# Tableau des ADC

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom | Type de signal | Nombre de voies (canaux) | Précision | Consommation | Applications |
| HiFiBerry ADC + Pro | Audio analogique | 2 canaux (Stéréo) | Haute | Faible | Microphone aérien, Hydrophone |
| InnoMaker HiFi ADC Hat | Audio analogique | 2 canaux (Stéréo) | Haute | Faible | Microphone aérien, Hydrophone |
| MCP3008 (ADC à 8 canaux) | Analogique (capteurs de pH, profondeur) | 8 canaux (10 bits) | 10 bits | Très faible | Capteur de pH, capteur de profondeur |
| ADS1115 (ADC à 4 canaux)  HiFiBerry ADC + Pro : https://www.hifiberry.com/shop/boards/dac2-adc-pro/  InnoMaker HiFi ADC Hat :  https://www.inno-maker.com/hifi-dac-hat-for-raspberry-pi/  MCP3008 (ADC à 8 canaux):  https://www.adafruit.com/product/856  https://eu.mouser.com/ProductDetail/Microchip-Technology/MCP3008-I-P?qs=AF%252BffTaPb30XZ0OdV6HdVg%3D%3D&srsltid=AfmBOor7DaFE2DM4Mnbxwbq513b8RKotGmOm6zIKBBa0iakD4DVZfDn5  https://thepihut.com/products/adafruit-mcp3008-8-channel-10-bit-adc-with-spi-interface  https://www.digikey.com/en/products/detail/microchip-technology/MCP3008-I-P/319422  ADS1115 (ADC à 4 canaux):  https://www.adafruit.com/product/1085  https://protosupplies.com/product/ads1115-4-channel-16-bit-adc-module/ | Analogique (capteurs de pH, profondeur) | 4 canaux (16 bits) | 16 bits | Très faible | Capteur de pH, capteur de profondeur |