Inventaire matériel de récupération

Divers matériels à tester/réparer/restaurer avant de s'en servir (ou jeter!)

Comment faire des tests ?

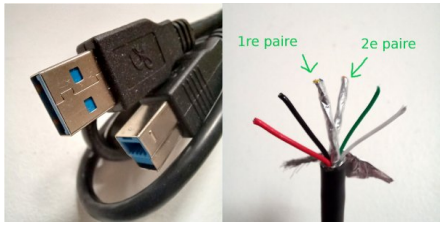
Utile pour tester un clavier : https://hwtests.com/keyboard-test-for-linux

Dons mars 2024

Un **lecteur enregistreur DVD** Philips DVDR70 à tester
Une **machine à coudre** Singer 7184 (manque cable d'alim et pédale que les donateur·ice·s repasseront déposer
Un **scanner A4** Agfa Snapscan 1212 avec alim
Un **scanner A4 + diapo** Epson Perfection 1650 avec alim

Don février 2024

LinuxQuimper nous donne un (gros) sac remplis de **cables USB3, avec connecteur type-B** d'un côté, pas commun, mais en regardant l'intérieur du câble, on trouve 8 brins, dont 2 paires isolées séparèment, ce qui les rend pratiques pour des signaux audio, les cables sont de bonne qualité.



Divers

Micro Sony Electret Condenser Microphone ECM-T10 (**A TESTER**)

- basse impédance < 3k Ohm
- https://www.radiomuseum.org/r/sony_electret_condenser_micro_2.html

Action Replay DSi (cheat code & homebrew) (**A TESTER**)

- https://fr.wikipedia.org/wiki/Action_Replay
- https://tcrf.net/Action_Replay_DSi
- https://bulbapedia.bulbagarden.net/wiki/Action_Replay
- homebrew : https://dsi.cfw.guide/
- homebrew : https://www.gamebrew.org/wiki/List_of_DS_homebrew_applications

Adaptateur e-sun USB/SATA (**A TESTER**)

Adaptateur Apple Dock vers HDMI - Dock (pour ancien modèle ipad) : https://en.wikipedia.org/wiki/Dock_connector

Don Piero

Une tablette graphique Wacom Bamboo Fun CTE-450 + stylet

- tout à fait paramétrable sur linux : https://doc.ubuntu-fr.org/wacom

Une console Videoshoot Syrelec (1977) **à restaurer!**

Don linuxquimper

Une imprimante laser couleur et un mac à la RAM gonflée, danke schön!

Mac Pro

Mac Pro 2.26_8CK / 4x2G / GT120 / 640 / SD / BT / INTL (c'est écrit dessus)
Id. LaBaleine / Mot de passe : 2310

Imprimante laser couleur Kyocera FS-C5106N

Avec 2 jeux de toner : TK-500C (cyan), TK-500M (magenta), TK-500Y (yellow), TK-500K (noir)
Ethernet / USB / Port parallèle

Don Mitoufflon, janvier 2023

Ancien matériel d'une boite d'électronique marine, beaucoup de neuf.

Informatique

- 7 x trackers GSM Vibee (2009) : chargeur secteur li-ion 4.2V DC 1000mA, tracker avec batterie li-ion, cable USB type A mâle vers type A mâle!, porte clé de déverrouillage, CD de drivers
- pc petit format 24 x 29 x 7, boitier AMOS-1000, RAM 4 GO, CM mini-ITX LV-67A avec socket 775, disque dur présent sous la CM capacité ? (flemme de démonter), bloc alim avec entrée 12V dans le boitier
    - https://adek.com/product/ITX-LV-67AD : 2 ports ethernet, 3 x serie DB9, 1 x VGA, 4 x USB, 2 x PS2, 1 x SPDIF, audio
    - https://www.viatech.com/en/support/eol/amos-1000-mini-itx-eol/
- rallonge USB-ethernet, pour 2 périphériques USB 1.1 jusqu'à 60m de distance (c'est annoncé sur la boite en tout cas)
- lecteur graveur DVD-RW 24x ASUS DRW-24B3ST, SATA
- lecteur graveur DVD-RW 22x Samsung SuperWrite Master SH-S223L SATA, avec lightscribe

- carte mère mini-ITX ASUS Q170T, socket LGA1151, neuve https://www.asus.com/motherboards-components/motherboards/business/q170t/
- kit boitier disque dur 2.5“ Verbatim USB3.0 + HD 320GB (non testé), pas de cable USB
- kit boitier disque dur 2.5” Enermax aluminium USB2.0 (2007), neuf
- lecteur graveur DVD-RW 22x externe Samsung SuperWrite Master SE-S224Q USB2.0, avec lightscribe
- alimentation Seventeam micro-ATX 250W ST-250MAC-05E
- carte mère micro-ITX Commell LV-67FXT + radiateur/ventilateur pour CPU, socket rPGA988A (sans alim, ram, cpu) http://www.commell.com.tw/product/SBC/LV-67F.HTM
- boitier mini-ITX noir 31 x 21 x 6 (sans alim, sans marque)
- adaptateur USB Bluetooth v1.2 D-Link DBT-122
- boitier mini-ITX métal argent 26 x 20 x 14, très joli avec alim
- 2 x boitier mini-ITX métal noir 25 x 19 x 6, très sobre, avec alim
- moniteur AOC E1659F, 15.6“ LCD, 1366×765, en tout et pout tout un seul connecteur USB micro B superspeed USB3.2 (indication sur le carton : petit défaut en bas)
- moniteur sans marque 34x27cm + HP intégrés, 12V, VGA, DVI, entrée audio minijack

Électronique

- ampli Velleman VM113 2x30W
- ampli velleman VM114 mono 7W
- antenne satellite BGAN TT-3050A rotative (maritime BGAN Class 9 antenna), probablement HS, 2 moteurs pas à pas, module GPS, mécanique ok (rotation 360°)
    - https://master-servis.lt/product/gps-module-for-sailor-fbb-250-antenna-tt3050a/
    - https://www.inmarsat.com/en/solutions-services/government/services/bgan.html

Don Yannick

Matériel de prises de vue

Panneau réflecteur d'éclairage Lastolite professional trigrip 75cm

(catalogue lastolite)

Mais comment ça se replie ? Tuto : https://www.youtube.com/watch?v=grbXQHnJk-8

Stabilisateur de prise de vues Flycam Redking

Sorte de steadicam

Mode d'emploi pour la prise en main (en anglais) : mode d'emploi Flycam Redking

Rotule panoramique sphérique Fanotec Nodal Ninja 3 II

Pour faire des prises de vue à 360° (pour des visites virtuelles par exemple)

- assemblage : https://www.nodalninja.com/Manuals/NN3-basic-setup.html
- test critique (version 3) https://www.guide-photo-panoramique.com/test-tete-nodal-ninja-3-mk3.html
- mode d'emploi : nodal ninja 3 fr (pdf)

Récup bâtiment flux

Lecteur microfilm/microfiche SA8000

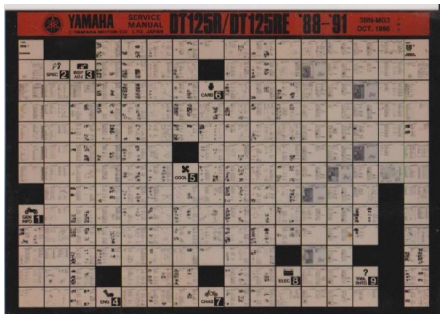
C'est un appareil “model 14” de la marque Northwest Microfilms (Minneapolis, Minnesota) probablement “rebrandé” pour le service après-vente d'une marque d'électroménager ? Sous la référence SA8000.

A voir ce que ça donne avec des impressions sur rhodoid ou calque, ça peut-être intéressant d'y glisser les plans. Mais, à quelle taille imprimer ?
Quelques infos glanées par ci par là : une microfiche de 105mm x 145mm contient environ 98 pages “letter-size”, le coefficient de réduction est de 25fois (source).

Test à faire avec : 8,4mm x 11,88mm (= une page A4 / 25) à 1200 dpi : 400 pixels x 560 pixels. On suppose qu'un écran de microfiche affiche 400 x 560 pixels, en imprimant sur rhodoid à 1200 dpi. Il faudrait monter plus donc avoir une très bonne imprimante…

Sur l'univers du microfilm, voir : https://en.wikipedia.org/wiki/Microform (mais pas d'info sur les dimensions)

Ce genre de lecteur permettait de lire des service manuals sur une seule microfiche, exemple trouvé sur ebay

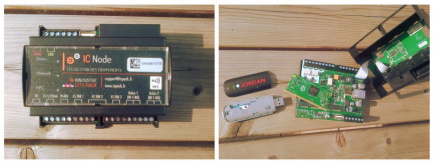


Machines à tricoter 9 mai 2022

Don Eliane / Pontivy, voir Matériel textile

Matériel Funlab mai 2022

10 équipements urbains d'électronique embarquée, type “internet des objets”.



Chaque module est composé d'un «rapsberry pi compute module 3» v1.0 de 2015 branchée sur une carte éléctronique dédiée. Sur cette carte est aussi branchée par usb, une clé lecteur de carte SIM, pour une connexion au réseau mobile, et une carte fille avec port microSD et lecteur NFC. Des borniers font l'interface avec d'autres équipements : entrée 24VDC, 2 relais 230V, port RS485.
Ces boîtiers ont fait partie d'une solution de pilotage de l'éclairage public, dont le déploiement a été stoppé.

Matériel JB avril 2022

Amstrad PPC640

- https://www.auditsi.eu/?page_id=3109
- https://ftp.amstrad.eu/Autres_amstrad/ppc/ppcdisks.zip

Premier branchement ! ça fonctionne! Mais il n'est plus à l'heure, impossible de dépasser le 31 déc 1999, alors on reste en 1980. L'écran LCD fonctionne, les 2 lecteurs de disquette aussi, waoh. On peut le démarrer sur une disquette système.
A noter : il peut fonctionner sur pile :)
Les disquettes sont de type double densité 720ko (et non pas haute-densité 1.44 Mo), tous les lecteurs de disquette USB ne lisent pas ce type, pour savoir si le lecteur en est capable, on peut essayer ufiformat (installable par apt), avec `ufiformat -iv`, puis `ufiformat -i /dev/sg2`
On le programme en QBasic, il y a même des instructions pour jouer des fréquences ou des notes : SOUND et PLAY

Machine à tricoter Erka

voir Matériel textile

Matériel audio mars 2022

Don de matériel de l'espace associatif, plus ou moins fonctionnel.
Indications données avec le don :)

2 x enceintes Bose 802 Series II, 8 Ohm
8 HP de 1 Ohm à l'intérieur, sur une des deux, 1 hp hors-service est shunté (seulement 7 fonctionnels)

Après analyse de la bête, il s'avère que deux des hauts-parleurs de l'enceinte étaient shuntés. Ils ont été testés, envoi d'un signal avec un générateur de fréquence. Les deux hauts-parleurs semblent fonctionnels. Ils ont donc été remontés dans le caisson, à leurs places.

Les enceintes ont été testées avec un lecteur portable de CD, de type ghetto blaster. Ça sonne très “boite en carton”...

ampli de puissance Zeck PT 7
2 x 700 W
Une voie fonctionne, pas l'autre
manuel d'utilisation + *service manual* dispos en papier

ampli de puissance Crest CPX 2600
A pris de la bière! Ne fonctionne pas, mais quelques composants donnés aussi pour le réparer.

2 x compresseur/limiteur autocom pro MDX-1400 Behringer
Un des deux a des pannes intermittentes,
l'autre est à tester.

table de mixage Mackie 1402-VLZPRO 14 canaux
Crachote!

Matériel radio SDIS novembre 2021

TODO

Instrumentation électronique juillet 2021

Voir inventaire matériel électronique de récup'

Matériel Likès juillet 2020

Alimentation Jeulin 15/30V 5A

Mise sous tension : réagit mais comportement erratique...

Alimentation GW-Instek GPC-3030D

documentation : Good Will GPC-3030D
2 sorties indépendantes ajustables en tension ou courant (0-30V 0-3A) + 1 sortie 5V (3A max)
~~Manque fusible T 3.15A 250V pour la tester~~
Avec un fusible, elle s'allume correctement, les tensions semblent légèrement fluctuantes. Peut-être qu'il est nécessaire de réajuster, une procédure est expliquée dans la doc.
Voir aussi https://www.eevblog.com/forum/repair/gw-gpc-3030-constant-voltage-not-working/

Thermo Print

à compléter

OK

Imprimante Canon Selphy CP730

cf. imprimante à sublimation Canon Selphy CP730

Article extrait de : http://lesporteslogiques.net/wiki/ - **WIKI Les Portes Logiques**
Adresse : **http://lesporteslogiques.net/wiki/materiel/inventaire_materiel_recuperation?rev=1710859143**
Article mis à jour: **2024/03/19 15:39**