

Circonscription de Périgueux II – Malles sciences

Mécanique

Plaques	14 plaques de base
	28 connecteurs de plaques
	60 barres
	20 petits cadres
	12 grands cadres
Roues et poulies	8 grandes roues dentées roses avec les 2 adaptateurs
	60 roues dentées en 3 tailles assorties + axes (jaunes, bleues, rouges) + axes libres
	30 roues dentées (grises) pour entraînement par chaîne, 3 tailles assorties, 198 cm de chaîne (300 chaînons séparables à l'unité)
	12 roues avec pneus
	60 poulies en 3 tailles + 60 axes libres
	12 cames + 12 manivelles (6 cames de chaque type)
Petites pièces	345 petites pièces (chevilles, courroies, fixation de cames, axes...)
Pièces spécifiques	34 pièces pour montage avec vis sans fin, crémaillères ...)
Moteurs	2 moteurs complets marche arrière et avant
	2 moteurs multidirectionnels transparents (4 sorties, 4 vitesses différentes, 2 sens de rotation (avant et arrière))
	2 moteurs solaire transparents
	2 moteurs « 4 vitesses » (en plastique transparent permettant de voir fonctionner le système d'engrenages).
Documentation	<u>Bibliothèque Mécanique</u> » Découverte du monde GS-CP
	<u>Bibliothèque Mécanique</u> » Sciences expérimentales et technologie CE1-CE2
	<u>Bibliothèque Mécanique</u> » Sciences expérimentales et technologie Cycle 3
	<u>Dans le classeur</u> : Extraits des programmes cycle 2 et cycle 3.
	1 document d'application des programmes cycle 2 (Découvrir le monde),
	1 document d'application des programmes cycle 3 (sciences et technologie),
1 document d'application Fiches connaissances cycles 2 et 3	