

# Mallette « Respiration-digestion »

**Niveau : fin de cycle 3**

## **Liste du matériel :**

- 1 éprouvette plastique 1 litre
- 1 boîte de 100 gants en vinyle taille 7
- 1 lot de 7 mètres de couturière
- 50 gobelets transparents
- 10 grammes de pepsine
- 1 lot de 6 pissettes 125 ml
- 5 mètres de tuyau souple 8 mm
- 3 bacs de dissection
- 500 g de pâte à modeler
- 100 pailles en plastique
- 5 litres d'eau de chaux
- 1 pince forte 20 cm
- 1 pince fine 13 cm
- 1 paire de ciseaux fins 110 mm
- 1 paire de ciseaux forts 140 mm
- 15 raccords Y
- 1 litre d'HCL
- 100 petits ballons de baudruche
- 3 grands ballons de baudruche
- 10 grands sacs de congélation 6l
- 1 boîte d'élastiques
- 1 grosse bouteille 5 litres (graduée en 1/2l)

- 1 dossier pédagogique correspondant au matériel de la mallette (A quoi ressemble l'appareil digestif ?, Qu'est-ce que digérer ? Anatomie et physiologie de l'appareil digestif / Inspiration, expiration et rythme respiratoire, Mesure de la capacité respiratoire, Où va l'air qu'on respire, A quoi ressemble un poumon? Comment l'air entre-t-il et sort-il ? Pourquoi respirons-nous?)