

# Matériel à acquérir pour l'OA

(ou pas)

## 2025-2026

thoman

- câbles concerts flux
  - 2 x XLR enceintes : [https://www.thomann.fr/sommer\\_cable\\_stage\\_22\\_sg0q\\_5m.htm](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](https://www.thomann.fr/sommer_cable_stage_22_sg0q_5m.htm)
- câbles livecodeclub : 5 x [https://www.thomann.fr/pro\\_snake\\_tpy\\_2060\\_kpp.htm](https://www.thomann.fr/pro_snake_tpy_2060_kpp.htm)
- câble 6ril : 1 x [https://www.thomann.fr/sommer\\_cable\\_basic\\_hba\\_62c2\\_09m.htm](https://www.thomann.fr/sommer_cable_basic_hba_62c2_09m.htm)
- câbles MIDI(A)-TRS (x3) [https://www.thomann.fr/befaco\\_trs\\_midi\\_cable\\_a.htm](https://www.thomann.fr/befaco_trs_midi_cable_a.htm)
- câbles MIDI(B)-TRS (x3) [https://www.thomann.fr/befaco\\_trs\\_midi\\_cable\\_b.htm](https://www.thomann.fr/befaco_trs_midi_cable_b.htm)

bureau vallée

- 2 x porte vues : cameo, gamejams
- ? DCP A3, 300g (pour plotter découpe)
- (transparent polyester (imp. laser) format A3 selon 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 50x65

leroy merlin

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

galerie seize

- paquet feuilles papier blanches format A1
- 2 x feuilles bristol blanc format raisin

gotronic

- programmeur Tiny AVR : <https://www.gotronic.fr/art-programmeur-tiny-avr-20210.htm> (copper circuits)

ldlc (ou autre)

- clé usb miniature, type <https://www.ldlc.com/fiche/PB00251353.html> ou <https://www.ldlc.com/fiche/PB00513155.html>

1 clé USB miniature pour laser

2 câbles USB OTG : 1 x micro-USB, 1 x USB-C

tournevis en Y (format électroménager) : <https://www.amazon.fr/dp/B07V2ZDMZD>

pâte de nettoyage port usb téléphones (cleaning putty ?)

petite brosse pour ramasser la poussière

câble 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 câble 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](https://brotherdrumcarder.com/index.php?main_page=index&cPath=110_65)
- ou brosses à carder, par exemple : <https://www.gfcorders.com/product/combo-deal/>
- rouet à pédale (450€) [https://alysse-creations.info/fr/21-44-rouet-fantasia.html#/26-finition-non\\_fini](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) paillason

(leclerc culture) 3 x adaptateur mini DisplayPort vers HDMI

(surdiscount) des tapis de souris basiques

(surdiscount) 2 x câbles USB-C data / charge

## 2023

Pour le H3-VR [https://www.thomann.de/fr/rode\\_deadkitten.htm](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](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.thomann.de/fr/otamatone_classic_yellow.htm) ( <https://www.youtube.com/watch?v=x8hCe3j8CqU> )
- [https://www.thomann.de/fr/stoelzel\\_nasenfloete\\_750530.htm](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 câble)
- 74AHCT125 : <https://shop.mchobby.be/fr/ci/1041-74ahct125-4x-level-shifter-3v-a-5v-3232100010413.html>

# 2022

## Petites 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 plutôt 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](https://www.thomann.de/fr/the_tbone_mikrohalterung.htm) (ou autre modèle)
- câble pour enceinte ortie

OK 26 juin 2022 [**en priorité**] Clavier de recharge 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 ~14€

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/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](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:WslIAAOSWjdFiWX9P>
- <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](https://www.thomann.de/fr/behringer_moving_head_mh363.htm)

casque VR

Article extrait de : <http://www.lesporteslogiques.net/wiki/> - **WIKI Les Portes Logiques**  
Adresse : <http://www.lesporteslogiques.net/wiki/materiel/wishlist?rev=1764068652>  
Article mis à jour: **2025/11/25 12:04**