-3600T, FNW-3600TX Roline Fast Ethernet Sitecom FastEthernet SMC 8041TX Socket CF+ 10/100 WiseCom iPort 10/100 ZONET Fast Ethernet [Pilote smc91c92_cs] [x86,ppc] Argosy EN220 dit Co., Ltd. PC Card-10/100BTX Dynalink L100C EXP ThinLan-110 Lantech FastNet/TX Melco/SMC LPC-TX Ositech Seven of Diamonds Psion Gold Card NetGlobal 10/100 WiseCom WC-PC400 [Pilote xirc2ps_cs] [x86,axp] [Non recommandé :nbsp;: pas de mainteneur actif, on a mentionné quelques problèmes et des correctifs ne sont pas prévus] Accton Fast EtherCard-16 Compaq Netel-ligent 10/100 Intel EtherExpress PRO/100 Mobile Adapter 16-bit Toshiba IPC5008A, Advanced Network 10/100 Xircom CreditCard CE3-100, CE3B, RE-100, R2E-100BTX, XE2000 [Pilote pcmcia-cs : 3c575_cb] [x86] [Pilote pour noyau 2.4+ :nbsp;: 3c59x] 3Com 3c575TX 3Com Megahertz 3CCFE575BT, 3CXFE575BT, 3CCFE575CT, 3CXFE575CT 3Com Megahertz 3C3FE575CT [Pas de pilote pcmcia-cs] [Pilote pour noyau 2.4+ :nbsp;: 8139too] D-Link 690TXD [Pilote pcmcia-es :nbsp;: eepro100_cb] [x86] [Pilote pour noyau 2.4+ :nbsp;: eepro100] Fujitsu FMV-J185 Intel EtherExpress PRO/100 CardBus II [Pilote pcmcia :nbsp;: epic_cb] [x86] [Pilote pour noyau 2.4+ :nbsp;: epic100] Ositech Seven of Spades CardBus [Pilote pcmcia :nbsp;: tulip_cb] [x86,ppc] [Pilote pour noyau 2.4+ :nbsp;: tulip] Accton EN2220 CardBus Allied Telesyn AT-2800 AmbiCom AMB8100, CB100-EZ EzPort Apollo FE2000 Asante FriendlyNET CardBus Billionton LND-100B Compex Linkport TX Corega FEther CB-TXL D-Link DFE-660TX, DFE-680TX Farallon EtherTX Fujitsu FMV-J184 Genius MF3000 Gericom Fast Ethernet Kingston KNE-CB4TX Laneed LD-10/100CB LevelOne FPC-0101TX, FPC-0103TX 10/100 Mb/s CardBus Linksys PCMPC200 EtherFast CardBus Macsense MPC-200 NDC Communications Sohoware NCB100 Neteasy DRP-32TXD NetGear FA510C, FA511 OvisLink LFS PCM 32 PLANET ENW-3502-FC PrimeXpress Fast Ethernet RATOC REX-CB80 Siemens Speed-Stream SS1012 Silicom Fast Ethernet SMC 8036TX, EZ CardBus 10/100 Ethernet SVEC FD606 10/100 Ethernet TDK NetworkFlyer LAK-CB100X, LAK-CB100AX CardBus TRENDnet TE100-PCBUSR UMAX Technologies UMAX250 ZEUS CardBus 10/100 LAN [Pilote pour noyau 2.4+ :nbsp;: xircom_cb] [Non recommandé :nbsp;: la prise en charge est expérimentale et peu fiable] IBM 10/100 EtherJet CardBus Intel EtherExpress PRO/100 CardBus Xircom CBE2-100BTX, RBE-100BTX, R2BE-100BTX Adaptateurs Token-ring :nbsp;: [Pilote ibmtr_cs] [x86] 3Com 3c389 TokenLink Velocity 3Com 3c689 TokenLink III IBM Token Ring Adapter IBM Token Ring 16/4 Credit Card Adapter IBM Token Ring Auto 16/4 Credit Card Adapter IBM Turbo 16/4 Token Ring PC Card Adapatateurs réseau sans fil :nbsp;: [Pilote airo_cs] [x86]

Aironet PC4500, PC4800 Cisco 340, 350 Xircom Wireless Ethernet Adapter [Pilote netwave_cs] [x86] Breezenet SA-PX Xircom CreditCard Netwave [Pilote ray_cs] [x86,axp] BUSlink Wireless LAN Adapter Raytheon Raylink WebGear Aviator 2.4, Aviator Pro [Pilote wavelan_cs] [x86,smp] AT&T / NCR / Lucent WaveLAN version 2.0 DEC RoamAbout/DS [Pilote orinoco_cs] [x86,axp,ppc,smp] [Ce pilote prend en charge de nombreux circuits et quelques fonctionnalités peuvent ne pas être prises en charge pour certaines cartes] 3Com AirConnect 1stWave 1ST-PC-DSS11IS, DSS11IG, DSS11ES, DSS11EG Actiontec HWC01170-01/802C12 Adaptec ANW-8030 Addtron AWP-100 Airvast WN-100 Ambicom WL1100 PC ARtem Onair ComCard STD & EMB versions, 128- & 64-bit ASUS SpaceLink WL-100 Avaya World Card Belkin F5D6020 [Uniquement la version 1] Buffalo WLI-PCM-S11 Cabletron/Enterasys RoamAbout 802.11 DS Compaq WL100, HNW-100 Conceptronic CON11Cpro Corega PCCA-11, PCC-11 Dell TrueMobile Séries 1150 D-Link DRC-650, DCF-650W, DWL-660, DCF-660W D-Link DWL-650 [ancienne version, PAS les nouvelles CardBus ou 650+] EagleTec ET-WL300NE-CC Efficient SpeedStream SS1021 [ancienne 16 bits, PAS les nouvelles CardBus] ELSA AirLancer MC-11 Ericsson WLAN Card C11 Farallon SkyLINE HP F2136B HyperLink Wireless IBM High Rate Wireless LAN Intel PRO/Wireless 2011 LA4111 Spectrum24 Wireless LAN Linksys WPC11 Instant Wireless [PAS la carte CardBus v4] Linksys WCF12 Wireless CompactFlash Lucent Orinoco WaveLAN/IEEE 802.11(b) Melco WLI-PCM-L11, WLI-PCM-L11G Microsoft MN-520 NCR WaveLAN/IEEE 802.11 Netgear MA401RA Nortel Networks eMobility Planet WL-3550 PLANEX GeoWave GW-CF110, RoadLannerWave GW-NS11H Proxim Harmony 802.11b Safeway Wireless Samsung 11 Mb/s WLAN Sandisk Connect SDWCFB-000 Seg Communications XI325H SMC2632W, SMC2532W-B Sohoware NCP110 Netblaster II Tekram AIR.mate PCF 200 ZCOMAX AirRunner/XI=300 Cartes modem et cartes série :nbsp;: [Pratiquement tous les cartes modem, les simples cartes série et les modems cellulaires devraient fonctionner. Les seules exceptions sont les <quote>Winmodems</quote> qui nécessient des pilotes adaptés. Les modems ISDN émulant l'UART standard sont également pris en charge. Quelques pilotes pour Winmodem existent (par exemple le pilote ltmodem pour les circuits Lucent). Pour plus d'informations sur les Winmodems, les pilotes, etc., voyez http://start.at/modem, http://www.linmodems.org ou http://linmodems.technion.ac.il] [Pilote serial_cs] [x86,axp,ppc,smp] Advantech COMpad-32/85 dual port, COMpad-32/85B-4 quad port Anycom ECO II dual serial Argosy dual serial Black Box I114A RS-422/485 Brain Boxes 2-Port RS-232 Brain Boxes BL-500 Bluetooth Adapter National Instruments PCMCIA-232, PCMCIA-232/2, PCMCIA-232/4 National Instruments PCMCIA-485, PCMCIA-485/2 Omega Engineering QSP-100 Quatech, IOTech dual RS-232 cards Quatech quad RS-232 card, dual and quad RS-422 cards Socket Communications dual RS-232 card Trimble Mobile GPS [Pilote pcmcia :nbsp;: serial_cb] [x86] [pilote pour noyau 2.4+ :nbsp;: serial] Xircom RBM56G, CBM56G [Les cartes suivantes sont des Winmodems et NE SONT PAS prises en charge par les pilotes série inclus dans le paquetage PCMCIA] 3Com/Megahertz 3CXM356/3CCM356, 3CXM656/3CCM656 3Com/Megahertz XJ/CC2560, 3013, 3014 3Com/USRobotics 3014A, 3056, 3057 Abocom FM560CB ActionTec CM560LH Billionton 56K HSP Com1 Platinum MC221 Discovery 56K Compaq 192 IBM 10L7393, 10L7394 Lucent LT Winmodem Motorola Montana New Media WinSurfer Paradise CW56K HSP Xircom R2BM56W, R2BM56WB Cartes port parallèle :nbsp;: [Pilote parport_cs] [x86] [nécessite un noyau 2.2 ou plus récent] Quatech SPP-100 IOtech DBK35, WBK20A Trans Digital Trans PC Card Cartes mémoire :nbsp;: [Toutes les cartes SRAM devraient fonctionner. Les cartes flash non prises en charge peuvent être lues, mais ne sont pas inscriptibles.] [Pilote memory_cs] [x86,axp,ppc] Intel Series 2, Series 2+, and Value Series 100 Flash Maxtor MobileMax 16MB Flash IBM 8MB Flash TDK Flash Memory SFM20W/C 20MB Adapatateurs SCSI :nbsp;: [Soyez attentifs. Beaucoup de fournisseurs, en particulier ceux de CD-ROM, semblent changer de circuits de contrôle comme bon leur semble. En général, ils utilisent un code produit différent, mais ce n'est pas systématique. Les vieilles cartes NEW Media Tiaster utilisent le pilote aha152x_cs, celles qui sont un peu moins vieilles utilisent le pilote sym53c500_cs, et les nouvelles ne sont pas du tout prises en charge.] [Pilote aha152x_cs]

[x86] Adaptec APA-1460, APA-1450A, APA-1460A/B/C/D SlimSCSI Iomega Zip and Jaz Cards New Media Bus Toaster SCSI [les plus anciennes cartes] New Media Toast ’n Jam [uniquement SCSI] Noteworthy Bus Toaster SCSI Sony CD-ROM Discman PRD-250 Toshiba HandyCard SCSI [Pilote fdomain_cs] [x86] Future Domain SCSI2GO IBM SCSI Simple Technologies SCSI [Pilote qlogic_cs] [x86] Eiger Labs SCSI [uniquement les cartes sans FCC ID LXL…] Epson SC200 MACNICA mPS110, mPS110-LP SCSI Melco IFC-SC2, IFC-DC Midori CN-SC43 NEC PC-9801N-J03R Qlogic FastSCSI Panasonic KXL-D740, KXL-DN740A, KXL-DN740A-NB 4X CD-ROM Panasonic KXL-D745, KXL-810AN, KXL-783A Pioneer PCP-PR2W Raven CD-Note 4X RATOC REX-9530 SCSI-2 Toshiba NWB0107ABK, SCSC200A, SCSC200B IO DATA PCSC-II, PCSC-II-L [Pilote incertain] Digital SCSI II adapter IO DATA CDG-PX44/PCSC CD-ROM Logitec LPM-SCSI2 Logitec LCD-601 CD-ROM Pioneer PCP-PR1W, PCP-PR2W CD-ROM Taxan ICD-400PN [Pilote pcmcia : apa1480_cb] [x86,ppc,smp] [Pilote pour noyau 2.4+ : aic7xxx] [Un noyau 2.2 ou plus récent est recommandé. Avec le noyau 2.4.19, vous devez utiliser l’option PCMCIA du noyau et le pilote hot plug PCI aic7xxx] Adaptec SlimSCSI 1480 CardBus Cartes IEEE 1394 (FireWire) : [Elles ne fonctionnent qu’avec un certain nombre de noyaux (versions 2.2 et 2.4), en raison de changements dans le pilote API. Avec le noyau 2.4.19 ou plus récent, utilisez les pilotes PCI IEEE1394 (et la prise en charge PCMCIA).] [Pilote pcmcia : pcilynx_cb] [x86,ppc] [Pilote pour les noyaux 2.4+ : pcilynx Newer Technology FireWire 2 Go [Pilote pcmcia : ohci1394_cb] [x86,ppc] [Pilote pour les noyaux 2.4+ : ohci1394] Belkin F5U512 Cherri IEEE-1394 Evergreen Technologies fireLINE CardBus Kit Good Man VT6306 Margi 1394-to-Go Adapter Orange Micro OrangeLink Western Digital 1394 Adapter Cartes multifunctions ethernet/modem : [3c589_cs driver] [x86] 3Com 3c562, 3c562B/C/D, 3c563B/C/D 3Com Megahertz 3CCEM556, 3CXEM556, 3CCEM556B Motorola Marquis [Pilote 3c574_cs] [x86,ppc] 3Com Megahertz 3CCFEM556B, 3C3FEM556C [Pilote axnet_cs] [x86] Psion 10/100 LANGLOBAL Combine iT [Pilote fmvj18x_cs] [x86,ppc] TDK Global Networker 3410/3412 [Pilote pcnet_cs] [x86,axp] Accton EN2218, UE2218 ActionTec ComNet 33.6 AnyCom Fast Ethernet + 56K Combo Asus combo card Azia LM560 Billionton LM5LT-10B Dayna Communicard D-Link DME-336T, DMF-560TX, DMF-560TXD Dynalink L1433 VQC 33.6K Grey Cell GCS3400 GVC LAN modem Hamlet LM560 IBM Home and Away IBM Home and Away 28.8 IO DATA PCEM-336T Linksys LANmodem 28.8 (PCMLM28), 33.6 (PCMLM336) Linksys EtherFast LANmodem 56K (PCMLM56) Net-Lynx LM560 New Media LANSurfer 10+56 Combo PLANET ENW-3503 PREMAX LAN modem Psion V.34 Gold Card Rover ComboCard 33.6 SMC 8034TX-56K 10/100 Socket Communications ES-1000 (E-I/O) Ethernet/RS-232 TDK 3000/3400/5670 TDK DFL5610WS Fast Ethernet/Modem Telecom Device SuperSocket LM336 [Pilote smc91c92_cs] [x86] Gateway Telepath Combo Megahertz/U.S. Robotics EM1144, EM3288, EM3336, XJEM3336 Motorola Mariner Ositech Jack of Diamonds, Jack of Hearts Psion Gold Card Netglobal 56K+10 Mb [xirc2ps_cs driver] [x86] Compaq Microcom CPQ550 Modem + 10/100 LAN Intel EtherExpress PRO/100 16-bit LAN/Modem Xircom CreditCard CEM28, CEM33, CEM56, XEM5600 Xircom RealPort REM10BT, REM56G-100 [Pilote pcmcia : 3c575_cb] [x86] [Pilote pour noyaux 2.4+ : 3c59x] [uniquement ethernet : le modem est un WinModem !] 3Com 3CCFEM656B, 3CXFEM656C [Pilote ipcmcia : eepro100_cb] [x86] [Pilote pour noyaux 2.4+ : eepro100] Intel EtherExpress PRO/100 CardBus LAN/Modem [Pilote pcmcia : epic_cb] [x86] [Pilote pour noyaux 2.4+ : epic100] Ositech Jack of Spades CardBus Psion Gold Card Netglobal 56K+10/100 Mb [Pilote pcmcia : tulip_cb] [x86,ppc] [Pilote pour noyaux 2.4+ : xircom_cb] [uniquement ethernet] Silicom FEM56 Fast Ethernet [Non recommandé : la prise en charge est expérimentale et peu fiable] IBM EtherJet CardBus avec 56K Modem Xircom RBEM56G-100BTX, CBEM56G-100BTX, R2BEM56G-100 Cartes contrôleurs ATA/IDE : [Pilote ide-cs] [x86,ppc,smp] La plupart des cartes devraient fonctionner correctement, y compris les adaptateurs pour les périphériques IDE externes. Les cartes Flash-ATA et les cartes rotating-media sont prises en charge, y compris les cartes flash <quote>Smartmedia</quote> et Compact flash. Les

très anciens périphériques Western Digital 40 MB ne sont pas pris en charge car non conformes aux spécifications PCMCIA ATA. Cartes interface ATA/IDE Interface : [Pilote ide-cs] [x86,ppc,smp] Apricorn ATA card, EZ-GIG transfer kit Archos Zip100 MiniDrive Argosy PnPIDE card, HD530 HardDisk ATronics IDEal Porter Microtech International XpressDock DataStor Technology PCMCIA ATA/ATAPI Card Creo DNBoy GREYSTONE DD-25 IBM Portable Drive Bay [seul le CD-ROM a été essayé] Iomega Zip-250 MCE DataShuttle Shining Technology CitiDISK 250PE, PMIDE-ASC Adaptateur Shuttle Technology IDE/ATAPI Sicon Periperal Micro Mate Sony MSAC-PC2 Memory Stick Adapter Adaptateurs CD-ROM et DVD ATA/IDE : [Pilote ide-cs] [x86,ppc,smp] Archos 24x MiniCD Argosy EIDE CD-ROM Caravelle CD-36N CNF CARDport CD-ROM [6/10/20/32X, mais pas le 2X !] Creative Technology CD-ROM Digital Mobile Media CD-ROM EXP CD940 CD-ROM [Certains fonctionnent, d'autres pas !] EXP Traveler 620, 3220 CD-ROM Freecom IQ Traveller CD-ROM H45 Technologies Quick 2X CD-ROM H45 Technologies QuickCD 16X IBM Max 20X CD-ROM IO DATA CDP-TX4/PCIDE, CDP-TX6/PCIDE, CDV-HDN6/PCIDE IO DATA CDP-TX10/PCIDE, CDP-FX24/CBIDE, MOP-230/PCIDE IO DATA HDP-1G/PCIDE, HDP-1.6G/PCIDE MCD601p CD-ROM Microtech International MicroCD Microtech Mii Zip 100 NOVAC NV-CD410, DVD Powerstation Panasonic KXL-807A, KXL-808A Sony PCGA-CD5, PCGA-CD51, CRX50A CD-ROM Sony CRX75A [en mode 16-bit uniquement !] TEAC IDE Card/II Toshiba PA2673UJ CD-ROM Les cartes suivantes possèdent des pilotes ayant fait l'objet de contributions qui sont fournies dans des paquetages séparés. Les pilotes ne sont pas inclus dans le paquetage de base PCMCIA pour des raisons de maintenance : ils sont conçus pour des cartes moins répandues et je ne peux pas les essayer. La plupart sont disponibles sur le site FTP du Linux PCMCIA, http://pcmcia-cs.sourceforge.net/ftp/pub/pcmcia-cs/contrib ; d'autres ont leur propre site. [Pilote asplus_cs] Adaptateur réseau sans fil Netwave AirSurfer Plus http://ipoint.vlsi.uiuc.edu/wireless/asplus.html (Jay Moorman <jrmoorma CHEZ uiuc POINT edu>) [Pilote brzcom_cs] Adaptateur sans fil BreezeCOM BreezeNet SA-PCR Pro.11 Series http://www.breezecom.com, support CHEZ breezecom POINT com [Pilote cs89x0_cs] IBM EtherJet (Danilo Beuche <danili CHEZ cs POINT uni TIRET magdeburg POINT de>) [daqcard700_cs] National Instruments DAQcard700 ftp://fsmlabs.com/pub/rtlinux/ (Steve Rosenbluth <stever8 CHEZ charter POINT net>) [Pilote das16s] Computer Boards PCM-DAS16s/16 ADC ftp://fsmlabs.com/pub/rtlinux/ (Steve Rosenbluth <stever8 CHEZ charter POINT net>) [elsa_cs driver] Adaptateur RNIS Elsa MicroLink (Klaus Lichtenwalder <Klaus POINT Lichtenwalder CHEZ WebForum POINT DE>) [Pilote floppy_cs] Adaptateur contrôleur de disquette Y-E Data FlashBuster (David Bateman <dbateman CHEZ eng POINT uts POINT edu POINT au>) [Pilote imperxcve_cs] Imperx Video Capture Essentials Imperx VCE-B5A01 http://www.inhandelectronics.com/opensource.asp [Pilote iscc_cs] IBM Smart Capture RATOC REX-9590 (Koji Okamura <oka CHEZ ec POINT kyushu TIRET u POINT ac POINT jp>) [Pilote mpsuni_cs] Adaptateur RNIS MPS ISLINEnote (Detlef Glaschick <glaschick CHEZ mps TIRET software POINT de>) [Pilote nsp_cs] Adaptateur SCSI IO Data PCSC-F IO Data CBSC-II en mode 16-bits http://www.workbit.co.jp/workbit/products/nscsi-3.html (Yokota Hiroshi <yokota CHEZ netlab POINT is POINT tsukuba POINT ac POINT jp>) [Pilote pcdio48] Measurement Computing PC-DIO-CARD48 http://sourceforge.net/projects/pcdio48-linux (Phillip Bruce <di77ihd CHEZ yahoo POINT com> [Pilote sedl_cs] Adaptateur RNIS Sedlbauer Speed Star ISDN (Marcus Niemann <niemann CHEZ www TIRET bib POINT fh TIRET bielefeld POINT de>) [spectrum24_cs] Adaptateur sans fil Symbol Technologies Spectrum24 2 Mb/s (Lee Keyser-Allen <lkeyser@wpi.edu>) [spectrum24t_cs] 3Com 3CRWE737A AirConnect Intel PRO/Wireless Adaptateur sans fil Symbol Technologies Spectrum24 11 Mb/s (Tim Gardner <timg@tpi.com>) [Pilote ss5136dn_cs] Interface SST 5136-DN-PC DeviceNet http://www.spectra-one.com/dn5136man.html (Mark Sutton <marksu@spectra-one.com>) [Pilote sym53c500_cs] New Media Bus Toaster SCSI [nouvelle version] New Media BASICS SCSI SIMA TECH SCSI9000 (Tim Corner <tcorner@via.at> ou Bob Tracy <rct@frus.com>) [Pilote teles_cs] Adaptateur RNIS Teles ISDN http://home.wtal.de/petig/ISDN/index.html (Christof Petig <ea0141@uni-wuppertal.de>) [Pilote wavelan2_cs] Adaptateur réseau sans fil Lucent WaveLAN/IEEE http://www.wavelan.com (Lucent Technologies <betasupport@wavelan.com>) [Pilote xircce_cs] Xircom CE-10BC Ethernet (peut-être aussi le CE-10BT) (Stanislav Meduna <stano@trillian.eunet.sk>) Les pilotes qui suivent ont leur propre site web. Pour avoir plus d'informations concernant les adaptateurs réseau sans fil, voyez le guide pratique <quote>Wireless-HOWTO</quote> sur http://www.hpl.hp.com/personal/Jean_Tourrilhes/Linux/. Lecteur de carte GemPlus GPR400 Smart http://www.linuxnet.com/smartcard/code.html (Wolf Geldmacher <wgeldmacher@paus.ch>) [cartes Ines GPIB IEEE-488] http://www.inesinc.com/linux/htm [cartes sans fil Intersil PrismI] Harris PRISM/AM79C930 IEEE 802.11 wireless LAN Nokia/InTalk ST-500A Nokia C020 Samsung MagicWave SWL-1000N Zoom Telephonics ZoomAir 4000 http://www.linux-wlan.com (Mark Mathews <mark@linux-wlan.com>) [Cartes sans fil Intersil PrismII] Addtron AWP-100 Ambicom WL1100 PC Compaq WL100 D-Link DWL-650 [les anciennes 16 bits, PAS les CardBus] Linksys WPC11 Instant Wireless Samsung MagicLAN SMC2632W http://www.magiclan.com http://www.linux-wlan.com Cartes LAN sans fil Proxim RangeLAN2 et Symphony http://www.komacke.com/distribution.html (Dave Koberstein <davek@komacke.com>) Silicom SPE ethernet, SEM EtherModem, SES EtherSerial http://www.silicom.co.il/linux.htm Winnov Videum Traveler camera http://www.eecs.umich.edu/~bnoble/group/wnv-pcmcia (Jim Zajkowski <jamesez@umich.edu>) Les personnes suivantes travaillent sur certaines cartes : Roland SCP-55 MIDI (Toshiaki Nakatsu <risyu@zo-kun.to>) CyberRom CD-ROM (David Rowntree <rowntree@dircon.co.uk>) DAQCard-AI-16E-4 (Shao Zhang <shao@linuxfreak.com>, Cyrus Patel <cyrus@linuxfan.com>) Quatech DAQP-308 (Michael Richards <michael@fastmail.ca>) IO DATA PCSC-II (Katayama Nobuhiro <kata-n@po.iijnet.or.jp>) Macnica mPS-1x0 (Katayama Nobuhiro <kata-n@po.iijnet.or.jp>) Proxim RangeLAN/2 (Jim Duchek <jimducheck@primary.net> http://students.ou.edu/D/James.R.Duchek-1/rangelan2.html Les cartes suivantes NE SONT PAS prises en charge. Cette liste n'a pas besoin d'être exhaustive : j'ai listé ces cartes car certains posent des questions à leur sujet. Il n'y a pas en général de raisons techniques justifiant l'absence de prise en charge de ces cartes : simplement, pour autant que je le sache, personne ne travaille sur ces cartes, il n'y a donc pas de pilotes. La plupart des cartes incluses dans ces listes sont là depuis longtemps, aussi ne m'envoyez un courrier que si leur statut a changé. Adaptec/Trantor APA-460 SlimSCSI Eiger Labs SCSI w/FCC ID K36… New Media .WAVjammer et autres cartes son New Media LiveWire+ Nikon CoolPix100 Panasonic KXL-D720 RATOC SMA01U SmartMedia Adapter SMC 8016 EliteCard Xircom CEM II Ethernet/Modem Xircom CE-10BT Ethernet [mais essayez le pilote xircce_cs] Xircom CBE-10/100 CardBus Les fournisseurs suivants ont aidé au développement d'ensembles de pilotes PCMCIA pour Linux, en donnant du matériel et/ou de la documentation technique sur leurs produits. Cela peut supposer que, puisque ces fournisseurs ont aidé au développement sous Linux et ont fourni une aide technique, leurs cartes doivent donner de meilleurs résultats sous Linux. 3Com/Megahertz [Cartes ethernet et multifonctions] Adaptec [Cartes adaptateur SCSI] Intel [Cartes mémoire flash linéaire] Linksys [Cartes ethernet et multifonctions] Ositech [Cartes combo ethernet/modem] Sandisk [Cartes flash ATA/IDE] Quatech [Cartes d'acquisition de données sur port parallèle] Xircom [Cartes ethernet et multifonctions]

28. Autres matériels

28.1. Radio-Amateur

Les cartes suivantes sont prises en charge :

- TNC basé sur KISS ;
- Carte Ottawa PI ;
- Cartes Gracilis PacketTwin ;
- Autres cartes basées sur Z8530 SCC ;
- Modems Baycom sur port parallèle et série ;
- Cartes Soundblaster ;
- Cartes son basées sur le circuit Crystal.

28.2. Moniteurs VESA avec protocole d'économie d'énergie (DPMS)

La prise en charge des économies d'énergie est inclue dans le noyau Linux. Utilisez `setterm` pour activer la prise en charge en mode console et `xset` pour activer la prise en charge sous X.

28.3. Écrans tactiles

Le serveur X Metro-X prend en charge les contrôleurs d'écran tactile suivants :

- Écran tactile série Carrol Touch (ici) ;
- EloGraphics ;
- Lucas Deeco ;
- MicroTouch.

28.4. Terminaux sur port série

Les vieux terminaux peuvent facilement être utilisés sous Linux en les connectant au port série de votre système. Les terminaux suivants sont pris en charge de façon certaine :

- VT52 ;
- VT100 ;
- VT220 ;
- VT320 ;
- VT420.

28.5. Joysticks

Les joysticks sont maintenant pris en charge comme des périphériques d'entrée dans le nouveau projet de console Linux. Pour avoir la liste du matériel pris en charge, voyez la liste des pilotes de périphériques d'entrée pris en charge sous Linux (ou cet autre site ici).

Ce qui suit n'est plus à jour. Voyez le lien mentionné ci-dessus pour avoir les informations à jour.

La prise en charge des joysticks existe dans les distributions récentes de XFree86 (3.3.x et au-delà), et dans les versions 2.1.x et au-delà du noyau. Pour les noyaux plus anciens, les liens ci-dessous peuvent être utiles.

- Pilote joystick (pour plus d'informations). Il existe aussi une archive FTP.

Les joysticks actuellement pris en charge sont :

- Joysticks Amiga sur Amiga ;
- Les compatibles CH Flightstick Pro avec deux chapeaux et deux boutons ;
- Interfaces joystick sur port parallèle DirectPad Pro (ici) ;
- FP Gaming Assasin 3D (ici) ;
- Manettes de jeu (Gamepads) avec 6 et 8 boutons ;
- Genius Flight2000 Digital F-23 (ici) ;
- Gravis Blackhawk Digital (ici) ;
- Gravis GamePad Pro (ici) ;
- Manette de jeu (gamepad) Gravis Xterminator (ici) ;
- Logitech CyberMan 2 (ici) ;
- Logitech ThunderPad Digital ;
- Logitech WingMan Extreme Digital (ici) ;
- MadCatz Panther (ici) ;
- MadCatz Panther XL (ici) ;
- Microsoft SideWinder 3D Pro (ici) ;
- Microsoft SideWinder Force Feedback Pro (ici) ;
- Manette de jeu (gamepad) Microsoft SideWinder (ici) ;
- Microsoft SideWinder Precision Pro (ici) ;
- Joysticks Multisystem (Atari, Amiga, Commodore, Amstrad) ;
- Joysticks Multisystem utilisant l'interface hw 0.8.0.2 ;
- Manettes de jeu (gamepads) Nintendo Entertainment System (et imitations — SVI, Pegasus…) ;

- PDPI Lightning L4 gamecard (ici) ;
- Manettes de jeu Sega Genesis (MegaDrive) ;
- Manettes de jeu Sega Master System ;
- Manettes de jeu Sega Saturn ;
- Interfaces joystick sur port parallèle SNESKey ;
- Manettes de jeu Sony PlayStation ;
- Joysticks standards avec 2, 3 ou 4 axes, et jusqu'à 4 boutons ;
- Manettes de jeu Super Nintendo Entertainment System ;
- Compatibkes ThrustMaster FCS avec chapeau additionnel ;
- ThrustMaster Millenium 3D Inceptor (ici) ;
- ThrustMaster Rage 3D (ici) ;
- Interface joystick sur port parallèle TurboGraFX (ici).

28.6. Dispositifs video (cartes d'acquisition / capture d'images / tuner TV, etc.)

Tous ces périphériques sont pris en charge avec le support vidéo pour Linux (V4L)/Video pour Linux (V4L2). Pour plus d'informations, voyez la page des ressources vidéo pour Linux .

Les cartes tuner TV basées sur les circuits Bt848/849/878/879 sont prises en charge par le pilote bttv. Pour avoir une liste complète des cartes prises en charge par ce pilote, regardez Documentation/video4linux/bttv/Cards qui se situe dans l'arborescence des sources du noyau Linux.

Les cartes de capture TV basées sur les circuits saa7130/34 sont prises en charge par le pilote saa7134. Les cartes prises en charge par ce pilote sont :

- Proteus Pro (conception d'origine Philips) ;
- LifeView FlyVIDEO3000 ;
- LifeView FlyVIDEO2000 ;
- EMPRESS ;
- SKNet Monster TV ;
- Tevion MD 9717 ;
- KNC One TV-Station RDS ;

- Terratec Cinergy 400 TV ;
- Medion 5044 ;
- Kworld/KuroutoShikou SAA7130-TVPCI ;
- Terratec Cinergy 600 TV.

La Color QuickCam Logitech (anciennement Connectix) est prise en charge par le pilote c-qcam driver. Regardez http://lxr.linux.no/source/Documentation/video4linux/CQcam.txt qui est dans l'arborescence des sources du noyau Linux ou bien le Guide pratique sur Logitech QuickCam color et Linux pour plus d'informations.

Le pilote cpia prend en charge de nombreuses webcams sur port parallèle ou USB et parmi celles-ci :

- Aiptek HyperVcam Fun USB (*note : certaines utilisent le circuit OV511, qui n'est pas pris en charge*) ;
- Creative Video Blaster WebCam II (parallèle ou USB) ;
- Digicom Galileo USB ;
- Dynalink Digital Camera (USB) ;
- Ezonics EZCam (USB — *note : pas les Pro ou Plus*) ;
- Intel Play QX3 Microscope (USB) ;
- Microtek EyeStar (USB) ;
- Pace Colour Video Camera (USB) ;
- SuperCam WonderEye (USB) ;
- TCE Netcam 310 USB ;
- Terracam USB (*note : pas les Pro*) ;
- Trust SpaceC@m Lite (USB) ;
- Utobia USB Camera ;
- ZoomCam (parallèle ou USB) ;
- CVideo-Mail Express (parallèle) ;
- CU-SeeMe Cam Kit (parallèle) ;
- Digicom Galileo Plus (parallèle).

Pour plus d'informations, voyez le site concernant les pilotes webcam CPiA pour Linux.

Les informations qui suivent semblent ne pas être à jour.

Toutes les cartes avec Bt848/Bt848a/Bt849/Bt878/Bt879 et une entrée normale Composite/S-VHS sont prises en charge. Le support Teletexte et Intercast (uniquement PAL) avec décodage d'échantillons VBI est inclus dans le logiciel.

- Dispositif d'E/S Adlink 7200 Digital (). ici
- Dispositif d'E/S Adlink 7300A Digital (ici).
- Kit vidéo-conférence CMOS. La carte de capture vidéo possède un circuit Bt849. Livré avec une caméra CCD.
- Data Translation DT2803.
- Capteur d'images Data Translation DT2851 (ici).
- Data Translation DT3155 (ici).
- Diamond DTV2000 (basée sur le Bt848).
- Dipix XPG1000/FPG/PPMAPA (basée sur TI C40 DSP). La plupart des cartes ajoutées sont prises en charge. ici ou ici. Le pilote peut être trouvé ici.
- Epix SVM.
- Séries de cartes d'acquisition vidéo Epix Silicon Video MUX (ici).
- FAST Screen Machine II (ici).
- Hauppage Wincast TV PCI (basée sur Bt848) (ici).
- Imaging Technology ITI/IC-PCI (ici).
- ImageNation Cortex I (ici).
- ImageNation CX100 (ici).
- ImageNation PX500 (ici).
- ImageNation PXC200 (ici).
- Carte d'acquisition vidéo IC-PCI Imaging Technology Inc. (ici).
- Matrix Vision MV-Delta (ici).
- Matrox Meteor (ici).
- Matrox PIP-1024 (ici).
- MaxiTV/PCI (basée sur ZR36120) (ici).

- Miro PCTV (basée sur Bt848) (ici).
- MuTech MV1000 PCI (ici).
- MuTech MV200 (ici).
- Philips PCA10TV (n'est plus produite) (ici).
- Pinnacle PCTV (basée sur Bt848).
- Pro Movie Studio (ici).
- Carte de capture vidéo Quanta WinVision N&B (ici).
- Quickcam (ici).
- Nomadic Technologies Sensus 700 (ici pour les informations de base. Hélas, Nomadic Technologies a supprimé la page concernant la Sensus 700).
- Smart Video Recoder III (basée sur Bt848) (ici).
- Tuner télévision PCI STB TV (basée sur Bt848) (ici).
- Tekram C210 (basée sur ZR36120) (ici).
- Video Blaster, Rombo Media Pro+ (ici).
- Cartes TV VT1500 TV (ici).

28.7. Appareils photos numériques

Il y a actuellement cinq programmes qui peuvent être utilisés en combinaison avec des appareils photos numériques.

- Camediaplay (ici). Vous pouvez le télécharger ici..
- Photopc (ici). Vous pouvez le télécharger ici.
- Qvplay (ici). Vous pouvez le télécharger ici.
- JCAM, une application Java qui permet aux possesseurs d'appareils photos numériques d'y accéder et de télécharger des images à partir d'une grande variété d'appareils photos numériques usuels. (ici). On peut la télécharger ici.
- gPhoto (ici). On peut le télécharger ici.

On peut adjoindre à Photopc une interface graphique Tk, que l'on peut trouver ici. De même on peut ajouter à Qvplay une interface graphique Tk que l'on peut trouver ici.

28.7.1. Prises en charge

- Ensemble de caméras Agfa ePhoto (*photopc, camediaplay, JCAM*) ;
- Apple QuickTake 200 (*JCAM*) ;
- Casio QV10, QV-10A, QV-11, QV-30, QV-70, QV-100, QV-200, QV-300, QV-700, QV-770 (*qvplay*) ici ;
- Casio QV-10A, QV-11, QV-30, QV-70, QV-100, QV-300, QV-700, QV-770 (*JCAM*) ;
- Chinon ES-1000 (même matériel, protocole et format d'image que le Kodak DC20) (*JCAM*) ici ;
- Epson "Colorio Photo" CP-100 (PhotoPC) (*photopc, camediaplay*) ici ;
- Epson "Colorio Photo" CP-200 (PhotoPC 500) (*photopc, camediaplay, JCAM*) ici ;
- Epson "Colorio Photo" CP-200 (PhotoPC 550) (*JCAM*) ;
- Epson "Colorio Photo" CP-500 (PhotoPC 600) (*photopc, camediaplay, JCAM*) ici ;
- Epson "Colorio Photo" CP-500 (PhotoPC 700) (*JCAM*) ;
- Epson PhotoPC 550 (photopc, camediaplay) ici ;
- Fuji DS-7, DX-5 (DS-10), DX-7 (DS-20), DX-9 (DS-30), DS-300, MX-700 (*JCAM*) ;
- HP Photo Smart Digital Camera (Certains disent qu'elle est prise en charge, d'autres que non !!??) ;
- Kodak DC-20, DC-25, DC-200/210 (*JCAM*) ici ;
- Olympus C-300L, C-320L, C-420L, C-800L, C-840L, C-1000L, C-1400L (*JCAM*) ici ;
- Olympus "Camedia" C-400L (D-200L) (*photopc, camediaplay, JCAM*) ici ;
- Olympus "Camedia" C-820L (D-320L) (*photopc, camediaplay, JCAM*) ici ;
- Olympus C2000Z (*photocd*) ;
- Sanyo VPC-G200/G200EX (*photopc, camediaplay*) ici ;
- Sanyo DSC-V1 (VPC-G200E) (*photopc, camediaplay*) ici ;
- Sanyo DSC-X1 (VPC-X300) (*JCAM*) ;
- Sanyo DSC-X300 (*photopc, camediaplay*) ici ;
- Nikon Coolpix 600/900 (Coolpix 600 non testé) (*photopc*) ici et ici ;
- Sierra Imaging SD640 (*photopc*) ici ;

- Toshiba PDR-2 (pas sûr : *photopc*) ici.

28.7.2. Non pris en charge

- Casio QV-120, QV-5000SX, QV-7000SX ;
- Kodak DC40, DC50, DC120.

28.8. Onduleurs

D'autres onduleurs sont pris en charge, voir le Guide pratique des onduleurs UPS. Voyez aussi le site sur les outils UPS pour réseau (et plus spécialement leur liste de matériel compatible).

- APC SmartUPS ici.
- APC-BackUPS 400/600, APC-SmartUPS SU700/1400RM ici.
- Fenton PowerPal ici Pour les téléchargements et les manuels. Le site web d'information se trouve ici.
- Fenton Tele-UPS ici Pour les téléchargements et les manuels. Le site web d'information se trouve ici.
- Fenton PowerOn ici Pour les téléchargements et les manuels. Le site web d'information se trouve ici.
- Onduleurs avec contrôle via le port RS232 (paquetage genpower) ici.
- Onduleurs MGE ici et ici.
- Un démon pour arrêter et remettre en route les ordinateurs connectés à un onduleur. Il détecte le réseau et permet les modes client/serveur. ici.

28.9. Cartes multifonctions

- Carte interface Pro Audio Spectrum 16 SCSI / Son

28.10. Acquisition de données

Le site Linux Lab Project recueille des pilotes pour les systèmes d'acquisition de données et gère également des listes de discussion en rapport avec ce sujet. Je n'ai aucune expérience dans ce domaine, aussi je vous conseille d'aller voir le site pour plus de détails.

- Linux Lab Project ;
- CED 1401 ;
- DBCC CAMAC ;
- Cartes IEEE-488 (GPIB, HPIB) ;

- Keithley DAS-1200 ;
- National Instruments AT-MIO-16F / Lab-PC+.
- Carte Analog Devices RTI-800/815 ADC/DAC (contactez Paul Gortmaker <gpg109 CHEZ anu POINT edu POINT au>).

28.11. Interfaces horloge chien de garde (Watchdog timer interfaces)

- Carte chien de garde Berkshire Products PC (cartes ISA version A et C). Voyez ici pour le programme. Un pilote est inclus dans les noyaux récents. Pour plus d'informations, voyez ici.
- ICS WDT500-P ici
- ICS WDT501-P (avec et sans mesureur de vitesse du ventilateur) ici.
- Carte de base horloge chien de garde Outsource Engineering & Manufacturing Inc. (ISA). Informations ici. Des pilotes tournent actuellement sous les noyaux 2.0.29, 2.0.33 et 2.0.36.

28.12. Divers

- Mattel Powerglove ;
- Carte radio FM AIMS Labs RadioTrack ici ;
- Carte radio FM Reveal FM ici ;
- Cartes Videotext ici.

29. Annexe A. Périphériques sur port parallèle pris en charge.

De plus en plus, le port parallèle est utilisé pour connecter d'autres périphériques que les imprimantes. Pour prendre en charge ce port parallèle, des pilotes ont été écrits afin que ces périphériques puissent fonctionner. Cette annexe présente les périphériques pour lesquels une prise en charge du port parallèle a été écrite.

Pour être clair, les imprimantes ne sont pas mentionnées dans cette annexe car elles ne font pas partie des projets de prise en charge du port parallèle.

Allez également vérifier les pages suivantes pour avoir plus d'informations sur la prise en charge du port parallèle sous Linux. Vous y trouverez :

- des dispositifs IDE pour port parallèle (paride) ;
- une prise en charge des dispositifs SCSI sur port parallèle (ici).

29.1. Ethernet

- Adaptateur Accton EtherPocket ;

- Adaptateur ethernet sur port parallèle AT-Lan-Tec/RealTek ;
- Adaptateur ethernet sur port parallèle D-Link DE600/DE620.

29.2. Disques durs

- H45 Quick HD ;
- Disques IDE/ATAPI KingByte ;
- Disque dur portable KT Technologies PHd ;
- Disques durs MicroSolutions backpack ;
- SyQuest EZ-135 ;
- SyQuest EZ-230 ;
- SyQuest SparQ ;
- disque dur externe ValueStor.

29.3. Lecteurs de bande

- Lecteur de bande Hewlett-Packard Colorado Tracker 250 (tous sauf le T1000e) ;
- Lecteur de bande Hewlett-Packard HP Colorado 5GB ;
- Lecteur de bande Iomega Ditto ;
- Lecteurs de bande MicroSolutions backpack 8000t, 8000td.

29.4. Lecteurs CD-ROM

- Freecom Power CD ;
- Freecom Traveller CD-ROM ;
- H45 Quick CD ;
- Hewlett-Packard HP 7100e/7200e CD-R ;
- CD-ROM IDE/ATAPI KingByte ;
- CD-ROM MicroSolutions. Les modèles 163550 et ultérieurs sont pris en charge par le pilote paride. Pour les modèles 160550 et 162550, des pilotes séparés existent ;
- Lecteur PD/CD MicroSolutions backpack ;
- SyQuest SyJet.

29.5. Disques extractibles

- Avatar Shark 250 ;
- Imation Superdisk ;
- Lecteurs Iomega ZIP, ZIP Plus.

29.6. Adaptateurs IDE

- Produits Arista ParaDrive ;
- Disques DataStor Commuter ;
- Produits Fidelity International Technologies TransDisk products ;
- Freecom IQ Cable Parallel ;
- Adaptateur IDE port parallèle Shuttle Technology EPAT/EPEZ ;
- Adaptateur IDE port parallèle Shuttle Technology EPIA.

29.7. Adaptateurs SCSI

- Câble adaptateur Adaptec APA-348 mini-SCSI plus (pilote disponible) ;
- Câble adaptateur Adaptec APA-358 mini-SCSI EPP (pilote disponible) ;
- Adaptateur SCSI port parallèle Shuttle Technology EPSA-2 (pilote disponible) ;
- Adaptateur SCSI port parallèle Shuttle Technology EPST (pilote disponible).

29.8. Caméra numérique

- Connectix QuickCam.

29.9. Cartes PCMCIA port parallèle

Le pilote parport_cs nécessite au moins le noyau 2.2.x

- Quatech SPP-100
- IOtech DBK35, WBK20A

30. Annexe B. Matériels incompatibles avec Linux

Certains fabricants de matériel ont créé des périphériques qui ne sont compatibles qu'avec MS-DOS et Windows 95/98. Ceux-ci semblent n'émuler que la partie normalement disponible des périphériques à l'aide de paquetages logiciels vendus en même temps. Leurs spécifications ne sont pas disponibles et il est pratiquement impossible d'écrire des pilotes pour ces dispositifs. Vous trouverez ci-dessous une liste de périphériques connus comme étant incompatibles avec Linux.

Autrement dit, il est judicieux d'éviter les matériels pour lesquels il est indiqué « nécessite Windows 95 » ou bien « uniquement pour Windows ».

- Imprimantes

Fabricant	Modèle	Fonctionnement
Brother	4550	Nul -> presse-papier
Brother	HL-1435	Nul -> presse-papier
Brother	MP-21C	Nul -> presse-papier
Canon	BJC-5000	Nul -> presse-papier
Canon	BJC-5100	Nul -> presse-papier
Canon	BJC-8500	Nul -> presse-papier
Canon	LBP-460	Nul -> presse-papier
Canon	LBP-600	Nul -> presse-papier
Canon	LBP-660	Nul -> presse-papier
Canon	LBP-800	Nul -> presse-papier
Canon	Multipass L6000	Nul -> presse-papier
Canon	S200	Nul -> presse-papier
Compaq	IJ300	Nul -> presse-papier
Epson	AcuLaser C1000	Nul -> presse-papier
Epson	AcuLaser C900	Nul -> presse-papier
Epson	EPL-5500W	Nul -> presse-papier
Epson	PM 930C	Nul -> presse-papier
Generic	GDI Printer	Nul -> presse-papier
HP	Color LaserJet 1500	Nul -> presse-papier
HP	LaserJet 3100	Nul -> presse-papier
HP	LaserJet 3150	Nul -> presse-papier
HP	PhotoSmart	Nul -> presse-papier
LaserMaster	LM 1000	Nul -> presse-papier
Lexmark	Winwriter 100	Nul -> presse-papier
Lexmark	Winwriter 200	Nul -> presse-papier
Lexmark	Z13	Nul -> presse-papier

Fabricant	Modèle	Fonctionnement
Lexmark	Z23	Nul -> presse-papier
Minolta	PagePro 1100L	Nul -> presse-papier
Minolta	PagePro 6L	Nul -> presse-papier
NEC	SuperScript 610plus	Nul -> presse-papier
NEC	SuperScript 660	Nul -> presse-papier
NEC	SuperScript 660plus	Nul -> presse-papier
Okidata	Okijet 2010	Nul -> presse-papier
Panasonic	KX-P6100	Nul -> presse-papier
Panasonic	KX-P6300 GDI	Nul -> presse-papier
Panasonic	KX-P8410	Nul -> presse-papier
QMS	magicolor 2	Nul -> presse-papier
Ricoh	Aficio Color 2206	Nul -> presse-papier
Ricoh	Afico FX10	Nul -> presse-papier
Samsung	CLP-500	Nul -> presse-papier
Samsung	ML-5050G	Nul -> presse-papier
Samsung	SF/MSYS/MJ-4700/4800/4500C	Nul -> presse-papier
Sharp	AJ-2100	Nul -> presse-papier
Star	WinType 4000	Nul -> presse-papier
Xerox	DocuPrint P8	Nul -> presse-papier
Xerox	WorkCentre 385	Nul -> presse-papier
Xerox	WorkCentre XD120f	Nul -> presse-papier
Xerox	WorkCentre XE80	Nul -> presse-papier
Xerox	WorkCentre XE90fx	Nul -> presse-papier

Les informations qui suivent sont anciennes et seront supprimées lors d'une future version de ce document :

- Canon LBP-465 ;
- Imprimante Sharp JX-9210.

- Modems

- 3Com 3CXM356/3CCM356 et 3CXM656/3CCM656 PCMCIA ;
- AOpen FM56-P et FM56-H ;
- Modem interne Boca Research 28.8 (modèle MV34AI) ;
- Modem interne Boca Research 33.6 (modèle MV34) (Joe Harjung est parvenu à ses fins en configurant le modem sous Win95 puis en redémarrant sous Linux avec le modem toujours en activité. Filippo utilise ce modem directement sous Linux sans problèmes et sans redémarrage à partir de Windows. J'ai vraiment besoin de plus d'informations sur ces modems Boca Research.) Le modem Boca Research 33.6 (modèle M336I) est mentionné comme fonctionnant sous Linux. La seule chose à faire est de désactiver le Plug and Play. Voici les spécifications du modem :
  - Trois autocollants avec "MC2920A-3.3", "E6030D 4035-01" et "1721 8011 A" ;
  - Circuits se trouvant sur la carte
    - Cirrus Logic CL-MD3450D-SC-B ;
    - Cirrus Logic MD1724-11VC-D ;
    - Datatronic VLM301-1?? ;
    - Omron G5V-1 (2 d'entre elles) ;
    - AST (?) M628032-20E1 ;
    - Cirrus Logic CL-MD4450C-SC-A ;
    - Abracon 23-040-20 ;
    - deux places vides pour des circuits additionnels, l'un d'entre eux devant être un Cirrus Logic CL-MD1724D.
  - 4 jumpers pour la sélection du port COM ;
  - 10 jumpers pour la sélection de l'IRQ ;
  - d'autres jumpers à fonction inconnue ;
- Carte PCMCIA modem/série Compaq 192 ;
- HP Fastmodem D4810B ;
- Carte IBM Mwave ("Dolphin"). Cette carte est une combinaison pour le son, le modem, le fax, le contrôle vocal et la dictée. Le programme remplace une partie de la fonctionnalité du matériel et dès lors ce programme doit être chargé pour que tout fonctionne ;
- Modem Multiwave Innovation CommWave V.34 ;
- Megahertz XJ/CC2560 PCMCIA ;

- Carte PCMCIA modem/série New Media Winsurfer PCMCIA ;
- Rockwell SoftK56 ;
- Série des winmodems US Robotics ;
- Zoltrix 33.6 Win HSP Voice/Speaker Phone modem.

31. Glossaire

AGP

Accelerated Graphics Port (Port Graphique Accéléré). Un mécanisme d'interconnexion de bus conçu pour améliorer les performances des applications graphiques 3D. AGP est un bus dédié pour les échanges entre le sous-système graphique et le circuit logique. ici

ATAPI

AT Attachment Packet Interface (Interface de Liaison par Paquets AT). Un nouveau protocole de contrôle des dispositifs de mémoire de masse, similaire aux protocoles SCSI. Il est construit à partir de l'interface ATA (AT Attachment), le nom ANSI officiel pour l'interface IDE développée pour les disques durs. ATAPI est habituellement utilisé pour les disques durs, les CD-ROMs, les lecteurs de bandes et d'autres dispositifs.

ATM

Asynchronous Transfer Mode (Mode transfert Asynchrone)

CDDA

Compact Disk Digital Audio. Capacité pour des lecteurs de CD-ROM de lire des pistes audio.

DMA

Direct Memory Access (Accès Direct à la Mémoire)

EGA

Enhanced Graphics Adapter (Adaptateur Graphique Amélioré)

EIDE

Enhanced IDE (IDE amélioré)

EISA

Extended Industry System Architecture (Architecture Système Industriel Étendu)

FDDI

Fiber Distributed Data Interface (Réseau Local à haute vitesse)

IDE

Integrated Drive Electronics (Électronique de Pilote Intégrée). Chaque pilote a son contrôleur intégré.

ISA

Industry System Architecture (Architecture de Système Industriel)

ISDN

Integrated Services Digital Network (Réseau Numérique à Intégration de Services : RNIS)

MCA

MicroChannel Architecture (Architecture MicroChannel)

MFM

Modified Frequency Modulation (Modulation de Fréquence Modifiée)

MMX

Multimedia Extensions. Ajouté à la nouvelle génération de microprocesseurs Intel Pentium. Donne une meilleure qualité audio et vidéo.

PCI

Peripheral Component Interconnect (Interconnexion de Composants Périphériques). Bus 32-bits conçu par Intel. On peut trouver des informations ici.

RAID

Redundant Arrays of Inexpensive Disks (Assemblage Redondant de Disques Bon marché). L'idée de base du RAID est de combiner plusieurs petits disques durs économiques en un assemblage de façon à obtenir des performances supérieures à celles d'un disque de grande capacité et onéreux. Il existe cinq types d'architectures, de RAID-1 à RAID-5. Un assemblage de disques non-redondant est référencé comme RAID-0. Certains systèmes RAID peuvent combiner plusieurs formats (pour plus d'informations).

PPA

Printing Performance Architecture (Architecture de Performance d'Impression). Protocole développé par Hewlett Packard pour la série des imprimantes DeskJet. Dans le principe, le protocole déplace le traitement des données de bas niveau vers l'ordinateur hôte plutôt que vers l'imprimante. Ceci permet d'avoir une imprimante à bas coût, ayant peu de mémoire, peu de puissance de calcul et un pilote de périphérique souple d'utilisation. Cependant cela se fait au détriment de la compatibilité. Pour cette imprimante HP décida de ne développer des pilotes que pour Windows 95.

RLL

Run Length Limited (Longueur de Course Limitée)

SATA

Serial ATA (ATA série). À la base, un dispositif IDE avec un câble beaucoup plus petit. Voyez SerialATA.Org pour plus de détails.

SCSI

Small Computer Systems Interface (Petite Interface pour Systèmes Ordinateurs). Une interface standard conçue pour tous les périphériques d'un ordinateur. Cela rend possible l'utilisation d'un seul adaptateur pour tous les périphériques (pour plus d'informations).

SVGA

Super Video Graphics Adapter

UART

Universal Asynchronous Receiver Transmitter (Transmetteur Récepteur Asynchrone Universel)

USB

Universal Serial Bus. (Bus Série Universel)

VGA

Video Graphics Adapter (Adaptateur Graphique Vidéo)

VLB

VESA Local Bus. Utilisé dans quelques PC 486.

WORM

Write Once Read Many (Écrit une fois, Lit plusieurs fois)