Achat des composants

Voici une version non définive 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 faite des 1206
> Les boutons débordent un peu
> Le compartiment de piles est un peu trop grand
> Les vis (M2 2mm avec entretroîse 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 zapłaty 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 I²C 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 I²C 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