

Comment le robot fait-il pour se déplacer ?

Quelle solution technique a été retenue pour fabriquer la partie motrice du robot ?

Quelles sont les principales pièces utilisées pour réaliser la partie motrice du robot ?

Réalise un schéma de fonctionnement de la partie motrice ?

Comment le mouvement de chaque moteur est-il transmis aux différentes pièces de la partie motrice ?

Que fait le robot pour AVANCER ?

Que fait le robot pour RECULER ?

Que fait le robot pour TOURNER À DROITE ?

Que fait le robot pour TOURNER À GAUCHE ?

Quels sont les avantages de cette solution technique ?

Quels sont les inconvénients de cette solution technique ?

Quels ont été les problèmes techniques rencontrés ?

Comment ont-ils été résolus ?

Comment le robot fait-il pour soulever et déposer le bloc ?

Quelle solution technique a été retenue pour fabriquer le bras du robot ?

Quelles sont les principales pièces utilisées pour réaliser le bras du robot ?

Réalise un schéma de fonctionnement du bras ?

Comment le mouvement du moteur est-il transmis aux différentes pièces du bras ?

Que fait le robot pour SOULEVER le bloc ?

Que fait le robot pour POSER le bloc ?

Quels sont les avantages de cette solution technique ?

Quels sont les inconvénients de cette solution technique ?

Quels ont été les problèmes rencontrés ?

Comment ont-ils été résolus ?

Comment le robot fait-il pour détecter la présence du bloc ?

Quelle est la solution technique retenue ?

Quels sont les avantages de cette solution technique ?

Quels sont les inconvénients de cette solution technique ?

Quels ont été les problèmes rencontrés ?

Comment ont-ils été résolus ?

Comment le robot fait-il pour détecter la présence de la zone noire ?

Quelle est la solution technique retenue ?

Quels sont les avantages de cette solution technique ?

Quels sont les inconvénients de cette solution technique ?

Quels ont été les problèmes rencontrés ?

Comment ont-ils été résolus ?

Comment le robot est-il programmé pour détecter la couleur noire ?

Comment le robot est-il programmé pour détecter la couleur blanche ?