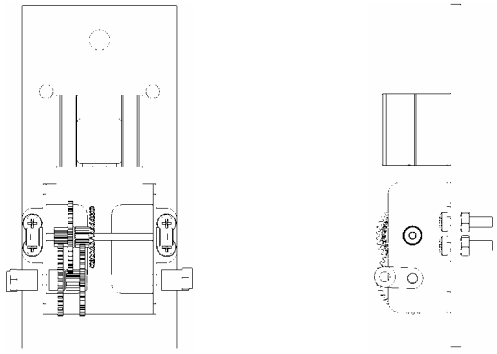
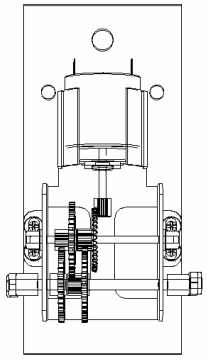
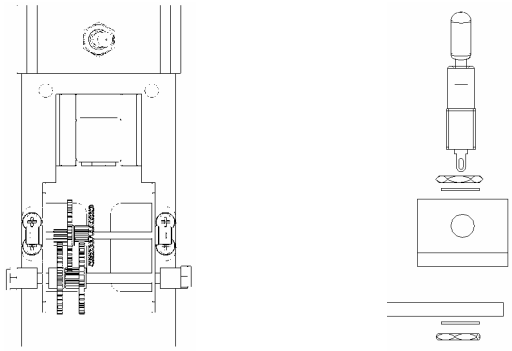
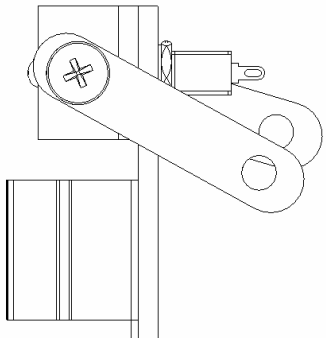
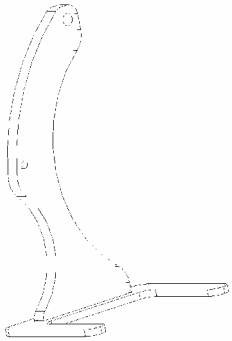
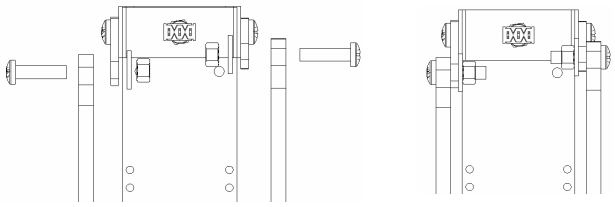
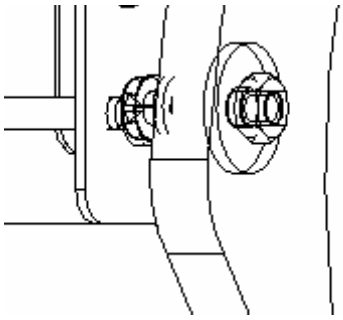
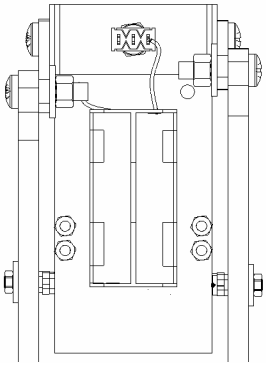
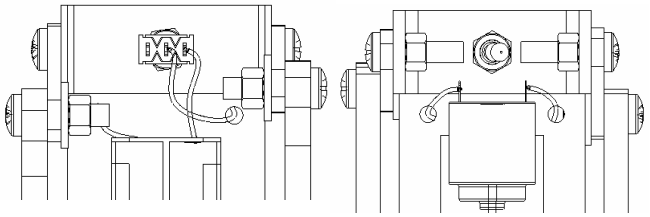
FONCTIONNEMENT DE L'OBJET TECHNIQUE

Gamme de Montage du robot marcheur

PHASES	OPERATIONS	OUTILS	IMAGES
10	Visser la boite de vitesse sur le corps Placer la boite de vitesse dans le bon sens au dessus du corps, insérer les vis M3 dans la boite de vitesse et à travers le corps. Visser les écrous M3 sur les vis	Tournevis Pince plate	
20	Mettre le moteur en place Mettre en place le moteur dans la boite de vitesse. Bien vérifier que les engrenages coïncident.	Opération manuelle	
30	Visser l'épaule sur le corps avec l'interrupteur Enlever un écrou et une rondelle de l'interrupteur. Placer l'interrupteur dans le trou du corps et dans celui de l'épaule. Remettre en place la rondelle et visser l'écrou sur l'interrupteur	Pince plate	
40	Mettre en place les bielles Visser les bielles sur l'épaule à l'aide des vis M5 et des écrous M5	Tournevis Pince plate	
50	Emboîter les pieds dans les jambes Positionner les encoches des pieds contre les jambes et emboîter.	Opération manuelle	

FONCTIONNEMENT DE L'OBJET TECHNIQUE

Gamme de Montage du robot marcheur

PHASES	OPERATIONS	OUTILS	IMAGES
60	Mettre en place les jambes sur les bielles Aligner les trous supérieurs des jambes avec les trous des bielles. Insérer les vis M5 puis de l'autre coté des bielles mettre les rondelles M5 puis visser avec les écrous M5.	Tournevis Pince plate	
70	Visser les jambes sur la boite de vitesse. Passer une vis M3 dans la came de la boite de vitesse puis dans le trou inférieur de la jambe. Placer une rondelle M3 puis visser l'écrou M3	Tournevis Pince plate	
80	Coller le support de pile Mettre en place le support de pile derrière le corps à l'aide de scotch double face	Opération manuelle Scotch double face	
90	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 corps 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	
100	Mettre en place les piles	Opération manuelle	