#	CHECK	NOMENCLATURE	VALUE	DESCRIPTION	FOOTPRINT	Height [mm]	MANUFACTURER	MANUFACTURER REF.	RoHS	REQUIRED	QTY	SUPPLIER	SUPPLIER REF.	PRICE [€HT]	TOTAL 1 FAB [€HT]	PART [%]	QTY 250 FAB	TOTAL 250 FAB [€HT]	Stock au 2026-11-09
1		R1,R2,R3,R4	15	1/4W, 1%	1206		UNI-ROYAL	1206W4F150JT5E	RoHS		4	LCSC	C17918	0,00 €	0,01 €	0,85 %	1 000	3,00 €	17 100
2		R5	10k	1/4W, 1%	1206		UNI-ROYAL	1206W4F1002T5E	RoHS		1	LCSC	C17902	0,01 €	0,01 €	0,51 %	250	1,80 €	675 500
3		C1	1u	CER, X7R, 10%, 25V	1206		Samsung	CL31B105KAHNNNE	RoHS 3		1	LCSC	C28322	0,03 €	0,03 €	2,05 %	250	7,23 €	95 790
4		LED1,LED2,LED3,LED4,LED5, LED6,LED7,LED8,LED9,LED10		Led Green, 2.5V, 525nm, 220mcd @2mA	1206		TONYU	DY-S321610UGC-T2-3T-03	RoHS		10	LCSC	C7280951	0,01 €	0,11 €	7,89 %	2 500	27,75 €	6 350
5		LED11		Led Yellow, 2.4V, 590nm, 240mcd (étoile)	1206		XINGLIGHT	XL-3216UYC	RoHS		1	LCSC	C965824	0,01 €	0,01 €	0,74 %	250	2,60 €	68 000
6		Q1		Mosfet P -30V -4A	SOT-23		HXY MOSFET	AO3401-ED	RoHS		1	LCSC	C4748724	0,02 €	0,02 €	1,29 %	250	4,53 €	195 150
7		U1		ARM Cortex-M0+ 32 Bit 48MHz	SO-8		STMicroelectronics	STM32C011J4M6	RoHS 3		1	LCSC	C5456172	0,53 €	0,53 €	37,91 %	250	133,40 €	1 303
8		SW1		Tactile Switch SPST 160gf 1.5mm	5,1x5,1		XKB	TS-1187A-B-A-B	RoHS		1	LCSC	C318884	0,01 €	0,01 €	0,98 %	250	3,45 €	673 020
9		BAT1		Battery holder CR2032			MYOUNG	MY-2032-08	RoHS		1	LCSC	C964831	0,08 €	0,08 €	5,41 %	250	19,03 €	7 845
10		-		CR2032 (lot de 50 : 12,24 €)			Wilhelm	CR2032	—		1	AMAZON	B08JQFF78F	0,24 €	0,24 €	17,39 %	250	61,20 €	—
11		-		PCB - Ep. 1.6 mm - 2 layers - Green - x250 (commande 87,95 €)		1,60	JLCPCB		—		1	JLCPCB		0,35 €	0,35 €	24,99 %	250	87,95 €	—
					MAX	**1,60**				TOTAL	**23**			TOTAUX	**1,41 €**	**100,00 %**	**5 750**	**351,93 €**	