

MATERIEL EMPRUNTABLE

Mise à jour septembre 2013

Découvrez le matériel à l'ERPA et réservez-le auprès de Christine TAVEL
au 01 34 11 34 95 ou 01 30 25 52 90

Emprunt pour une durée de 4 semaines par les adhérents à l'ERPA.

Les réservations peuvent être faites 2 mois à l'avance.

SCIENCEs et TECHNOLOGIE	1 caisse : géologie (marteaux et tamis)		
	Engrenages en 3D (cycles 2 & 3)		
	Technologie Lego Data : 6 roues, 6 arbres, 6 engrenages, 6 leviers et 6 poulies		
	Les engrenages et le mouvement (objets de la vie quotidienne et constructions à réaliser)		
	6 loupes binoculaires grossissement x20 / x40 // 1 caisse : loupes + jumelles		
	2 caisses : observation		
	3 caisses : les aimants / l'électromagnétisme (kits à partir de 8 ans) / les ressorts		
	1 caisse de lampes de poche		
	1 caisse : la météo		
	1 caisse : 6 pompes à air + miroir // 1 caisse : l'air et ses propriétés		
	1 caisse : « les aimants »		
	2 caisses : électricité / 1 caisse : lumière / 1 caisse : le son		
	MESURE	1 mallette « Clepsydre »	
		1 malle : les balances	
		1 caisse : les chronomètres	
		2 caisses : température (Sonde -50°/+150°) (therm. -20°/+50°) (therm. -10°/+120°)	
		1 caisse : la mesure (balance / mètre / m³...)	
	EAU	1 caisse : la mesure de l'eau	
		Matériel destiné à constituer des caisses « EAU » personnalisées avec et/ou : 1 flacon doseur 1,5L, boîtes de colorants, 200 tubes à essai + des supports, 10 tuyaux, 15 raccords, 18 pinces à tuyaux, 24 éprouvettes, 6 goupillons, 5 pochettes de bandelettes de dureté, 7 pochettes de bandelettes PH, 6 tubes de milieu de culture, 6 fils à plomb, verres plastiques (en grande quantité), tubes+flacons, 9 seringues, 30 pipettes, 3 pipettes graduées en verre, 12 entonnoirs Becher + 4 supports, documentation « La découverte de l'eau » (en grande quantité).	
	ELEVAGE	Terrariums de différentes tailles	
		Aquariums de 10 litres	
		Aquarium de 27 litres	
		1 chambre d'élevage pour insectes // 1 kit pour fourmi	
	CORPS HUMAIN	2 squelettes	
		1 caisse : squelette jambe + bras	
		2 torsos humains, dont 1 grand	
		1 caisse : les dents	
		2 caisses : la respiration	
		5 posters : les dents, le squelette, les organes, les muscles, la circulation sanguine et l'appareil digestif.	
	1 malle : les 5 sens // 3 caisses : le toucher // 1 loto des odeurs		
	1 caisse : l'optique, la vue // Kits optique		
	1 caisse : la vivisection		
	2 valises : Découvrir le monde Cycles 1 ou 2 « Editions Hachette » (Posters 50x60cm)		

MATHEMATIQUES	33 calculatrices « Galaxy 9 » + le livre du maître	
	1 caisse : réglettes mathématiques	
	1 boîte « Initiation aux fractions » (Cycle 2 & 3)	
	1 malle : « Géoplan », matériel géométrique, cycle 1, 2, 3	
	1 boîte Géosolides transparents	
	1 caisse Tangram approche de la géométrie, jeux de formes // 1 caisse Tangram 12 jeux	
	2 caisses : les volumes et les solides	
	1 caisse : « Polydron » jeu de constructions géométriques	
	2 « blocs logiques », formes géométriques de différentes couleurs	
	JEUX	3 boîtes de dés (6 faces et plus)
		« L'arbre aux cerises » construction du nombre, cycles 1 & 2
		Mathador Cycle 2 // Mathador junior cycle 3 // Calcul mental et stratégie, cycle 3
		« Le verger » (jeu de coopération) Cycle 1 & 2
		Mystero // Logix // Architec // Sudoku (Cycle 2 stratégie – logique)
		Halli galli (2niveaux : Cycle 1 & Cycle 2) Observation - réflexe
		Tantrix // Rush hour 6-8 ans // Rush hour 8ans et + (stratégie tous niveaux)
		J'achète, jeu des magasins
		Numéranimo (Scolavox) (Découverte du nombre jusqu'à 10)
		« Les dizaines », « Dix sur dix », « Rallye », « Multidingo »...
Numéri' Cats (jeux de cartes pour la numération) / Mathé-Cat's les Fractions		
« Défis mathématiques », « Loto		

MANIPULATION	2 caisses : « Kapla »	
	1 valise catégorisation + 1 valise catégorisation des aliments	
	1 mallette catégorisation (bouchons divers)	
	1 boîte d'outils	
	1 boîte « Ludo Bricks »	
	LEGO	Boîtes de briquettes // Décor // Fiches techniques // 3 boîtes + fiches techniques
		1 boîte « technologie, cycle 1 » // 3 x Cycle 2 // 2 x Cycle 3
		1 boîte + éléments de décor
		1 boîte « Fisher Technic »

HISTOIRE et GEOGRAPHIE	1 rivière expérimentale
	1 caisse : « Argenteuil autrefois » (cartes postales anciennes)
	2 valises : « Argenteuil autrefois » (cartes postales anciennes)
	1 carton : « La documentation française : vue aériennes 1970 »
	1 malle : « Révolution »
	2 « Géorama » système solaire
	1 carton : « Les risques majeurs climatiques »
	21 cartes en relief
	2 globes terrestres Ø15 cm
	Le géothème « Edition Hachette » (Posters 50x60cm) (Cycles 2 & 3)
	Les expositions photos de Yann-Arthus Bertrand : le développement durable, la biodiversité, les énergies, l'eau, la forêt
	Posters ou affiches : Histoire des écritures, BNF ; Histoire, BNF ; Droits de l'Homme ; Institution française ; Argenteuil ; La forêt française ; Planisphères.

LANGAGE-LVE	2 malles anglais CM1 / CM2 : contes d'Amérique, DVD, jeu, CD de chansons
	Poursuite »....)
	1 mallette « Londres » : livre, DVD, posters, jeux (« Monopoly »...)
	« Chante et découvre l'anglais » (guide, CD des chansons, imagier, flash-cards)
	Jeux anglais : « Tell a story », « who's who? », « School supplies », « Sharps and colors »...
	1 malle : « L'apprentissage du français » (pour enfants non francophones) (FLE)
	« Chante et découvre le français »(guide, CD des chansons, imagier, flash-cards)
	1 mallette « Catégo et Phono » Hatier + 210 images / Ordo
	« Mi Phono » GS – CP, « Phonoludo » MS – GS – CP, « Ortho logic », « Décodage 1 et 2 », « Ortho-logic 1 et 2 », « Compréhension » MS-GS-CP-CE, « Multiverbe Gs », « Multilangage Maternelle », « Fluence CP-CE / CE / CM » (<i>Éditions La Cigale</i>)
	« Devinettes de phonologie », « Le miroir de Crataline » Jeux compréhension : « Tout en nuances », « Témoignages », « Dans le bon sens » (<i>Atelier de l'Oiseau magique</i>)
	Jeux de Grammaire (Spirale de Grammaire / Roi de la conjugaison / Ortho cats/ Conju-cats ...)
	1 malle « Le bain des poupées » (poupons avec baignoire)
	2 jeux : « Histoire pour jouer »
	1 malle « Le petit chaperon rouge » (36 albums versions différentes, 1 vidéo)
	Théâtre d'images ou « Kamishibaï » « Ribambelle » GS (7 volumes)
Posters : abécédaires	

ART ET ARTS VISUELS	1 caisse carton « Forme, Formes » // 1 mallette : la Couleur // 2 malles : la Matière
	La valise Musée (cycles 2 & 3) // La valise Atelier (cycles 1 & 2)
	« Les arts décollent » cycle 1 // « Les arts décollent » cycle 2 et 3
	Reproductions plastifiées d'oeuvres d'art 40 x 50 cm : « L'Image de l'art n°1, 2, 3 et n°4 »
	6 posters de Juan Miro avec des fiches pédagogiques
	Affiches et reproductions plastifiées de peintures de Gustave Klimt
	« Place des artistes », reproductions plastifiées + un livre
	3 appareils photo « Fischer Price » cycle 2
	3 valises « Ecole et cinéma » cycles 2 & 3
	Films choisis dans le cadre « École et Cinéma »
	BANQUES D'IMAGES
	La terre, la mer, l'air et le ciel, les volcans, la nature, l'alimentation
	Les activités, les animaux, les objets, les saisons, la ville et la maison
	Le portrait, la lumière, la couleur, l'écriture, la fabuloserie

EDUCATION PHYSIQUE	1caisse orientation (2 x 12 boussoles/2 boussoles enseignants+doc. pédagogiques)
	1 valise orientation (cartes / balises / poinçons / boussoles...)
	Maillots de sport de différentes couleurs
	1 malle de ballons et plots
	CIRQUE Matériel destiné à constituer des caisses personnalisées jonglerie, équilibre avec et / ou : massues, assiettes chinoises, bâtons pour assiettes, diabolos, jeux de baguettes, balles, anneaux, foulards, tules, quilles, bâtons du diable, 2 pédaliers, 1 rouleau américain, 1 monocycle

DIVERS	1 caisse : sécurité routière
	1 table lumineuse
	1 visionneuse de diapositives
	2 malles d'instruments de musique
	1 valise accidents domestiques « cuisine pédagogique » et « premiers secours »
	2 plaques chauffantes électriques