Critères	Maqueen (Lite)	Maqueen Plus	MBot 1	Mbot2
Composants	Carte programmable micro:bit + châssis, 2 moteurs , 2 capteurs de suivi de ligne, capteur ultrason, récepteur IR, LED rouge simple, 2 LED RGB	Carte programmable micro:bit + châssis plus grand, 6 capteurs de suivi de ligne , capteur ultrason , 2 RGB LED 7 couleurs, buzzer,	Carte programmable mCore , 2 moteurs, capteur de suivi de ligne, capteur ultrason, module wifi, 2 LED RGB, buzzer, capteur de lumière, écran LED	Carte programmable CyberPi , haut-parleur, microphone, gyroscope-accéléromètre, capteur ultrason, 4 capteurs de couleur, 5 LED RGB, 2 moteurs
Vitesse	Moteur ~133 tr/min	Moteur ~260 tr/min	Moteur ~47 à 118 tr/min (±10%)	Moteur plus rapide et plus précis que le mBot 1 (pas de chiffre officiel constructeur)
Réparabilité	Bonne : conception simple, boulonnée,	Bonne : modulaire et démontable	Très bonne : assemblage par vis, câbles RJ25 amovibles, peu de composants soudés	Bonne, mais un peu plus délicate au niveau des câbles
Disponibilité des pièces	Très bonne : pièces vendues séparément	Bonne, mais gamme un peu plus restreinte	Très bonne : toutes les pièces détachées séparément, écosystème très large	Bonne : toutes les pièces détachées séparément, mais écosystème peu étendu
Prix	Le moins cher de la gamme, environ 650 €	Environ 900 €	Environ 900 €	Environ 1500 €
Dimensions (L x l x H)	40 x 42 x 24 cm	53 x 50 x 30 cm	85 x 60 x 45 cm assemblé	85 x 60 x 60 cm assemblé