La broche d'entrée analogique de l'ESP 32 convertit la tension (entre 0v et ADC\_VREF - (la valeur par défaut est 3,3V)) en valeurs entières (entre 0 et 4095), appelées valeurs analogiques ou valeurs ADC. En connectant une broche d'entrée analogique d'ESP 32 à la photorésistance, nous pouvons lire la valeur analogique en utilisant la fonction analogRead().