


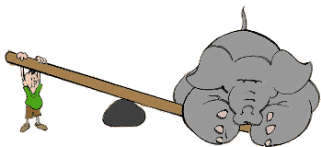
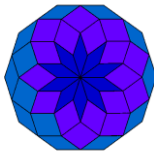

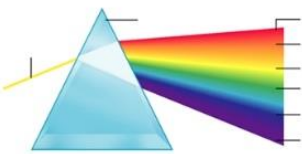

	MP13	MALLETTE CORPS HUMAIN - 1 fichier pédagogique avec activités - 1 cassette vhs la merveilleuse machine humaine (poumons cœur) - 1 squelette humain - support squelette - ciseau fin - pinces acier - 5 thermomètres - 3 sondes cannelées - 7 loupes - 1 stéthoscope - 1 chronomètre - 1 ficelle a barder
	MP11	TABLEAU EFFACABLE CORPS HUMAIN - la digestion - la circulation
	MP9	MALLETTE SPIROMETRE modèle permettant d'expliquer au niveau pulmonaire, le fonctionnement des phénomènes d'inspiration et d'expiration sous l'action du diaphragme. - 1 spiromètre - 1 fiche explicative
	MP5	MALLETTE MICROSCOPE - 1 microscope - 100 lamelles - 100 lamelles fines



	MP16	MALLETTE ELECTRICITE - fiches pédagogiques d'activités - 40 fils électriques avec pinces croco - 12 piles 4,5v - lampes torche - supports ampoules (avec et sans ressort) - 1 moteur avec réducteur - boîte d'ampoules (>30) - résistances - leds - douilles
	MP14	MALLETTE LEVIERS leviers du 1er au 3eme genre / plans inclinés / coins / vis / manivelles / poulies - fichier pédagogique + livre du maître - rondelles - grand élastique - rapporteur - pâte à modeler - vis et écrous - bobines en bois - tubes plastique - 2 dynamomètres - pailles - clous - poulie fixe mobile

	MP6	MALLETTE FORMATION DES MINERAUX découvrir les roches et les minéraux, leurs propriétés et leurs utilisations. - minéraux : pyrite, calcite, quartz, muscovite, magnétite - roches : obsidienne, basalte, gneiss, grès, calcaire, ardoise + fragment de granit - papier de tournesol bleu - rapporteur - fossiles (3 échantillons) - 8 loupes - verres et cuillères gradués - entonnoir
	MP4	MALLETTE LES LIQUIDES - 25 gobelets plastiques - 7 flacons compte-gouttes - 29 entonnoirs plastique - 35 tubes plastique bouches - 1 documentation - 1 tuyau flexible - 1 boîte amidon soluble - flacon colorant alimentaire / flacon soluté de lugol

Le ciel et la terre

	MP8	MALLETTE OMBRE ET LUMIERE diffusion de la lumière, ombres propres et portées, couleur - 1 support en l métallique - 1 objet blanc sur support - feuilles colorées - 1 punaise magnétique - 1 fiche technique - 7 petits miroirs
	MP2	MALLETTE ASTRONOMIE GEORAMA - un socle avec un cadran calendrier - un ensemble globe solaire - un bras porteur - un modèle terre-lune - une documentation

Unité et diversité du monde vivant

	MP1	MALLETTE PARC REGIONAL DE CHARTREUSE - un livret pédagogique + 20 fiches pédagogiques - une carte touristique du parc au 1/50000° - un plan du parc au 1/75000° - un dépliant de présentation de la route des savoir-faire de chartreuse - les brochures guide des loisirs et découvertes + hébergement et restauration - 30 pochettes élèves - une cassette vidéo de présentation du parc - une fiche d'évaluation de la mallette
	MP3	MALLETTE BIOLOGIE - 3 lots de 12 loupes - 5 loupes sur pied - petit naturaliste (6 récipients loupe-couvercle) - pince fine acier - porte éprouvettes en bois - jeu de 30 tubes a essais - 7 mini cuves plastique - 5 crânes de lapin / 3 crânes de chat