

### 1. LE STUDIO TV

- 1.1 En direct
- 1.2 Effets spéciaux

### 2. LE JARDIN

- 2.1 La cabane d'astronomie
- 2.2 Les fourmis
- 2.3 Le potager
- 2.4 Les papillons

### 3. LE CORPS

- 3.1 S'observer
- 3.2 Se tester
- 3.3 Se transformer

### 4. LES JEUX D'EAU

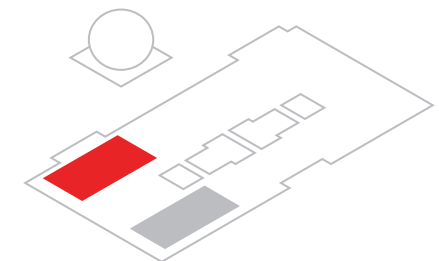
- 4.1 Les colonnes
- 4.2 Les bassins

### 5. COMMUNIQUER

- 5.1 Parler / Écouter
- 5.2 Écrire

### 6. L'USINE

- 6.1 Robot et mécanique
- 6.2 Machine industrielle
- 6.3 Énergie



### 1. STUDIO TV

#### 1.1 EN DIRECT

La régie  
Le journal télévisé  
Les coulisses du play-back  
L'orchestre en play-back  
La météo  
Le travelling & Fais l'acteur

#### 1.2 EFFETS SPÉCIAUX

La transparence (la voiture)  
L'incrustation vidéo (le tapis volant)

### 2. LE JARDIN

#### 2.1 LA CABANE D'ASTRONOMIE

L'arbre aux 4 saisons  
La Terre et les saisons  
La Terre, la Lune et le Soleil  
Le jour et la nuit

#### 2.2 LES FOURMIS

La reine et l'ouvrière  
Que font ces fourmis ?  
Chez les fourmis  
La fourmilière  
La fourmi champignoniste

#### 2.3 LE POTAGER

#### 2.4 LES PAPILLONS

La serre à papillons  
Les chrysalides  
De l'œuf au papillon  
La vitrine à papillons et L'héliconius

### 3. LE CORPS

#### 3.1 S'OBSERVER

Mesure-toi  
Écoute ton cœur  
Regarde l'intérieur du corps  
Fais la course avec le squelette  
Neuf mois pour naître  
De l'embryon au fœtus  
L'électricité traverse ton corps

#### 3.2 SE TESTER

Mesure ta vitesse  
Teste tes réflexes  
Garde l'équilibre  
Touche sans voir

#### 3.3 SE TRANSFORMER

Change de tête  
Drôles de miroirs  
Un visage pour deux

### 4. LES JEUX D'EAU

#### 4.1 LES COLONNES

Les colonnes à bulles  
Le vortex  
La clepsydre

#### 4.2 LES BASSINS

Les barrages	Le moulin à cuillère
La fontaine renversante	La pompe à boulets
La pompe péristaltique	La vis d'Archimède
La pompe à piston	La fontaine à balles
Le pistolet à eau	Le jet à balles
Le tuyau à balles	

### 5. COMMUNIQUER

#### 5.1 PARLER / ÉCOUTER

Les « Bonjour » du monde  
Les tubes à paroles  
Paroles et paraboles  
Se coordonner  
Qui suis-je ?  
Parle avec tes mains  
Le quiz des mots

#### 5.2 ÉCRIRE

Écris en arabe  
Écris en chinois

### 6. L'USINE

#### 6.1 ROBOT ET MÉCANIQUE

Les poulies  
Les engrenages  
Programme le robot

#### 6.2 MACHINE INDUSTRIELLE

Crée ton étiquette  
Fais ton mode d'emploi  
Plie ta boîte  
La machine de découpe  
Fabrique ta boîte

#### 6.3 ÉNERGIE

Le jeu de l'Watt  
Fabrique de l'énergie  
Les éoliennes