

Liste du matériel en prêt

au centre de ressources en sciences

Le vivant

(corps humain, animaux, végétaux)

Intitulé du matériel	Référence	Quantité
Squelette César	2	2
Maquette de tronc humain	3	1
Mallette : Régime alimentaire (pelote de réjection de chouette)	4	3
Mallette + protocole : Les choses qui poussent	5	2
Miniphytotron (serre)	6	2
Lot de 6 boîtes-loupes "coccinelle"	13	1
DVD : Les quatre saisons du jardin	41	1
DVD : Les quatre saisons de la forêt	42	1
DVD : Les quatre saisons de la ferme	43	1
DVD : Les premiers jours de la vie	44	1
Loupe binoculaire	54	17
Lot de 12 loupes aplanétiques	70	1
Classeur + vidéocassette : Le corps humain	69	4
Vidéocassette : « Qui mange qui ? » n°1	73	1
Vidéocassette : « Qui mange qui ? » n°2	74	1
Mallette : 6 stéthoscopes + 5 chronomètres	75	1
Cage-terrarium	76	10
Aquarium/Terrarium 27 l	78	5
Lot de 3 appareils de Berlèse (pour recueillir les bêtes du sol)	79	2
Jardinage : plantoirs, pelles, griffoirs	98	2
Boîte : Monde des fourmis	100	11
Vidéocassette : La vie de la fourmi	101	2
Aspirateur à insectes	102	5
DVD : Reproduction des plantes à fleurs	104	1
Petite cage-terrarium	105	12
Classeur : Les plantations (cycle 3)	108	2
Classeur : L'alimentation et la digestion (cycle 3)	111	1
Lot de cartes : Végétaux	119	2
Lot de cartes : Animaux	119,2	7
Mallette : 8 dentiers articulés	122	1
CD-Rom : Les Oiseaux des parcs et jardins	124	1
Vidéocassette : Elevage et reproduction de la poule	125	1
Vidéocassette : Reproduction de la vache	126	1
Vidéocassette : Nutrition des animaux phytophages	127	1
Lot de fossiles	128	1
CD-Rom : Les Oiseaux d'eau	131	1
Lot de 10 boîtes de Pétri (petites boîtes en plastique transparente)	132	11
Crâne de lapin	133	5
Squelette de vipère	134	2
Squelette de carpe	135	2

Squelette de lapin	136	2
Lot d'ammonites	138	1
Mallette : Le goût et les 5 sens	139	2
Planche : Appareil digestif / dents	141	2
Planche : La faune du sol	142	1
Planche : L'abeille	143	3
Planche : La germination du haricot	144	1
Planche : La reproduction d'une plante à fleurs	145	2
Planche : Le réseau tropique de la chouette	147	3
CD-Rom : Les Oiseaux des forêts et des montagnes	148	1
Crâne de chat	149	5
Lot de 7 ou 8 loupes à main métalliques	159	5
Lot de 10 coupelles d'observation	160	3
Mallette : dissection	164	2
Maquette de coeur humain	167	1
Vidéocassette : Le déplacement des vertébrés	170	1
Classeur : Le monde des insectes	173	2
Guide pédagogique : Vivre avec le Soleil (cycle 3)	176	3
Classeur : dents et alimentation - cycle 2	177	1
Vidéocassette : Elevage de coccinelles	179	1
Guide : La découverte du monde du vivant	183	2
Classeur : Les choses qui poussent	185	1
Classeur : Os et squelette	192	1
Lot de 8 loupes à main en plastique	193	5
Mallette : 5 maquettes « articulation du bras »	194	2
Guide : Classer les animaux au quotidien	195	1
Classeur : Le goût et les cinq sens	196	2
Guide : Arbre quel est ton nom ?	206	2
CD-Rom : La forêt : un peuplement de feuillus	207	1
Guide pédagogique : Vivre avec le Soleil (cycles 1, 2, 3)	223	6
Guide pédagogique : Manger, bouger pour ma santé (cycles 1, 2)	224	3
Loupe binoculaire numérique	229	2
Guide de l'enseignant : Comprendre et enseigner la classification du vivant	231	3
Squelette de pigeon	233	1

Le ciel et la Terre

(lumière, astronomie, volcans, séismes)

Intitulé du matériel	Référence	Quantité
Télescope	7	1
Mallettes : Astronomie	9	2
Mallette : Boussoles et aimants	10	1
Mallette Astronomie - Mission Galilée : 50 activités+Copain du ciel+Galilée (livres)	11	1
CD-Rom : Lumière	21	1
Mallette : La lumière	68	1
Vidéocassette : La fournaise, un volcan dans la mer	80	1
Vidéocassette : Comprendre les séismes	81	1
Mallette : Les séismes	81,1	3
Mallette : Mesure du temps : 4 sabliers + 6 clepsydres + 5 chronomètres numériques	82	1
Globes multifonctions	85	2
Géoramas (modélisation du système Terre, lune, Soleil)	86	2
Classeur : Astronomie	112	1
Classeur : Repérages sur la Terre	113	1
Classeur : Lumière et Ombres	114	1
Planche : Eclipse partielle de Soleil	140	1
Planche : Le Système Solaire	140,1	1
Planche : Les planètes	140,2	1
Planche : Eclipse de Lune	146	1
Lot de 10 miniciels (cartes du ciel)	171	1
Classeur : Ombres et lumière (PS/MS/GS)	174	1
Classeur : L'astronomie	189	1
Guide : Le ciel et la Terre	226	1
Poster : Les séismes en France	237	4

La technologie et l'énergie

(mécanique, électricité, solaire)

Intitulé du matériel	Référence	Quantité
Mallette : Circuits électriques	22	10 (7-8 groupes)
Mallette : Mécanique (cycle 3)	23	3
Quattro Black&Decker	24	2
Scie à vibrations + lames de scie	26	2
Cellule solaire	28	4
Classeur : Mécanique (GS-CP)	38	6
Classeur : Mécanique (CE1-CE2)	39	3
Classeur : Mécanique (CM1-CM2)	40	3
Classeur : Mécanique (cycle 3)	40,3	1
Lot de 7 lampes de poche modèle pédagogique	87,1	4
Balance Roberval 2kg	88	8
Boîte de masses marquées laiton	89	8
Jeu de construction : Le petit ingénieur (maternelle)	106	2
Classeur : Mécanique (MS)	107	2
Classeur : Electricité : circuits et réalisations techniques (cycle 2)	109	2
Mallette : Mécanique (cycle 2)	121	2
Baril d'engrenages (maternelle)	151	1
Pied à coulisse	153	1
Palmer (pied à coulisse de précision)	154	1
Niveau + fil à plomb	155	1
Boîte : Mécanique (cycle 3)	157	5
Boîte : Engrenages (maternelle)	172	1
Classeur : Electricité (cycle 2)	175	1
Mallette : Solaire	182	8
Classeur : Electricité (Cycle 3)	184	1
Classeur : Soulever des choses lourdes	191	1
Classeur : Défis technologiques (Cycle 3)	199	1
Lot de deux mallettes : Technologie	200	1
Classeur : Equilibre, mouvement, machine (Cycle 1)	201	1
DVD « C'est pas sorcier » : L'électricité	205	1
Guide « Les objets techniques », éditions Cepadues	225	1
Mallette : « petit ingénieur » engrenages (maternelle)	238	2

La matière

(eau, météorologie, déchets)

Intitulé du matériel	Référence	Quantité
Plaque chauffante	33	3
Lot de 10 cerfs-volants	34	1
Mallette : Thermomètres (salle : 1, 40°C/+50°C : 3 et -10°C/+120°C : 7)	35	4
Cloche à vide	36	4
Mallette : Les liquides	37	1
Bac transparent 9.5 l	45	14
Vidécassette : Le cycle de l'eau	46	3
CD-Rom : Les états de la matière	47	1
CD-Rom : Corps simples, corps composés	48	1
Mallette : La Lyonnaise des eaux	49	1
Vidécassette : Eau potable	51	2
Vidécassette : Epuration	52	2
CD-Rom : Que deviennent les déchets ?	53	2
Mallette : Changements d'état	65	5
Mallette : Complément changements d'état	66	1
Mallette : Air	67	3
Mallette : L'eau dans la vie quotidienne (cycle 2)	91	2
Mallette : L'eau dans la vie quotidienne en maternelle	93	1
Classeur + vidécassette : Matière et énergie	94	1
Mallette + livret du maître : « Que deviennent les déchets ? »	95	3
CD-Rom : L'eau dans la vie quotidienne	97	1
Mallette : Météo	99	2
Classeur : Environnement, déchets, qualité de l'eau	110	1
Classeur : L'eau, changements d'état et dissolution	115	1
Classeur : L'eau et la température	116	2
Classeur : L'air et ses propriétés	117	1
Mallette : Chaleur	118	1
Jeu magnétique : le train (maternelle)	120	1
Lot de 7 thermomètres à liquide rouge -10 +60°C	123	1
Lot de 5 thermomètres Mini/Maxi	137	1
Boîte d'aimants (cycle 1 et cycle 2)	150	4
Lot d'aimants	156	2
Lot de 9 pots transparents avec couvercles	158	3
Lot de 10 thermomètres - 40 +50°C	161	3
Classeur : Météorologie et cycle de l'eau	163	1
Hygromètre	168	1
Classeur : Solides, liquides, l'air (cycle2)	169	1
Guide : La matière et l'énergie	178	3
Classeur : L'air et le vent (cycle 1)	180	2
Classeur : Changements d'état	186	1
Classeur : L'eau dans la vie quotidienne (cycle 2)	187	1
Classeur : L'air	188	2
Classeur : La météo	190	1
Mallette : « Pluie » : pluviomètre + thermomètre	197	1
Classeur : Les aimants (Cycle 1)	198	1
Lot de 7 éprouvettes graduées de capacités différentes	203	1
Anémomètre + Girouette	208	1

Anémomètre	211	2
Girouette	212	3
Mallette : « Vent » : anémomètre + girouette	213	2
Lot de 4 Epruvettes graduées de capacité 100 ml	215	1
Pluviomètre	217	6
Bécher en verre	218	3
Pince en bois	219	6
Lot de 5 thermomètres -10°C/+110°C	220	3
Thermomètre -10°C/+120°C	221	5
Tamis papier recyclé	222	6
Lot : Tubes à essais (10) + goupillon	227	1
Lot : Tubes à essais (29) + supports (6)+ goupillons	228	1
Lot de volumes gradués (contenance 1 litre)	232	1
Lot de 10 tubes capillaires	234	1
Station météo (baromètre, thermomètre, hygromètre)	236	2
Mallette : Le son	239	1

Éducation à l'environnement et démarche d'investigation

Intitulé du matériel	Référence	Quantité
Guide : Ma maison, ma planète et moi	83	1
Guide : Le climat ma planète et moi	84	1
Vidéocassette : Initiation à l'environnement	103	2
Vidéocassette : sortir au bord de l'eau	129	1
Vidéocassette : sortir en forêt	130	1
Lot de 3 épuisettes	214	2
Jumelles	216	2
CD-Rom : Enseigner les sciences	64	1
Caméra seule Euromex Eurocam DSP avec adaptateur pour loupe	96	1
DVD : « Apprendre la science et la technologie et à l'école. »	230	4
Guide : Pour enseigner les sciences à l'école primaire	235	1
Mallette « énergies renouvelables »	204	2

Mathématiques

Intitulé du matériel	Référence	Quantité
Géoplans : 13 en plastique et 7 en bois	243	1
mallette jeux fractions et décimaux	244	1
mallette jeux fractions et décimaux	245	1
7 bouliers en bois et 2 bouliers plastique	246	1
abaques : 75 connecteurs + 80 tiges + 2 boîtes de cubes	247	1
Blocs géométriques	248	2