



CONTACT

Rigobert Pauline
Responsable documentaire et centre
de ressources
La Turbine sciences
3 rue des Tisserands
Cran-Gevrier
74960 Annecy

Tél : 04 50 08 17 07

LA LOCATION

Le prêt des mallettes pédagogiques est réservé aux établissements scolaires de la Haute-Savoie.

Il est gratuit. La durée du prêt est fixée approximativement à 1 mois, en fonction de la demande pour chacune des ressources proposées.

Lors de toute demande de prêt, une convention est signée entre La Turbine et votre établissement. Celui-ci doit nous fournir une attestation d'assurance.

Le transport de la mallette est à votre charge.

ALIMENTATION ET DIGESTION



Manipulations, modélisation de l'absorption intestinale, dissection, travail sur documents...

L'ensemble de ces activités permet aux élèves de développer leurs compétences dans divers domaines : l'alimentation, la digestion, l'absorption et l'éducation à la santé.

Fiche technique

Conception

Jeulin

Date de création

2006

Public

Cycle 3

Descriptif technique

Ciseaux
Flacons
Pincettes
Cuvette
Béchers
Entonnoirs
Tubes à essai
Goupillons
Transparents...
Réactif de Fehling
Lugol
(Produits nocifs)
1 guide ressource

Conditionnement

Mallette de 80 x 40 x 15 cm

Valeur d'assurance

140 €

Thèmes abordés

- D'où proviennent nos aliments ?
- A quoi servent les aliments que nous mangeons ?
- Que contiennent les aliments que nous mangeons ?
- Où a lieu la digestion des aliments ?
- Comment les aliments sont-ils digérés ?
- Comment les nutriments arrivent-ils jusqu'aux organes ?
- A quoi sert la mastication des aliments ?
- Comment sont constituées les dents ?
- Comment les entretenir ?
- Comment s'alimenter pour rester en bonne santé ?

Contact : Pauline Rigobert - Tél. : 04 50 08 17 07
ressources.turbine@annecy.fr



SQUELETTE ET MOUVEMENTS

Cet ensemble pédagogique permet de découvrir la structure du squelette, la position et le rôle des articulations, d'observer et de comprendre la croissance...

Il propose notamment de comparer les structures du squelette chez l'homme et chez l'animal, afin d'examiner son adaptation à des performances particulières comme le saut. Ces activités suscitent naturellement des échanges et donc stimulent l'acquisition du langage.

Fiche technique

Conception

Jeulin

Date de création

2006

Public

Cycle 2

Descriptif technique

1 squelette
1 mannequin en bois
Radiographies
Mètres de couturière
Attelles...
1 guide ressource

Conditionnement

Mallette de 40 x 40 x 15 cm

Valeur d'assurance

180 €

Thèmes abordés

- Comment savoir si je grandis ?

Les mouvements du corps :

- Qu'est-ce qui nous permet de faire des mouvements ?
- Quand on bouge, où notre corps se plie-t'il ?
- Le pantin peut-il faire les mêmes mouvements que nous ?

Squelette et croissance :

- Comment sont placés les os et les articulations de notre squelette ?
- Le squelette du chien est-il différent de celui de l'homme ?
- Le squelette est-il adapté à la façon de se déplacer ?
- Est-ce que j'ai grandi ?
- Les os sont-ils vivants ?

Contact : Pauline Rigobert - Tél. : 04 50 08 17 07
ressources.turbine@annecy.fr

NOS SENS (N°1)



Goût – odorat – toucher

Cette mallette propose des activités sur la perception sensitive des enfants, éveille la curiosité par la découverte des propriétés de nos sens, la distinction des stimulus (contact, odeur...) avec l'organe sensoriel impliqué (langue, nez, peau,...). Elles favorisent les échanges entre les élèves et ainsi la maîtrise de la langue.

Fiche technique

Conception

Producteur Jeulin
Producteur Celda

Date de création

2003

Public

Cycle 2

Descriptif technique

1 loto des odeurs
1 jeu tactile
10 figures géométriques, etc.
1 guide ressource

Conditionnement

Mallette de 39 x 79 x 15 cm

Conditions de présentation dans la structure d'accueil

Petit matériel à fournir (1 lampe torche, 1 montre, 1 gobelet, 1 bouteille...)

Valeur d'assurance

180 €

Thèmes abordés

8 séances sont proposées :

- 1 sur nos différents sens
- 3 sur la perception des goûts et des odeurs
- 1 sur le toucher
- 2 sur ce qu'on peut reconnaître en touchant
- 1 sur ce qu'il faut retenir des expériences sur le toucher

Contact : Pauline Rigobert - Tél. : 04 50 08 17 07
ressources.turbine@annecy.fr

NOS SENS (N°2)



Audition – vision

Le matériel pédagogique de la mallette permet une découverte des propriétés de l'audition et de la vision, en distinguant notamment le stimulus (lumière, son...) et l'organe sensoriel impliqué (oeil, oreille...). Il comprend du matériel pour réaliser une série d'expériences, notamment une histoire sonore à reconstituer, des tests de vision et d'audition, des illusions visuelles, un test de daltonisme.

Fiche technique

Conception

Producteur Jeulin
Producteur Celda

Date de création

2003

Public

Cycle 2

Descriptif technique

Flacons
CD
Lunettes, etc.
1 guide ressource

Conditionnement

Mallette de 39 x 40 x 15 cm

Valeur d'assurance

120 €

Thèmes abordés

- Les sens et les organes sensoriels
- La complémentarité des différents sens

Contact : Pauline Rigobert - Tél. : 04 50 08 17 07
ressources.turbine@annecy.fr