

# Les savoirs de la Malle : "CORPS ET SANTE"

Les savoirs de cette Malle concernent les fonctions essentielles de notre corps : l'alimentation, la respiration, les mouvements, la circulation sanguine, la sexualité, la prévention des principales maladies... à découvrir à travers la progression pédagogique<sup>1</sup> suivante :

## JE MANGE

- A quoi nous servent les aliments ?
- Le voyage des aliments.

## JE BOUGE

- Où sont cachés les os de mon corps ?
- Reconnaître les différentes parties des membres et des articulations.
- Rôle des muscles dans les mouvements.
- Reconnaître les différentes étapes de la marche et de la course.

## JE RESPIRE

- De l'air à l'intérieur de mes poumons.
- Je mesure ma respiration.

## DU SANG CIRCULE DANS MON CORPS

- Le sang, qu'est-ce que c'est ?
- Le cœur : une pompe vivante.
- La distribution du sang aux organes,
- ... et au cerveau.
- Le cerveau : centrale de contrôle.

## JE TRANSMETS LA VIE

- L'appareil génital de la femme et de l'homme.
- D'où vient le sang des menstruations ?
- De la fécondation au bébé.
- La contraception, qu'est-ce que c'est ?
- Comment le fœtus se nourrit et respire ?
- Comment quitte-t-il le ventre de sa mère ?

## MON CORPS EN PANNE

- La peau protège le corps.
- Des signaux d'alarme : la douleur, la fièvre, la toux.
- Les maladies infantiles.
- Le cancer.
- Les maladies sexuellement transmissibles, c'est quoi ?
- Le SIDA, la maladie du siècle.
- Le paludisme : une maladie mondiale transmise par les moustiques.
- L'hygiène au quotidien... mon corps en bonne santé !

Lexique

<sup>1</sup> Le programme de découverte "CORPS et SANTE" comprend **27** ANIMATIONS

# Le matériel de La Malle : "CORPS ET SANTE"

## Liste du matériel

### Matériels didactiques

- 1 buste humain (48 cm)
- 1 squelette (85 cm)
- 1 microscope (20 x 600)
- 1 modèle de genoux
- 1 bras articulé
- 1 modèle de muscle(s)
- 1 modèle de cœur
- 1 modèle de respiration
- 1 modèle de circulation
- 1 modèle de sexe masculin
- 1 modèle de sexe féminin
- 1 coupe de la peau
- 4 modèles de dents (adultes & enfants)
- 2 stéthoscopes
- 2 chronomètres
- 10 loupes à main
- 10 tubes à essais
- 1 boîte de lames porte-objet
- 1 portoir
- 2 flacons (éosine et vinaigre)
- 125 photos d'aliments

### Préparations pour microscope

- Peau humaine
- Sperme
- Os compact sec humain
- Poumon et voies aérophores
- Frottis de sang humain

### Documentation

- Le **GUIDE** de l'animateur  
27 animations décrites
- Grand ATLAS du corps humain

### Planches didactiques

- Le système digestif
- L'appareil respiratoire
- Les organes
- La circulation du sang
- Positions de sécurité
- Principes de sécurité physique
- La colonne vertébrale
- Positions du corps
- L'appareil génital de la femme
- L'appareil génital de l'homme
- L'homme son squelette
- La prévention du SIDA (animation)

### Caractéristiques techniques

- L = 75 cm
- L = 40 cm
- H = 100 cm
- Poids = 70 Kg
- 4 ou 5 caisses



LES DIABLES DE LA DÉCOUVERTE