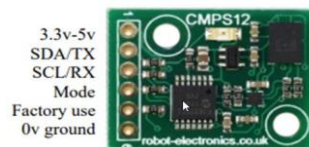


## Entrées /Sorties ARDUINO TONDEUSE

| ANALOG |                        |
|--------|------------------------|
| A0     | Spare                  |
| A1     | Spare                  |
| A2     | Spare                  |
| A3     | Spare                  |
| A4     | Spare                  |
| A5     | Spare                  |
| A6     | Spare                  |
| A7     | Spare                  |
| A8     | Spare                  |
| A9     | Capteur de température |
| A10    | Amp Roues              |
| A11    | Amp Charge             |
| A12    | Volt                   |
| A13    | Pluie                  |
| A14    | Renversement 1         |
| A15    | Renversement 2         |
| Reset  |                        |



| DIGITAL |        |  |
|---------|--------|--|
| 0       | TX0    | Moniteur Serie                                 |
| 1       | RX0    |  |
| 2       | VR-pwd | Moteur Droit                                   |
| 3       | VR-pwd | Moteur Gauche                                  |
| 4       | ENA    | Moteur Hauteur de tonte                        |
| 5       | ENB    | Moteur Spare                                   |
| 6       | LPWM   | Moteur Tonte                                   |
| 7       | L_EN   |  |
| 8       | R_EN   |  |
| 9       |        | Buzzer   |
| 10      |        | Spare  |
| 11      |        | Spare  |
| 12      |        | Spare  |
| 13      |        | Spare  |
| 14      | TX3    | Wifi NodeMCU/Cam/<br>Bluetooth                 |
| 15      | RX3    |  |
| 16      | TX2    | Ecran Nextion                                  |
| 17      | RX2    |  |
| 18      | TX1    | GPS  |
| 19      | RX1    |  |
| 20      | SDA    | Boussole / Horloge<br>1k sur SDA, SCL vers Vcc |
| 21      | SCL    |  |
| 22      |        | Spare  |
| 23      |        | Spare  |
| 24      |        | Relais Tonte                                   |
| 25      |        | Relais Camera                                  |
| 26      |        | Gyro   |

| DIGITAL |        |                            |
|---------|--------|----------------------------|
| 27      |        | Spare                      |
| 28      |        | Relais Coupure de charge ? |
| 29      | CLK    | Horloge                    |
| 30      | DAT    |                            |
| 31      | RTS    |                            |
| 32      | ECHO1  | Sonar1                     |
| 33      | TRIG1  |                            |
| 34      | ECHO2  | Sonar 2                    |
| 35      | TRIG2  |                            |
| 36      | ECHO3  | Sonar 3                    |
| 37      | TRIG3  |                            |
| 38      |        | Pare Choc 1                |
| 39      |        | Pare Choc 2                |
| 40      | Signal | Moteur Droit               |
| 41      | ZF     |                            |
| 42      | EL     |                            |
| 43      | Signal | Moteur Gauche              |
| 44      | ZF     |                            |
| 45      | EL     |                            |
| 46      | IN1    | Moteur Hauteur de tonte    |
| 47      | IN2    |                            |
| 48      | IN3    | Moteur Spare               |
| 49      | IN4    |                            |
| 50      | MISO   | Lecteur SD                 |
| 51      | MOSI   |                            |
| 52      | SCK    |                            |
| 53      | CS     |                            |