Matériel à acquérir pour l'OA

(ou pas)

2026-2027

- Des alims pour les raspberry pi récupérés
- cables audio : 1 x minijack stereo m → 2 jack mono (plusieurs exemplaires 1.5m, 3m, 6m) + commande flux
- presse à chaud
- tournevis télescopique aimanté
- base de disque dur
- boîtier disque dur SATA 2“5 Lexar (leclerc culture, 20e)
- clé USB wifi MTK GT836 (happy cash, 10e), c'est une puce RTL8188FU/FTV, cf. adaptateur MTK GT836
- commande arduino pour atelier du 5 déc.
- (ressourceries) adaptateurs peritel / 3 x RCA (pour branchements console)
- ~~colle universelle (tube, liquide)~~

2025-2026

thoman

- cables concerts flux
  - 2 x XLR enceintes : https://www.thomann.fr/sommer_cable_stage_22_sg0q_5m.htm
  - 1 x XLR micro : https://www.thomann.fr/sommer_cable_stage_22_sg0q_5m.htm
- cables livecodeclub : 5 x https://www.thomann.fr/pro_snake_tpy_2060_kpp.htm
- cable 6ril : 1 x https://www.thomann.fr/sommer_cable_basic_hba_62c2_09m.htm
- cables MIDI(A)-TRS (x3) https://www.thomann.fr/befaco_trs_midi_cable_a.htm
- cables MIDI(B)-TRS (x3) https://www.thomann.fr/befaco_trs_midi_cable_b.htm
- embase de fixation micro sur pied (comment ça s'appelle ?)

bureau vallée

- ~~2 x porte vues : cameo, gamejams~~
- ? DCP A3, 300g (pour plotter découpe)
- ~~(transparent polyester (imp. laser) format A3 sselon prix → 25e)~~

leclerc cult

- ~~feutres sakura gelly roll : blanc + primaires ou pentel mattehop~~
- ~~Staedtler pigment liner 0.1 et Staedtler pigment liner 0.05~~
- ~~6 x feuilles papier noires format raisin 50×65~~

leroy merlin

- scotch scratch orange + ~~scratch bleu pour flux~~
- ~~embases collier de serrage autocollantes (pour descente de cable laser)~~
- essence F
- ~~gros tournevis à embout divers~~
- ~~graisse de machine pour mécanismes laser~~

galerie seize

- (dpx-3300) paquet feuilles papier blanches format A1
- (cameo) 2 x feuilles bristol blanc format raisin

électronique d'interaction

- (circuit souple scotch cuivre) assortiment CMS pour compléter ce qu'on a
- interrupteur ILS (interrupteurs à lame souple) / Reed switch
- leds 10mm colorées

gotronic

- programmateur Tiny AVR : https://www.gotronic.fr/art-programmateur-tiny-avr-20210.htm (circuit souple scotch cuivre)

ldlc (ou autre)

- 2 x clé usb miniature (laser), type https://www.ldlc.com/fiche/PB00251353.html ou https://www.ldlc.com/fiche/PB00513155.html
- boitier externe pour branchement HD ou connectique SATA externe

grande surface

- piles AAA

~~2 cables USB OTG : 1 x micro-USB, 1 x USB-C~~
tournevis en Y (format éléectroménager) : https://www.amazon.fr/dp/B07V2ZDMZD
pâte de nettoyage port usb téléphones (cleaning putty ?)
petite brosse pour ramasser la poussière
cable thunderbolt 3 usb-c ↔ usb-c (référence à chercher) pour boîtier Razer : https://www.ldlc.pro/content/6262.html
2 x adaptateurs HDMI fem. → DVI male
résistances de puissance 2W, 5W en différentes valeurs (OA)
cotons tiges (pour divers nettoyages)
(résine) gants «mapa»
adaptateur USB-C HDMI pour ~~le NUC~~ sortie video téléphone : https://www.ldlc.com/fiche/PB00662137.html
testeur d'alim pc (type : https://www.conrad.fr/fr/p/renkforce-testeur-d-alimentation-pc-2256142.html)
ok ~~cable HDMI~~
ok ~~(bureau vallée) tambour pour imprimante brother HL-L2340DW~~
(ressourcerie) sèche-cheveux
(supermarché) papier sulfurisé (pour transfert de flex)
(mondial tissus kp) caisse à outils pour matériel presse à badges, comme caisse textile
ok ~~pied à coulisse NON électronique~~

améliorations Ender 3

- BL Touch
- dalle antivibration à placer sous la machine
- changement de carte mère pour réduire le bruit des servomoteurs

matériel textile conseillé par Anaïs (de quoi carder et filer)

- Machine à carder (400$) https://brotherdrumcarder.com/index.php?main_page=index&cPath=110_65
- ou brosses à carder, par exemple : https://www.gfcarders.com/product/combo-deal/
- rouet à pédale (450€) https://alysse-creations.info/fr/21-44-rouet-fantasia.html#/26-finition-non_fini
- ou rouet électrique (650€) https://www.artifilum.com/fr/e-spinner-3.html

~~(leroy-merlin) agrafes dexter 8mm~~
~~dominos électriques~~
~~3e main qui fonctionne bien~~
~~bombe aérosol à air comprimé sec (nettoyage claviers, etc.)~~
~~(?) 4 vis pour le cache tube laser de la découpe laser Vevor afin d'assurer une meilleure étanchéité à la poussière~~
~~(dimensions à prendre sur l'existant)~~
~~(web) jeu de miroirs pour la~~ découpe laser Vevor ~~(voir ref sur la page)~~
~~(ressourcerie) clé à molette~~
~~(ressourcerie) table à repasser~~
~~(leroy merlin) paillasson~~
~~(leclerc culture) 3 x adaptateur mini DisplayPort vers HDMI~~
~~(surdiscount) des tapis de souris basiques~~
~~(surdiscount) 2 x cables USB-C data / charge~~

2023

Pour le H3-VR https://www.thomann.de/fr/rode_deadkitten.htm

~~Disques SSD pour PC CNC :~~ https://www.ldlc.com/s/Z8WC8S ~~(prendre 1/2 supplémentaires)~~

On trouve des vis DIN915 ici (expédiées depuis la Chine) : https://www.ebay.fr/str/hkdztech02 Ici aussi, mais par 100! https://www.aufa-outillage.com/vis-sthc-teton-din915-inox-a2-3x3-xml-9115_8440_8586_8601-57132.html

thomann

- https://www.thomann.de/fr/otamatone_classic_yellow.htm (https://www.youtube.com/watch?v=x8hCe3j8CqU)
- https://www.thomann.de/fr/stoelzel_nasenfloete_750530.htm

e44 / gotronic

- ~~assortiment fil monobrin~~
- ~~gaine thermo noire/transparente 2/3mm~~

autre électronique

- fiches usb mini male (sans cable)
- 74AHCT125 : https://shop.mchobby.be/fr/ci/1041-74ahct125-4x-level-shifter-3v-a-5v-3232100010413.html

2022

Peties choses

- ~~id-scratch orange~~
- aiguilles de remplacement pour machines à tricoter
- scotch de reliure (dalbe, sur commande)
- gouges (de Maëlle)
- ~~Testeur de condensateurs~~ https://www.ebay.fr/itm/263794884308?hash=item3d6b667ed4:g:0lgAAOSw23NZpQ0I → voir testeur de composants T7
- dongles wifi 802.11n pour les clients légers
- chargeur de batteries AA : ISDT N Series smart charger ou plutot celui qui suit, capable de charger des 18650 :
- https://www.amazon.fr/ISDT-Smart-Chargeur-pour-USB/dp/B07GWZGHLZ
- ~~embase pour pied de micro :~~ https://www.thomann.de/fr/the_tbone_mikrohalterung.htm ~~(ou autre modèle)~~
- ~~cable pour enceinte ortie~~

OK 26 juin 2022 [**~~en priorité~~**] ~~Clavier de rechange pour l'ordinateur portable Dell Inspiron 3520 (couleur rouge), 20€~~

- https://www.ebay.fr/itm/164334982477?hash=item264320d54d:g:HMoAAOSwNKdfNHhT

robot scribit

- https://scribit.design/

axidraw

- https://www.axidraw.com/

? picoprojecteur pas cher : https://www.amazon.com/gp/product/B005TAXDPK/ (utilisé dans ce projet)

electronique gotronic (barré c'est ok!)

- arduino nano 33 BLE sense : https://www.gotronic.fr/art-arduino-nano-33-ble-sense-abx00031-30757.htm
- https://www.gotronic.fr/art-module-pygamer-ada4242-30799.htm
- https://www.gotronic.fr/art-carte-d-expansion-xiao-103030356-32822.htm
- https://www.gotronic.fr/art-shield-grove-103020252-30793.htm
- https://www.gotronic.fr/art-jeu-de-30-rivets-grove-114020102-31349.htm (à tester en impression 3D résine)
- ? https://www.gotronic.fr/art-regulateur-dc-fit0674-34643.htm
- TMP36, temp. sortie analo, rapport linéaire V / temp https://www.gotronic.fr/art-tmp36-19559.htm (https://learn.adafruit.com/tmp36-temperature-sensor)

- https://www.gotronic.fr/art-accelerometre-3-axes-grove-114020121-31763.htm ~~plusieurs pour multiplexage TCA9548~~

Autres

- TCA9548 https://www.ebay.com/itm/401733384761
- LIS3DSH accel : https://www.ebay.com/itm/382626315622

caméra endoscopique USB (+usb OTG) aliexpress ~14e

station de dessoudage ZD-8915 https://www.bifelectronic.com/reworking-desoldering/2416-zd-8915.html
entretien / mods :

- https://www.eevblog.com/forum/reviews/desoldering-stationgun-above-zd-915474a/ pcb vertical et pistolet à l'horizontale!
- https://www.eevblog.com/forum/reviews/cheap-desoldering-gun-options/msg3586589/#msg3586589 ajouter du cuivre à la sortie du tube de dessoudage
- «in the UK I can get parts cheaply from CPC / Farnell as they sell the ZD-915 under the Duratool brand (I got spare tips, filters, spare element etc).»
- https://www.eevblog.com/forum/reviews/zd-8915-thin-barrel-desoldering-station-huge-disappointment/
- 6 ou 7 pins ? https://www.eevblog.com/forum/reviews/zd-9815-desoldering-station-anyone-own-one/
- https://www.eevblog.com/forum/testgear/anyone-have-any-experience-with-desoldering-stationszd-8915-and-zd-8925/

assortiment gélatine couleurs

- https://www.amazon.fr/DECARETA-Correcteurs-Plastique-Transparent-Correction/dp/B082WF3P5Y/ref=sr_1_11?keywords=gelatine%2Bcouleur&qid=1654252155&sr=8-11&th=1
- https://www.amazon.fr/Correction-Correcteurs-Plastique-Transparent-Photographie/dp/B09FXVTLHM/ref=sr_1_34?keywords=gelatine+couleur&qid=1654252155&sr=8-34

mario kart 64 (encheres ou pas)

- https://bons-plans.easycash.fr/jeux-video/mario-kart-64-nintendo-64-000184103
- https://www.ebay.fr/itm/354095080594?hash=item5271b62492:g:OfcAAOSwt7diinCU
- https://www.ebay.fr/itm/363803007443?hash=item54b45959d3:g:WsIAAOSwJdFiWX9P
- https://www.ebay.fr/itm/284840896256?hash=item4251d72700:g:0rEAAOSwzvBimgIM

nintendo 64 gamebit (vérifier que c'est la même taille pour l'adaptateur dc)

- https://www.ebay.fr/itm/304102217319
- https://www.ebay.fr/itm/332509485808
- https://www.ebay.fr/itm/224900970860
- https://www.ebay.fr/itm/224900963153
- DIY en sacrifiant un tournevis : https://www.instructables.com/DIY-Gamebit-screwdriver-to-open-Nintendo-Gameboy/
- ouverture d'un adaptateur secteur : https://www.youtube.com/watch?v=rBA-07nbcQQ

proj motorisé dmx dans ce genre : https://www.thomann.de/fr/behringer_moving_head_mh363.htm

casque VR

Article extrait de : http://lesporteslogiques.net/wiki/ - **WIKI Les Portes Logiques**
Adresse : **http://lesporteslogiques.net/wiki/materiel/wishlist**
Article mis à jour: **2026/11/10 11:48**