

ESPACES SCIENTIFIQUES ET LANGAGE A L'ECOLE MATERNELLE

Listes non exhaustives.

Domaine	Espace scientifique	Noms	Verbes	Adjectifs
	Observation	Œil, image, lunettes, loupe, kaléidoscope...	voir , regarder, observer, apercevoir...	
EXPLORER LA MATIERE	air	air, souffle, vent, fumée, tourbillon, girouette, manche à air, force du vent, moulinet, manche à air, foulard...	souffler, aérer, tourbillonner, bouger, voler, s'envoler, tomber, retomber, tourner...	chaud, froid, lent, violent, rapide, brusque, léger, lourd...
	eau	eau, goutte, liquide, glace, glaçon, pluie, neige, verre, bouteille, arrosoir, gobelet, seau, bulle, jet, brouillard, buée, solide, fuite, vapeur d'eau, rosée, niveau, source, verglas, évaporation, bruine, ébullition...	verser, couler, laver, se laver, arroser, essuyer, flotter, tremper, rincer, sécher, glacer, geler, fondre, s'évaporer, tremper, transverser, essorer, absorber, bouillir, remplir, tester, transporter...	sec, mouillé, chaude, froide, humide, solide, tiède, glacée, gelée, trempée, absorbée, perméable, imperméable...
	matériaux	papier de verre, éponge à récurer, gant de crin, bois, métal, plastique, tissu, papier, crépon, jute, moquette, coton, fourrure, feutrine, carton, papier bulle, pâte à modeler...	fabriquer, aplatir, émietter, enrrouler, étaler, modeler, sculpter, pincer, griffer, rouler, mouler, découper, étaler, creuser, gratter, faire du bruit, briller, peser, caresser, toucher, s'étirer, mesurer, comparer, froisser, toucher, ressentir, tester...	rugueux, dur, lisse, ondulé, bosselé, mou, doux, malléable, poisseux, friable, grumeleux, mou, dur, fragile, piquant, lisse, troué, perforé...
	coule-flotte	boule, bille, bateau, boule, bile, éponge...	couler, flotter, voguer, tomber au fond, peser, comparer, tester...	lourd, léger, petit, grand, liquide...
	transvasement	eau, bac, éponge, serpillère, arrosoir, gobelet...	couler, s'écouler, s'échapper, transvaser, essorer, tester, absorber, essuyer, vider, remplir...	vide, rempli(e), transvasé(e)...

DECouvrir LE VIVANT

Domaine	Espace scientifique	Noms	Verbes	Adjectifs
DECouvrir LE VIVANT	semis-plantations	graine, germe, bulbe, racine, tronc, tige, feuille, fleur, fruit, plante, arbre, noyau, pépin, branche, bourgeon, pollen, bouture, lumière, saison, automne, hiver, printemps, été, jardinière, pot...	germer, planter, arroser, semer, pousser, grandir, grossir, bourgeonner, éclore, butiner, se transformer, se développer, bouturer, récolter ...	vert, blanc, végétal...
	élevage	œuf, nid, naissance, père, mère, parent, petit, chenille, papillon, cage, terrarium, aquarium, insecte, cocon, chrysalide, mâle, femelle, mammifère, accouplement, gestation, larve, cycle, éclosion, ponte, adulte...	couver, naître, pondre, nourrir, ressembler, faire des petits, allaiter, se reproduire, s'accoupler, mettre bas, éclore, ronger, grignoter, dévorer, manger, réchauffer, lécher, protéger, ...	différent, nu, petit, ovipare, vivipare...
	odorat	nez, narine, odeur, parfum, odorat ...	sentir, renifler, flairer, humer, respirer, inspirer...	odorant, inodore, agréable, désagréable...
	vue	Œil, yeux, paupière, cil, sourcil, larme, miroir, loupe, jumelles, lunettes, image, lumière, ombre, mal-voyant, reflet...	voir, regarder, pleurer, observer, cligner, apercevoir, transformer...	transparent, translucide, clair, foncé, uni, rayé, différent, agrandi...
	toucher	peau, main, toucher...	toucher, pincer, masser, sentir, manipuler, palper, tâter, malaxer, effleurer, tripoter, caresser...	dur, mou, piquant, doux, lisse, rugueux, froid, chaud, sec, mouillé, humide, gluant, visqueux...
	corps humain	le nom des différentes parties du corps + taille, squelette, poids, mesurer ...	marcher, courir, sauter, ramper, nager, se déplacer, rouler, glisser, tourner, s'arrêter, bouger, avancer, reculer, faire des bonds, bondir, grandir, devenir, se mesurer, inspirer, expirer ...	plié, accroupi, tendu, fléchi, lourd, léger, identique, différent, semblable...

Domaine	Espace scientifique	Noms	Verbes	Adjectifs
UTILISER, FABRIQUER, MANIPULER LES OBJETS TECHNIQUES	aimants	aimant, fer, métal, force, acier, attraction, matière, ...	attirer, repousser, être attiré par, se fixer, fixer, accrocher, repousser...	aimanté, métallique, magnétique, puissant, faible...
	électricité	lampe, pile, fil électrique, ampoule, prise électrique, interrupteur, sens, plus, moins, douille, pince crocodile, métal, circuit...	éclairer, allumer, éteindre, tourner, mettre en route, appuyer, éclairer, , relier, visser ...	neuve, usée...
	objets roulants	vélo, trottinette, monocycle, tricycle, voiture, roue, roulette ...	rouler, glisser, transporter, visser, dévisser, tourner...	fixe, mobile...
	équilibre	équilibre, lest, inclinaison, pivot, inclinaison, balance...	balancer, lester, équilibrer, pencher, basculer, pencher, peser...	stable, instable, lourd, léger, horizontal...
	ombre-lumière	ombre, miroir, lumière, reflet, écran, source lumineuse, obscurité, projecteur, taille, marionnette, silhouette...	allumer, éteindre, apparaître, disparaître, éloigner, approcher, agrandir, rapetisser ...	transparent, sombre, clair, noir, obscur, lumineux...

