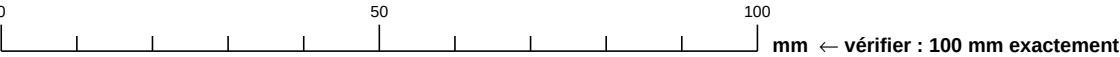


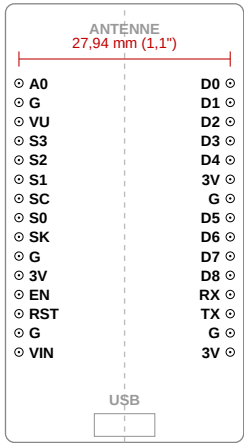
NodeMCU / LoLin V3 (ESP8266) — brochage à coller

Gabarit 1:1 — pas de 2,54 mm — imprimer à 100 % ("Taille réelle", pas "Ajuster à la page")



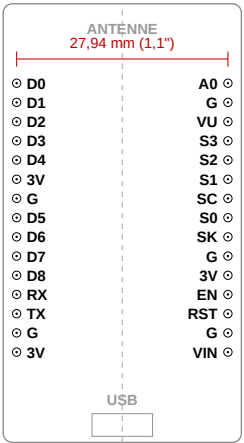
A. VUE DE DESSUS (référence)

identique à la sérigraphie d'origine



B. VUE DE DESSOUS — MIROIR

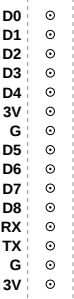
à coller sous la carte — carte retournée sur son axe long



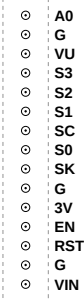
Bandes à découper — FACE INFÉRIEURE (miroir)

Découper le long du pointillé, percer les pastilles à l'aiguille, puis enfiler sur les rangées de broches (ou coller de part et d'autre).

rangée gauche

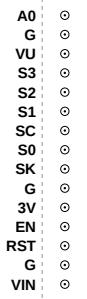


rangée droite

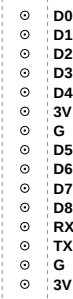


Rechange — FACE SUPÉRIEURE

rangée gauche



rangée droite



Correspondance des broches (rappel)

Sérigraphie	GPIO / fonction	Remarque
A0	ADC0	entrée analogique 0–3,3 V
G	GND	masse
VU	5V USB	5 V issus du port USB
S3	GPIO10 / SD3	réservée à la flash — à éviter
S2	GPIO9 / SD2	réservée à la flash — à éviter
S1	GPIO8 / SD1	réservée à la flash — à éviter
SC	GPIO11 / CMD	réservée à la flash — à éviter
S0	GPIO7 / SD0	réservée à la flash — à éviter
SK	GPIO6 / CLK	réservée à la flash — à éviter
3V	3,3 V	sortie régulateur 3,3 V
EN	CH_PD	activation du module (CH_PD)
RST	RESET	actif à l'état bas
VIN	5 V	entrée alimentation externe
D0	GPIO16	réveil deep-sleep, pas d'interruption
D1	GPIO5	SCL I2C
D2	GPIO4	SDA I2C
D3	GPIO0	pull-up — bouton FLASH
D4	GPIO2	pull-up — LED intégrée
D5	GPIO14	SCK SPI
D6	GPIO12	MISO SPI
D7	GPIO13	MOSI SPI
D8	GPIO15	pull-down — CS SPI
RX	GPIO3	UART RX
TX	GPIO1	UART TX

Impression — mode d'emploi

1. Imprimer à l'échelle 100 % / "Taille réelle" — désactiver toute mise à l'échelle automatique.
2. Vérifier la règle de la page 1 au régleur : 100 mm doivent mesurer 100 mm.
3. Papier autocollant mat de préférence ; sinon papier ordinaire + colle, puis ruban adhésif transparent par-dessus.
4. C'est bien la vue B (miroir) qu'il faut coller sous la carte.