

FONCTIONNEMENT DE L'OBJET TECHNIQUE

Gamme de Montage du robot Puppy

PHASES	OPERATIONS	OUTILS	IMAGES
10	Visser la boite de vitesse sur le socle. Placer la boite de vitesse dans le bon sens au dessus du socle, insérer les vis M3 dans la boite de vitesse et à travers le socle. Visser les écrous M3 sur les vis.	Tournevis Pince plate	
20	Emboîter les flancs sur le socle. Positionner les encoches des flancs contre le socle et emboîter.	Opération manuelle	
30	Visser les pattes avants sur les flancs. Placer une vis M5 dans le trou inférieur de la patte, puis la vis dans le flanc. Mettre une rondelle M5 puis l'écrou M5	Tournevis Pince plate	
40	Mettre en place les bielles Visser les bielles sur la partie supérieure des pattes avants à l'aide des vis M5 et des écrous M5	Tournevis Pince plate	
50	Mettre en place les pattes arrières Positionner le trou supérieur des pattes arrières contre l'encoche arrondie du flanc. Mettre une vis M5, puis une rondelle M5 et visser avec l'écrou M5	Tournevis Pince plate	



FONCTIONNEMENT DE L'OBJET TECHNIQUE

Gamme de Montage du robot Puppy

PHASES	OPERATIONS	OUTILS	IMAGES
60	Visser les pattes arrières sur la boite de vitesse. Passer une vis M3 dans la came de la boite de vitesse puis dans le trou inférieur de la pattes arrière. Placer une rondelle M3 puis visser l'écrou M3	Tournevis Pince plate	
70	Mettre le moteur en place Mettre en place le moteur dans la boite de vitesse. Bien vérifier que les engrenages coïncident.	Opération manuelle	
80	Coller le support de pile Mettre en place le support de pile sur le socle à l'aide de scotch double face	Opération manuelle Scotch double face	
90	Mettre en place l'interrupteur sur le socle Enlever un écrou et une rondelle de l'interrupteur. Placer l'interrupteur dans le trou du socle. Remettre en place la rondelle et visser l'écrou sur l'interrupteur	Pince plate	
100	Mettre en place les fils du support de pile et le fils Connecter le fils rouge du support de pile sur un plot externe de l'interrupteur. Passer le fils noir par le trou du socle et le connecter au moteur. Connecter le fils à la patte du milieu de l'interrupteur, le passer par le trou du corps et le connecter au moteur	Opération manuelle	