

# 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 2022

Origine : encore une fois, merci à [linuxquimper](#)!

| id.  | type              | machine type | Proc.                 | RAM | HD        | écran    | Système          | 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                |
| 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      |                     |
| 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 inkscapae 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 réinstaller
- 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 barrettes 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 1024x768

Lecteur DVD Rom

Système installé : Ubuntu 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 DVD-RAM

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=1670890597](http://lesporteslogiques.net/wiki/materiel/inventaire_ordinateur_portable_recuperation?rev=1670890597)

Article mis à jour: **2022/12/13 01:16**