



Matériel et valises sciences

Disponibles à l'inspection de Luxeuil

- Valise : **Découverte du magnétisme**

(différents types d'aimants et de métaux)

- Valise : **Le son**

(3 diapasons, 7 réglets en inox, 22 gobelets plastique, 30 gobelets carton, 30 grands ballons de baudruche, 1 rouleau de ficelle de 90m, 1 rouleau de ruban adhésif armé, 28 peignes plastiques, 1 rouleau de papier sulfurisé, 1 boîte de bracelets caoutchouc, 15 rondelles métal 5cm, 15 rondelles métal 4cm, 15 rondelles métal 2,5 cm, 7 planches perforées, 56 tourillons bois, fil nylon, fil métal, 1 sac poubelle de 100L, notice de montage)

- Valise : **Balles et rampes**

(7 rampes, 3 ballons gonflables, 7 balles polystyrène 10cm, 6 balles polystyrène 5cm, 7 balles de tennis, 7 balles mousse, 7 balles golf, 3 balles squash, 7 balles caoutchouc, 7 balles de ping pong, 14 billes et 1 calot, 500g de pâte à modeler, 40 pailles, 1 rouleau de ficelle, 7 rouleau de ruban adhésif, 30 sacs poubelle)

- Valise : **La lumière**

(7 bacs plastique transparent, 14 gobelets plastique, 7 lampes mini torches, 8 piles 1,5V R6, 8 piles plates 4,5 V, 7 moteurs électriques, 14 cordons croco, pâte à modeler, 14 miroirs de poche, 1 jeu de 4 filtres diapo couleurs primaires, 7 bouchons de liège, 7 pipettes, 1 rouleau de ruban adhésif couleur, 1 bobine de ficelle)

- Valise : **Circuits électriques et chemins du courant**

(13 moteurs électriques, 17 supports de piles R14 1,5V, 15 supports d'ampoules, 75 ampoules, 25m de fil électrique isolé, 2 tournevis, 1 pince coupante, fil nichrome, 1000 trombones, 1 pelote de laine d'acier)

- Valise : **La météo**

(7 bacs plastique transparent, 7 gobelets plastique, 7 flacons piluliers, 7 thermomètres, 7 tubes capillaires plastique, 39 pailles, 7 plaques plastique A4, 19 balles de ping pong, pâte à modeler 8 couleurs, 7 éponges végétales, quelques morceaux de ruban plastique de chantier, 14 tiges plastiques 25cm, 1 flacon de colorant alimentaire 125ml, 1 jeu de 4 vrilles, 29 piques à brochettes, 1 bobine de ficelle 90m)

- Valise : **L'astronomie**

(4 lampes mini-torches, 16 piles 1,5V R6, 14 boules polystyrène, 7 plaques plastique A4, 1 emporte-pièce 4mm, 7 tiges plastique 25cm, 7 miroirs de poche, 7 boussoles, 6 aimants barreaux, 18 piques à brochettes, pâte à modeler 8 couleurs)

-Valise : **Les énergies**

(Contenant pour l'instant des fiches récapitulatives des différentes expériences à mener en classe, des lames de cuivre et de zinc pour allumer une lampe avec des citrons)

- Valise : approche de la mécanique



-Maquette du torse humain



-Deux lampes binoculaires

