Inventaire des ordinateurs portables de récupération

(Page créée le 26 mai 2020)

Commandes utiles

```
cat /proc/cpuinfo              # Caractéristiques processeur
grep MemTotal /proc/meminfo    # Taille de la RAM
uname -srm                     # Type de linux
lsb_release -a                 # Version d'OS
df -h                          # Espace disque
cat /sys/block/sda/queue/rotational # SSD ou HDD : 0 si SSD, 1 si HDD
```

Collection 2025

Inventaire des vieux trucs

Utiles pour le projet «Déchet ultime, déchet sublime»

OP48	Asus	K756U	?	?	?	?	?	non	écran intégré HS

Collection 2024

Origine : ¡muchas gracias! linuxquimper!

Tout frais, début d'inventaire le 2 sept 2024

id.	type	machine type	Proc.	RAM	HD	écran	Systeme	Nom du système	testé ?	Notes
OP24	HP Probook	?	i3-5010	4GB	128GB	1600×900	Debian 12 “bookworm” + Gnome	linuxquimper	oui	
OP25	Dell Latitude E6530	?	i3-3120	4GB	128GB	1366×768	Debian 12 “bookworm” + Gnome	linuxquimper	oui	
OP26	HP ?	?	i3-4000	4GB	128GB	?	Debian 12 “bookworm” + Gnome	linuxquimper	non	prob demarrage
OP27	Toshiba Satellite Pro C70-B-14J	?	i5-4210	4GB	750GB	1600×900	Debian 12 “bookworm” + Gnome	linuxquimper	oui	
OP28	Toshiba Satellite Pro ?	?	i3-4000	4GB	500GB	1600×900	Debian 12 “bookworm” + Gnome	linuxquimper	oui	
OP29	Lenovo Thinkpad T440	?	i3-4010	8GB ?	128GB	1366×768	Debian 12 “bookworm” + Gnome	linuxquimper	oui	
OP30	Lenovo Thinkpad T450	?	i3-5010	8GB	128GB	1366×768	Debian 12 “bookworm” + Gnome	linuxquimper	oui	
OP31	Lenovo Thinkpad T460	?	i3-6100	8GB	128GB	1366×768	Debian 12 “bookworm” + Gnome	linuxquimper	oui	
OP32	Lenovo Thinkpad L430	?	i3 ?	8GB	128GB	1366×768	Debian 12 “bookworm” + Gnome	linuxquimper	oui	
OP33	Lenovo Thinkpad L530	?	i3 ?	4GB	120GB	1366×768	Debian 12 “bookworm” + Gnome	linuxquimper	oui	

Quelques **notes de configuration pour les ordis de OP24 à OP32** installés avec Debian 12 :
Environnement de bureau Gnome : GNOME Shell 43.9 / GTK 3.24.38 (`gnome-shell –version`)
On peut modifier l'interface avec l'application «ajustements» et gérer les extensions de Gnome avec «extensions». Par exemple pour la taille des icones du bureau, ou pour configurer le dock (emplacement, taille, comportement, etc.)
«Paramètres» pour les réglages d'écran, le fond d'écran (dans apparence), etc.

+ l'ancien serveur de la baleine (boote sur un message d'erreur indiquant un problème de ventilateur) :

id.	type	machine type	Proc.	RAM	HD	écran	Systeme	Nom du système	testé ?	Notes
OP34	Lenovo Thinkpad X131e	?	?	?	?	?	?	?	non	“Fan error”

Don Cathi novembre 2024

id.	type	machine type	Proc.	RAM	HD	écran	Systeme	Nom du système	testé ?	Notes
OP35	Dell Latitude E6430	?	Core I5	?	?	?	?	?	non	pas de chargeur / doc

Recup fond de placard

id.	type	machine type	Proc.	RAM	HD	écran	Systeme	Nom du système	testé ?	Notes
OP36	Dell Latitude E5500	0DW634	Core2 Duo P8400	2 GO	150 GO	1280 x 800	Debian 12 + LXDE	OP36	oui	voir ci-dessous
OP37	Sony VAIO VGN-A115M	PCG-8QEM	?	?	?	?	?	?	non	avec chargeur
OP38	Sony VAIO	PCG-3J1M	Core Duo	?	?	?	?	?	non	pas de chargeur / 1 charnière cassée
OP39	Dell Latitude E5500	.	Core Duo	?	?	?	?	?	non	déjà utilisé : système Alpaga / HS ?

OP36 : batterie semble HS / articulation de l'écran cassée à gauche / coque abîmée sur arrière gauche / démarre / ~~WinXP avec mot de passe~~ / utilisé pour le projet «Déchets ultimes, déchets sublimes»
Doc Pour les Dell Latitude : http://emoc.org/materiel/ordinateur_dell_latitude_E5400_E5500/
Sur les Dell Latitude, accès au menu de boot par la touche F12

Don JB novembre 2024

8 ordinateurs sans disque dur HP Probook 6570b, avec 7 blocs alim

id.	annee	type	machine type	Proc.	RAM	HD	écran	Systeme	Nom du système	testé ?	Notes
OP40	2015	HP Probook	6570b	?	?	64GB SSD Samsung	?	Debian 12	?	oui	Installé par Elouan, jan 2025
OP41	2015	HP Probook	6570b	Core I3 2370M x 4	8GB	64GB SSD Samsung	1366×768	Debian 12	?	oui	Installé par Elouan, le 17 déc. 2024
OP42	2015	HP Probook	6570b	Core I3 2370M x 4	8GB	64GB SSD Samsung	1366×768	Debian 12	OP42	oui	Installé par Elouan, jan 2025
OP43	2015	HP Probook	6570b	?	?	?	?	?	?	oui	pas de disque dur
OP44	2015	HP Probook	6570b	Core I3	?	?	?	?	?	oui	pas de disque dur
OP45	2015	HP Probook	6570b	?	?	?	64GB SSD Samsung	?	Debian 12	oui	Installé par Elouan, jan 2025

id.	annee	type	machine type	Proc.	RAM	HD	écran	Systeme	Nom du système	testé ?	Notes
OP46	2015	HP Probook	6570b	Core I3 2370M	8GB	256 GB SSD	1366×768	Debian 12 + Gnome	OP46	oui	Installé par Jérôme A., jan 2025
OP47	2015	HP Probook	6570b	Core I3 2370M	8GB	320 GB	1366×768	Debian 12 + Gnome	OP47	oui	Installé par Jérôme A., jan 2025

Pour installer les options du lanceur d'applications (dash), il faut installer *dash to dock* :

```
su -    # pas de sudo sur les ordis LPL
apt install gnome-shell-extension-dashtodock
# puis se déconnecter et se reconnecter, ou trouve les régléges dans l'appli "extensions"
```

Collection 2022

Origine : encore une fois, merci à linuxquimper!

id.	type	machine type	Proc.	RAM	HD	écran	Systeme	Nom du système	testé ?	Notes
OP14	lenovo T540p	20BF-A059FR	i5-4200M @ 2.5GHz x 2	4GB	320GB	1366×768	Ubuntu 22.04 LTS	linuxquimper	ok (1)	flipper,mage
OP15	lenovo T540p	20BF-A059FR	i5-4200M @ 2.5GHz x 2	4GB	120GB	1366×768	Ubuntu 22.04 LTS	linuxquimper	ok	mage, photon workshop
OP16	lenovo T540p	20BF-A059FR	i5-4200M @ 2.5GHz x 2	4GB	120GB	1366×768	Ubuntu 22.04 LTS	linuxquimper	ok	mage
OP17	lenovo T540p	20BF-A059FR	i5-4200M @ 2.5GHz x 2	4GB	320GB	1366×768	Ubuntu 22.04 LTS	linuxquimper	ok	
OP18	lenovo T540p	20BF-A059FR	i5-4200M @ 2.5GHz x 2	4GB	500GB	1366×768	Ubuntu 22.04 LTS	linuxquimper	ok	pure data
OP19	HP Probook 450 G3	-	i3-6100U @ 2.3GHz x 2	4GB	60GB SSD	1366×768	Ubuntu 22.04 LTS	linuxquimper	ok	mdp (2), batt++ (3)
OP20	HP Probook 450 G3	-	i3-6100U @ 2.3GHz x 2	4GB	128GB SSD	1366×768	Ubuntu 22.04 LTS	linuxquimper	ok	mdp (2), batt++ (3)
OP21	HP Probook 450 G3	-	i3-6100U @ 2.3GHz x 2	4GB	128GB SSD	1366×768	Ubuntu 22.04 LTS	linuxquimper	ok	
OP22	HP Probook 450 G3	-	i3-6100U @ 2.3GHz x 2	4GB	128GB SSD	1366×768	Ubuntu 22.04 LTS	linuxquimper	ok (4)	
OP23	HP Probook 450 G3	-	i3-6100U @ 2.3GHz x 2	4GB	500GB	1366×768	Ubuntu 22.04 LTS	linuxquimper	ok	

(1) plastique cassé dans l'angle en bas à gauche de l'écran
(2) pas d'accès BIOS (mot de passe inconnu)
(3) batterie avec plus de cellules
(4) coin bas droite abîmé
Les batteries de tous les modèles Lenovo fonctionnent mais on ne sait pas exactement pour quelles durées.
L'état des batteries des HP n'a pas été testé.

De OP14 à OP23, ces logiciels sont installés : audacity, inkscape 1.1 + inkstitch 2.2, gimp, terminator, gwenview, vlc, audacious
nb : inkstitch ne fonctionne pas (on sait que la combinaison inkscpae 1.0.2 + inkstitch 2.2 fonctionne sur Debian 11

Première série, les vieux tromblons

Origine : divers dons, merci à linuxquimper!

En résumé

- ~~OP1 : à installer~~ → vue explosée
- OP2 : pas testé (manque alim)
- ~~OP3 : pas testé (manque alim) réservé pour Esteban (dès qu'il y aura une alim)~~ → vue explosée
- OP4 : **fonctionnel** installé avec Lubuntu 16.04 + knittington (chez Patoun)
- **OP5 : à installer, relativement contemporain et utilisable pour un usage multifonction**
- OP6 : installé avec Lubuntu 16.04
- ~~OP7 : tracé plat, système à réinstaller si motivé·e~~ → vue explosée
- ~~OP8 : pas testé (manque alim)~~ → vue explosée
- ~~OP9 : pas testé (manque alim)~~ → vue explosée
- OP10 : **fonctionnel** installé avec Lubuntu 16.04, surement un bon candidat pour slitaz
- OP11 : **fonctionnel** (avec winXP si nécessaire) ou à réisntaller
- OP12 : **complet, fonctionnel** (winXP SP2)
- OP13 (kappa) : **complet, fonctionnel** (avec restrictions!) réinstallé avec Debian 10.9

Evidemment toutes les batteries sont hors-service.
Globalement ce sont de vieux tromblons (sauf OP5) … Les ordis avec Lubuntu (Ubuntu + LXDE) ne permettent pas une navigation agréable sur le web. Donc, ils peuvent être utiles pour faire un serveur quelconque ou avec une distribution from scratch comme Slitaz

---

OP1

Packard Bell, EasyNote E3 modèle MIT-LYN01

alim 19V 4.74A

windows XP, s'allume, mais ne démarre pas

RAM : 2 barettes 256MB, DDR, 266 CL2.5, PC2100S-2533-1-A1
HD Fujitsu, 30 GB, 2004, modèle MHT2030AT
Lecteur DVD-RW
4 ports USB, port 1394, port carte SD, port série, port modem, port ethernet, entrée micro, sortie hp, (port PCMCIA ?)

OP2

IBM Thinkpad R52 (2005)

alim 16V 4.5A

A tester plus tard, pas d'alim disponible.

- https://www.tomshardware.fr/ibm-thinkpad-r52/2/
- https://support.lenovo.com/us/en/solutions/migr-58833

OP3

Compaq Presario R3000 (2004)

Le BIOS indique Presario R3200 CPU AMD Athlon64 3000+ 1.8 MHz
RAM 512 MO (RAM PC2700 (PC333) 200 pin SoDimm)
Un slot de RAM accessible upgradable à 1GO, on ne sait pas ou est l'autre… donc RAM max 1.2 GO HD 60 GO
Lubuntu 14.04
pas de WIFI, Batt. HS

120W output: 18,5V 6,5A connecteur 2.5mm x 5.5mm centre positif ??? testé avec une alim de 3.42

OP4

Dell Latitude D600 (modèle PP05L)

alim 19.5V 4,62A (pas trouvé d'alim adaptée, à la place une alim 65W 19.5V 3.34A

apparemment la pile du BIOS est morte

Pentium 1.40 GHz/600 MHz
RAM 512 Mo
HD 20 GO
14 pouces XGA
ATI Radeon 9000
DVD Rom

OP5

EMachines E520

alim 19V 3.42V

rien de bootable, devait démarrer en PXE

Genuine Intel CPU 575 @ 2.00 GHz
HD WDC W1600BEVT Western Digital 160GB SATA
Lecteur DVD RW
RAM : 3 GO

OP6

Dell Latitude D520 (modèle PP17L)

alim 19.5V, 4.62A (pas trouvé d'alim correspondante, testé avec une alim type Dell 19.5V 3.34A)

CPU : Celeron M 1.60 GHz
RAM 512 MB DDR2 SDRAM
HD 40 GO
Intel 945GM/940GML 15 pouces XGA 1024×768
Lecteur DVD Rom

Système installé : Lubuntu 16.04

OP7

HP Pavilion dv9000 (dv9205eu)
USBx4, PCMCIA ?, VGA, S-Video, expansion port 3?, RJ11, RJ45, display port ?, SD/MS-Pro/MMC/XD,
DVD-RW lightscribe
alim ok
manque une touche sur le pavé numérique
guide de maintenance : http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c01311536.pdf
charnière d'écran cassée en haut à gauche :/
démarre mais bloque sur un curseur clignotant en haut à gauche

---

OP8

Asus M6000 M6800NE 24M
alim 65W, 19V 3.42A : pas trouvé d'alim → PAS TESTE

OP9

Compaq Presario 2500
alim 90W : pas d'alim trouvée → PAS TESTE

OP10

IBM Thinkpad série G (type 2388-3SG)
Ecran 15“ TFT XGA/1024×768
HD 40 GO
Alim 16V 7.5A avec connecteur à 4 broches (cyberexotique!)
Pentium 4 2.40 Ghz / 256 Mo RAM /
Démarre bloque au démarrage : pile CMOS HS
RJ11, RJ45, port parallèle, port série, USB x4, port PS/2, lecteur disquettes
entrée micro, sortie stereo
CD-RW

Lubuntu 16.04 installé, démarre correctement une fois la date mise à jour dans le BIOS

Spéc. trouvées dans ce vieux catalogue : http://www.alphacom.fr/download/Tarif%20IBM.pdf

---

OP11

Sony VAIO PCG-9U1M (ou un autocollant dessus qui annonce PCG-K415S)
Alim DC 19.5V
Pentium 4, Processor 532, 3.06 GHz
HDD 60 GO
LCD 15.4'' WXGA, 1280×800
RAM 512 MB
DVD RW
Installé avec Windows XP, fonctionne, batterie HS évidemment

OP12

Packard Bell Easynote R4600 W
Model MIT-RHE-B

alim 19V 3.16A (60W)

windows XP SP2

RAM : 512 MB, 2 x 256MB Infineon DDR 333 CL2.5 (format SO-DIMM)
Celeron M 1.40 GHz
HD ST960821A Seagate Momentus 4200.2 60 GB
Lecteur DVD-RW Slimtype DVDRW SOSW-852S
Sortie VGA, Sortie S-Video, ethernet RJ45, RJ11, 3 x port USB
audio : entrée ligne, entrée micro, sortie ligne

OP13 / kappa

ASUS Notebook R457U (R457UR-WX088T)

Alim : 19V 3.42A (65W)
CPU : Intel i5-6198DU @ 2.30 GHz

RAM : 4GB soudés sur carte mère, DDR4 2133 MHz Micron
Lecteur SD, port USB C, 2 x USB, HDMI, VGA
audio : entrée/sortie ligne (jack 3 point)
Lecteur HL-DT-ST DVDRAM
Installé : Debian 10.9
Carte graphique NVidia GeForce 930MX

installer driver wifi, ajouter un SSD et 4GB de RAM

Article extrait de : http://lesporteslogiques.net/wiki/ - **WIKI Les Portes Logiques**
Adresse :
http://lesporteslogiques.net/wiki/materiel/inventaire_ordinateur_portable_recuperation?rev=1747311172
Article mis à jour: **2025/05/15 14:12**