

Achat des composants

Voici une version non définitive du "Bill of Materials" pour l'µRetro

L'objectif de celle-ci est de limiter les fournisseurs, et la durée de livraison, tout en gardant un prix raisonnable

Achat

Commande passée : 22/07/2020

Commande reçu le : 24/07/2020

Coût / 5 : 16,478€

Coût totale : 82,39€

Fdp : 9,47€

Aller sur <https://www.tme.eu/fr/Profile/QuickBuy/load.html>

Le schéma indique des résistances / condensateurs de 0805, c'est en fait des 1206
Les boutons débordent un peu
Le compartiment de piles est un peu trop grand
Les vis (M2 2mm avec entretoise de 4mm) non commandés

Copier cette liste dans **"Coller la liste des articles"**

```
"symbole du client";"Référence";"Marque du fabricant";"Fabricant";"Quantité";"Unité";"Prix  
brut";"Valeur brute";"Devise"  
"";"MCSP-Q-08-A-SG";"MCSP-Q-08-A-SG-T/R";"ADAM TECH";"5";"pcs";"1.06";"5.3";"EUR"  
"";"MSS-2235";"";"NINIGI";"5";"pcs";"0.54";"2.7";"EUR"  
"";"CRCW080588K7FKTABC";"CRCW080588K7FKTABC";"VISHAY";"100";"pcs";"0.0301";"3.01";"EUR"  
"";"AR0805-33K-0.1%";"AR05BTCW3302";"Viking";"10";"pcs";"0.12";"1.2";"EUR"  
"";"AR0805-10K-0.1%";"AR05BTCW1002";"Viking";"10";"pcs";"0.12";"1.2";"EUR"  
"";"C0805C104M3RACTU";"C0805C104M3RACTU";"KEMET";"10";"pcs";"0.086";"0.86";"EUR"  
"";"BC-2001";"BC-2001";"COMF";"10";"pcs";"0.294";"2.94";"EUR"  
"";"1301.9316";"1301.9316";"SCHURTER";"30";"pcs";"0.3";"9";"EUR"  
"";"C0603X104K5RAC3316";"C0603X104K5RAC3316";"KEMET";"10";"pcs";"0.089";"0.89";"EUR"  
"";"BSS123.215";"BSS123.215";"NEXPERIA";"10";"pcs";"0.084";"0.84";"EUR"  
"";"SMD0805-22K";"0805S8J0223T5E";"ROYAL OHM";"100";"pcs";"0.0132";"1.32";"EUR"  
"";"LET5020DS-03L";"LET5020DS-03L-4.0-12-R";"Cre-sound"
```

Electronics";"5";"pcs";"1.37";"6.85";"EUR"

"";"ATTINY85-20SF";"ATTINY85-20SF";"MICROCHIP (ATMEL)";"5";"pcs";"1.28";"6.4";"EUR"

Coût totale (composants + pcb) : 22,3€ par µretro

Recherche

TME.EU / AMAZON

Commande passée : 22/07/2020

Commande reçu le : 24/07/2020

Coût / 5 : 16,478€

Coût totale : 82,39€

Fdp : 9,47€

Total brut à payer

/Do zaplaty brutto:

52,79 EUR



TECNOIOT 5pcs 2.4cm SSD1306 I2C IIC SPI Serial 12864 - LCD OLED Screen for Adafruit Arduino Beaglebones Raspberry Pi 3.3-5V 4 pin / 7 pin (3 Sources),

Vendu par : TECNOIOT

EUR 27,45

Composants	Quantité	Liens	Prix / 5pcs	Prix
Ecran Oled I ² C 128x64 (VCC-GND)	1	https://www.amazon.fr/gp/product/B07G4JN2B9/	27,45€	27,45€
Transistor BSS123 SOT23	1	https://www.tme.eu/fr/details/bss123-yan/transistors-avec-canal-n-smd/yangjie-technology/bss123/	0,84€	1,68€

Boutons : SWITCH-MOMENTARY-2SMD-4 6x6x6mm (à partir du PCB)	5	https://www.tme.eu/fr/details/1301.9316/microcommutateurs-tact/schurter/	7,5€	9.00€
Support Pile : CR2032THM (holder) BC-2001	1	https://www.tme.eu/fr/details/bc-2001/piles-boites-et-portants/comf/	1,52€	3,04€
Condensateur : C_0805 100nf	1	https://www.tme.eu/fr/details/08055c104kat2a/condensateurs-mlcc-smd-0805/avx/	0,43€	0,86€
Condensateur : C_0603 100nf	1	https://www.tme.eu/fr/details/c0603x104k5rac3316/	0,45€	0,89€
Résistance: R 10K 805	1	https://www.tme.eu/fr/details/ar0805-10k-0.1%25/resistances-de-precision-smd-0805/viking/ar05btcw1002/	0,625€	1,25€
Résistance: R 22K 805	2	https://www.tme.eu/fr/details/ar0805-22k-0.1%25/resistances-de-precision-smd-0805/viking/ar05btcw2202/	2,41€	2,41€
Résistance: R 33K 805	2	https://www.tme.eu/fr/details/ar0805-33k-0.1%25/resistances-de-precision-smd-0805/viking/ar05btcw3302/	1,25€	1,25€
Résistance: R 88k 805	2	https://www.tme.eu/fr/details/crcw080588k7fktabc/resistances-smd-0805/vishay/	3,01€	3,01€

Buzzer: Speaker SMD 5MM	1	https://www.tme.eu/fr/details/let5020ds-03l/avertisseurs-electromag-sans-generateur/cre-sound-electronics/let5020ds-03l-4-0-12-r/	7,08€	7,08€
µContrôleur : Attiny85 20SF	1	https://www.tme.eu/fr/details/attiny85-20sf/famille-avr-8-bit/microchip-atmel/	6,66€	6,66€
Interrupteur : Switch On/Off	1	https://www.tme.eu/fr/details/mss-2235/commutateurs-a-glissiere/ninigi/	2.82€	2.82€
Connecteur pour carte micro-SD.	1	https://www.tme.eu/fr/details/mcsp-q-08-a-sg/connecteurs-pour-cartes/adam-tech/mcsp-q-08-a-sg-t-r/	5,51€	5,51€

Aliexpress

Composants	Quantité	Liens	Prix / 5pcs	Prix
Ecran Oled I ² C 128x64 (VCC-GND)	1	https://www.aliexpress.com/item/32957159545.html	12,30€	12,30€
Transistor BSS123 SOT23	1	https://www.aliexpress.com/item/32946756209.html	1,40€	1,40€

Boutons : SWITCH-MOMENTARY-2SMD-4 6x6x6mm (à partir du PCB)	5	https://www.aliexpress.com/item/32789979792.html	0,06€	6,35€
Support Pile : CR2032THM (holder) BC-2001	1	https://www.aliexpress.com/item/4000829320626.html	0,396€	2,01€
Condensateur : C_0805 100nf	1	https://www.aliexpress.com/item/32964553793.html	0,06€	1,87€
Condensateur : C_0603 100nf	1	https://www.aliexpress.com/item/32966526545.html	0,03€	2,01€
Résistance: R 10K 805	1	https://www.aliexpress.com/item/32868987725.html	0,06€	1,87€
Résistance: R 22K 805	2	https://www.aliexpress.com/item/32868987725.html	0,06€	1,87€
Résistance: R 33K 805	2	https://www.aliexpress.com/item/32868987725.html	0,06€	1,87€
Résistance: R 88k 805	2	https://www.aliexpress.com/item/32868987725.html	0,06€	1,87€
Buzzer: Speaker SMD 5MM	1	https://www.aliexpress.com/item/32839998961.html	5,05€	5,05€
µContrôleur : Attiny85 20SF	1	https://www.aliexpress.com/item/4000954990699.html	7,69€	7,69€

Interrupteur : Switch On/Off	1	https://www.aliexpress.com/item/32795003684.html	0,12€	2,39€
Connecteur pour carte micro-SD.	1	https://www.aliexpress.com/item/4000245301063.html	0,2€	2€

Revision #21

Created 2020-06-18 08:05:13 UTC

Updated 2020-08-05 13:08:29 UTC