



L'air

L'air aux mille facettes

Vide ou plein ? ☆
Une force invisible ☆
L'air a-t-il un poids ? ☆
Baisse la tête, tu auras l'air d'un coureur !
☆
N'oublie pas ton parachute ! ☆
Sauvée par les courants d'air ☆
Du lait blanc, bleu ou orange ? ☆
La bouteille blagueuse ☆
Aspirer pour gonfler ☆☆
Météo en bouteille ☆

L'air, c'est la vie

Regarde-toi respirer ☆
Un muscle peu connu ☆
Remplis tes poumons ☆
La course du cœur et des poumons ☆
Défense d'entrer ☆
Comment respire le poisson ? ☆
La respiration ☆
La fermentation : une respiration ☆
As-tu du fluide ? ☆☆☆
Sans air, pas de paroles ☆☆

L'air et ses vents

Pousse-toi de là que je me chauffe ! ☆
Un ascenseur à air ☆
Le réfrigérateur, une machine à faire du vent ? ☆
Ça ne tourne pas rond ! ☆☆
Déviation tournante ☆☆
Echanges de chaleur ☆
Air chaud qui monte et froid qui descend ☆
Air marin contre air terrestre ☆☆☆
Course d'obstacles ☆☆
Un drôle de couvercle ☆☆☆

Comment se déplacer dans l'air ?

Un pistolet à eau ☆
Un courant d'air qui rapproche ☆
Pourquoi des ailes pour voler ☆☆
Autant en emporte le vent ☆
Une histoire de forme ☆
Une navette, ça plane ☆☆☆
Comme un poisson dans l'eau ☆
Un sous-marin en bouteille ☆
Construire un sous-marin ☆☆
Construire une automobile à réaction ☆☆



L'eau

L'eau aux mille facettes

- L'eau de la Terre ☆
- Fabriquer de la rosée ☆
- La douche du ballon ☆☆
- Des gouttes qui s'aiment ☆☆
- De l'eau pure ou de l'eau sale ? ☆
- La chaleur agite ☆☆
- La main dans le sac ☆
- La bouteille blagueuse ☆
- Faut-il être léger pour ne pas couler ? ☆
- Bateau coule ! ☆☆
- Bateau flotte ! ☆☆

L'eau, un bien à protéger

- D'où sort l'eau ? ☆☆
- Quelle quantité consommes-tu ? ☆
- Economiser l'eau de la vaisselle ☆☆
- Chasse d'eau économique ☆☆
- Qu'est-ce que la pollution ? ☆☆
- La rivière est-elle polluée ? ☆☆☆
- Les êtres vivants n'aiment pas le savon ☆
- Laver l'eau brute ☆☆
- Des grumeaux pour nettoyer l'eau ☆
- Nettoyage chimique de l'eau ☆☆

L'eau, c'est la vie

- De l'eau dans les êtres vivants ! ☆☆
- Un aspirateur à eau ☆☆
- A quoi servent les racines des plantes ? ☆☆☆
- Qui peut respirer sous l'eau ? ☆
- S'asphyxier dans l'air ? ☆
- Drôle de bouteille de plongée ! ☆
- Du bruit dans l'eau ☆☆
- Le lapin magique ☆
- La colonisation d'une mare ☆☆☆
- Sauvés par l'éponge ☆☆

Les océans, un monde à découvrir

- Pourquoi les océans ne sont-ils pas plus salés ? ☆☆
- Où flotte-t-on le mieux ? ☆
- Un relief bien caché ! ☆
- Marées sur un ballon ☆
- Un escalier dans l'océan ? ☆
- Bousculade dans un saladier ☆
- Mini-raz de marée ☆
- S'alourdir pour mieux flotter ☆☆
- Chasser le pétrole ? ☆
- Iceberg, banquise et glacier ☆



Le cosmos

L'univers vu de la Terre

Des figures dans le ciel ☆
Pourquoi le ciel n'est-il pas carré ☆☆
La Lune et le Soleil n'ont pas le même calendrier ☆
De la Lune à la Terre ☆
Où sont les étoiles ? ☆
La toupie perd le Nord ☆☆
A l'ombre du Soleil ☆
Un avion gros comme une étoile ☆
Des bulles de liquide ☆
Qu'est-ce qui fait de l'ombre à la Lune ? ☆

Les mouvements dans l'univers

La ronde des planètes ☆
Drôle de tour ☆
Tout tourne, tout bouge ☆☆
Un univers gonflé ! ☆
La lune tourne-t-elle sur elle-même ? ☆
La lune tourne avec nous ! ☆☆
Cache-cache de la Lune et du Soleil ☆
La ronde des éclipses ☆
Plus on approche, plus on va vite ☆
La course des taches ☆

Des techniques pour explorer l'univers

La taille de la Lune ☆☆
Se repérer en haute mer ☆☆
Naviguer grâce au ciel ☆
A plein gaz ! ☆☆
Le rougeolement des astres ☆
Les étoiles sont-elles à leur place ? ☆
Sauter de planète en planète ☆☆
La découverte des anneaux de Saturne ☆☆
Un grumeau de poussière d'étoiles ☆
Les trous noirs, des mangeurs de

Les échelles de temps dans l'Univers

Le nom des objets de l'Univers ☆☆
Mesurer l'Univers ☆☆
Plus t'es loin, plus t'es petit ☆☆
Une bille plus grosse qu'un arbre ☆
Mesurer le diamètre de la Lune ☆☆
Planètes billes et planètes balles ☆
Les étoiles nous éclairent... un peu ! ☆☆
Les étoiles clignotent-elles ? ☆
Regarder dans le passé ☆☆
Se sentir léger en tombant ? ☆



La Terre

La Terre, planète dynamique

La Terre, un ballon de foot ou de rugby ? ☆☆
La Terre est un œuf dur ☆☆
La tête en bas ☆☆
Le pendule ne veut pas tourner ! ☆☆
La vitesse de la Terre ☆☆
Le manteau de la Terre : dur ou mou ? ☆☆
Les secrets de la carte géographique ☆
Un manège à farine ? ☆☆

La Terre, planète de vie

L'âge de la vie ☆☆
L'échelle du temps ☆
Une horloge à fossiles ☆☆
La sortie des eaux ☆
Qui mange quoi ? ☆
Qui mange qui ? ☆
Carrés riches, carrés pauvres ☆
Les habitants du sol ont-ils peur du noir ? ☆☆☆
Quel est le sol le plus léger ? ☆☆
Voyageurs sans le savoir ☆

La Terre et ses saisons

C'est le soleil qui fabrique le climat ☆☆☆
La lumière qui s'étale ☆☆
Un drôle de couvercle ☆☆
Les nuits chaudes ☆☆
Qu'est-ce qui provoque les saisons ? ☆☆
Le Soleil n'est pas très généreux ☆
La saison la plus courte ☆☆
Course changeante du Soleil ☆☆
L'été : chacun son tour ! ☆

La Terre et les humains

Où vivent les êtres humains ? ☆
Rural ou urbain ? ☆☆
De la place pour les êtres humains ! ☆☆
Des immeubles pour gagner de la place ☆☆
A l'abri du chaud et du froid ! ☆
De grandes villes pour de grands fleuves ☆
Mon pays est-il au centre du monde ? ☆
Tous cousins ☆
Des pays nouveaux ☆